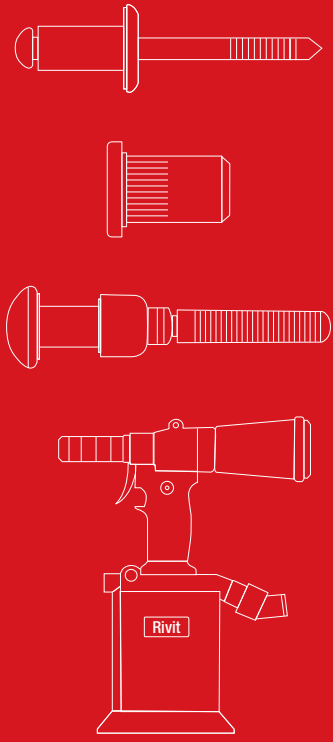


FASTENERS & TOOLS



11



Il portale
per il B2B,
è **Rivit.it**
The web portal
for the B2B,
is **Rivit.it**



Naviga il sito e vedi tutti i prodotti con le loro specifiche tecniche.
Surf the website, and see all the products with their technical features.

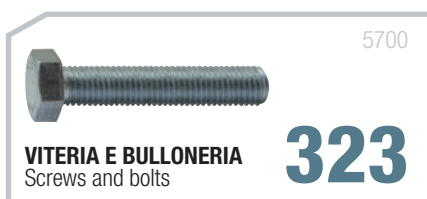
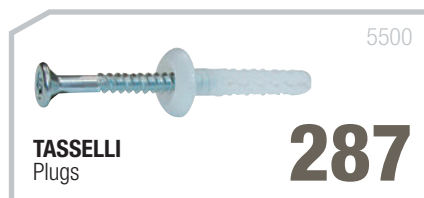


Aggiungi il prodotto che fa per te al carrello.
Add the product you wish to the basket.



Invia la richiesta, riceverai un'offerta personalizzata.
Send the request, you will get the offer.

FASTENERS & TOOLS



Rivit®



Dal 1973, Rivit è sinonimo di soluzioni di fissaggio di alta qualità.

Siamo nati a Bologna e siamo nel tempo cresciuti fino a diventare un punto di riferimento internazionale per le soluzioni di fissaggio, con un forte orientamento all'innovazione e alla consulenza. Operiamo in settori dinamici come l'automotive e il fotovoltaico, garantendo le migliori soluzioni per l'industria. Dal 2021, facciamo parte di FERVI Group, unendo così all'approccio industriale una rete capillare di distribuzione.

**ECCELLENZA
ITALIANA**
ITALIAN
EXCELLENCE

Since 1973, Rivit has been synonymous with high-quality fastening solutions.

We were born in Bologna and have grown over time to become an international reference point for fastening solutions, with a strong orientation towards innovation and consulting. We operate in dynamic sectors such as automotive and photovoltaics, guaranteeing the best solutions for all industrial applications. Since 2021, we have been part of the FERVI Group, thus combining our industrial approach with a widespread distribution network.





La nostra gamma di prodotti è progettata per rispondere alle esigenze di fissaggio industriale: l'offerta comprende una gamma completa di rivetti, bulloni a strappo e inserti filettati, disponibili in diverse tipologie di materiali per garantire resistenza e adattabilità in ogni lavorazione.

Per l'installazione, proponiamo un'ampia selezione di rivettatrici manuali, oleopneumatiche e a batteria, accompagnate da sistemi di controllo avanzati e da kit di adattamento, progettati per ottimizzare i processi produttivi e garantire precisione ed efficienza. Completano l'offerta una selezione di viteria e bulloneria, di perni a saldare e di altre soluzioni complementari di fissaggio, oltre alle attrezzature specializzate per la lattoneria.

PRODOTTI E SOLUZIONI

PRODUCTS AND SOLUTIONS

Our product range is designed to meet the needs of industrial fastening: the offer includes a complete range of blind rivets, lockbolts and threaded rivet nuts, available in different types of materials to ensure strength and adaptability in every process.

For installation, we offer a wide selection of manual, hydro-pneumatic and battery-operated riveting tools, accompanied by advanced control systems and adapter kits, designed to optimise production processes and guarantee precision and efficiency. A selection of screws and bolts, weld studs and other complementary fastening solutions complete the offer, as well as specialised equipment for metal roofing.



LINEE DISTRIBUITE DISTRIBUTED LINES

Per offrire ai nostri clienti una gamma di soluzioni ancora più ampia e specializzata, affianchiamo alle nostre gamme di prodotto la distribuzione in Italia di prodotti di marchi leader a livello internazionale.

In particolare, collaboriamo con **Southco**[®], punto di riferimento globale per sistemi di chiusura, cerniere e maniglie. Per il settore degli autoagganci e delle presse, ci affidiamo invece a brand di eccellenza come **PEM**[®] e **HAEGER**[®], sinonimi di precisione e performance elevate. Grazie a queste partnership strategiche, siamo in grado di garantire ai nostri clienti la più completa offerta di soluzioni disponibili sul mercato, con la sicurezza di materiali e tecnologie all'avanguardia.



In order to offer our customers an even broader and more specialised range of solutions, we combine our product ranges with the distribution in Italy of products from leading international brands.

In particular, we collaborate with **Southco**[®], a global reference point for locking systems, hinges and handles. For the self-clinching systems and presses sector, we rely instead on brands of excellence such as **PEM**[®] and **HAEGER**[®], synonymous with precision and high performance. Thanks to these strategic partnerships, we are able to guarantee our customers the most complete range of solutions available on the market, with the security of state-of-the-art materials and technology.





Grazie a un network di distributori in oltre 60 Paesi, Rivit è un player globale con una forte presenza locale.

Le nostre filiali in India e Marocco, aperte rispettivamente nel 2011 e nel 2017, ci permettono di presidiare mercati emergenti e di offrire assistenza diretta. La formazione continua dei partner e la capacità di consigliare la soluzione migliore per le esigenze del cliente ci rendono un punto di riferimento per il fissaggio a livello mondiale. L'approccio internazionale si completa con la presenza del nostro brand alle principali fiere nazionali e internazionali in sinergia con le altre aziende del FERVI Group.

APPROCCIO INTERNAZIONALE INTERNATIONAL APPROACH

With a network of distributors in more than 60 countries, Rivit is a global player with a strong local presence.

Our subsidiaries in India and Morocco, opened in 2011 and 2017 respectively, allow us to preside over emerging markets and offer direct assistance. Ongoing partner training and the ability to advise on the best solution for the customer's needs make us a reference point for fasteners worldwide. Our international approach is complemented by the presence of our brand at major national and international trade fairs in synergy with the other FERVI Group companies.





**Qualità e sicurezza sono al centro del nostro impegno.
Rivit è certificata UNI EN ISO 9001:2015.**

Tutte le nostre rivettatrici rispettano le direttive europee, in particolare la Direttiva Macchine 2006/42/CE, e vengono testate internamente da personale qualificato. Offriamo ai clienti prodotti affidabili, conformi agli standard più elevati e garantiti nel tempo.

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

**Quality and safety are at the heart of our commitment.
Rivit is UNI EN ISO 9001:2015 certified.**

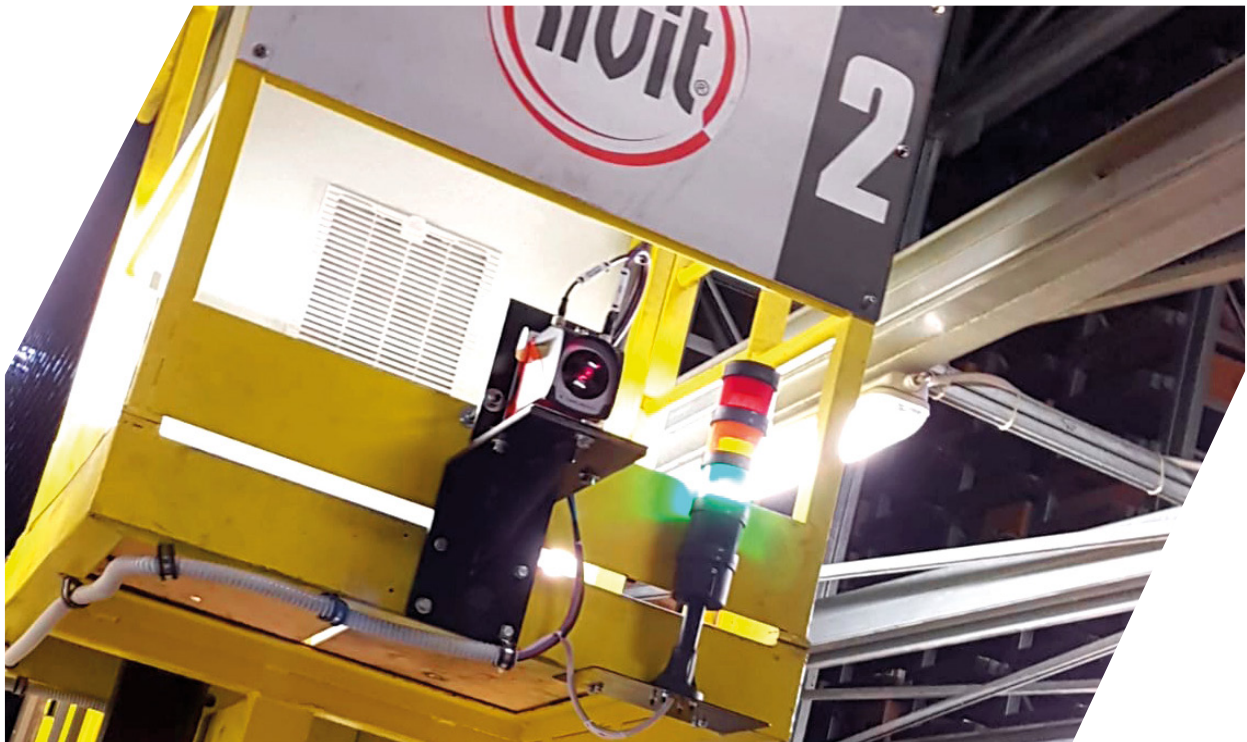
All our riveting tools comply with the European directives, in particular the Machinery Directive 2006/42/EC, and are tested internally by qualified personnel. We offer customers reliable products that comply with the highest standards and are guaranteed over time.



MAGAZZINO WAREHOUSE

Il nostro magazzino di Ozzano dell'Emilia (Bologna) è il cuore logistico di Rivit, con migliaia di articoli sempre disponibili per rispondere rapidamente alle richieste dei clienti.

Un sistema automatizzato avanzato, con una torre di 18 metri e traslo-elevatori su 24.000 vassoi multi referenza, ci consente di gestire grandi volumi di movimentazione, garantendo efficienza e rapidità nelle spedizioni.



Our warehouse in Ozzano dell'Emilia (Bologna) is the logistic heart of Rivit, with thousands of items always available to respond quickly to customer requests.

An advanced automated system, with an 18-metre tower and stacker cranes on 24,000 multi-reference trays, allows us to manage large handling volumes, guaranteeing efficiency and speed in shipments.





fervi.com

Fondata nel 1978, propone un'offerta che include macchine utensili, utensileria manuale e abrasivi. Oltre 8600 referenze al servizio dei professionisti della manutenzione e riparazione in ambito industriale, artigianale, automotive e del fai-da-te evoluto.

Founded in 1978, its range includes machine tools, hand tools and abrasives. More than 8,600 products are available for maintenance and repair professionals in industrial, craft, automotive and



riflex.com

Dal 1982, produttore Made in Italy di dischi abrasivi lamellari di alta qualità tramite macchine automatiche studiate e realizzate internamente. Gli impianti automatici per la produzione dei dischi lamellari sono venduti in tutto il mondo.

Since 1982, an Italian producer of high-quality abrasive flap discs using automatic machines designed and manufactured in-house. The automatic systems for the production of flap discs are sold worldwide.



Fondata nel 1949, commercializza strumenti di alta gamma, proposti attraverso una rete di distributori. Founded in 1949, it sells high-end mechanical tools marketed through a worldwide network.

Guardare avanti è nel dna dell'innovatore

La direzione intrapresa e fortemente voluta dal Management è quella della crescita del know-how tecnico e della digital-transformation dei servizi per offrire ai propri clienti un supporto sempre all'avanguardia e in grado di sostenerli nel loro business quotidiano.

Tutto questo è stato possibile unendo saldamente le professionalità e le competenze di tutte le realtà che oggi costituiscono FERVI GROUP. Una sinergia di player di riferimento del settore MRO (Maintenance, Repair and Operation), pronta a crescere ancora, che oggi getta le basi per un futuro ancora più attento alle evoluzioni del mercato e alla tutela delle risorse e delle persone. La strategia di sviluppo adottata dall'azienda ha permesso così di raggiungere una connotazione tale da poter fregiarsi del titolo di Primo gruppo italiano del settore MRO, permettendo di essere al fianco dei clienti in ogni situazione.

FERVI

Machinery and

Looking ahead is in the dna of the innovator

The path embarked upon, and one that management is strongly committed to, is the growth of technical expertise and the digital transformation of services in order to offer its customers cutting-edge support that will back them up in their day-to-day business.

All this has been made possible by firmly uniting the professionalism and skills of all the companies that today make up the FERVI GROUP. A synergy of key players in the MRO sector, ready to expand further, which today lays the foundations for a future that will be increasingly attuned to market developments and the protection of resources and people. The development strategy adopted by the company has thus made it possible to achieve a connotation such as to be able to boast the title of the first Italian group in the MRO sector, allowing it to be alongside customers in every situation.



FASTENERS & TOOLS

-germany.de



sitgesmaq.es



rivit.it

49, produce e
enti di misura di alta
avverso agenti locali
tori world wide.
manufactures and
asuring instruments,
ocal agents and a
of distributors.

Era il 1952 quando nasceva lo storico distributore spagnolo di Fervi, con sede a Barcellona. La distribuzione avviene in forma diretta ed attraverso la propria rete vendita.
It was in 1952 that Fervi's historic Spanish distributorship, based in Barcelona, was founded. Distribution is direct and via its own sales network.

Dal 1973, Rivit è il partner ideale per quanto riguarda la produzione e distribuzione di sistemi di fissaggio, utensili per bulloneria e macchine per la lavorazione e l'assemblaggio della lamiera.
Since 1973, Rivit has been the perfect partner for the production and distribution of fastening systems, bolting tools and machines for sheet metal working and assembly.

Una presenza capillare. Una fiducia internazionale.

La nostra distribuzione e assistenza. Con oltre 4500 punti vendita in Italia, una presenza in oltre 50 paesi del Mondo e con più di 8000 clienti, Fervi Group ha preso oggi una posizione ben definita: quella di essere sempre più vicino ai propri clienti per garantire loro il sostegno quotidiano allo sviluppo del business.

La via intrapresa dal Gruppo è orientata a una costante espansione commerciale, supportata sempre da un'eccellente assistenza tecnica per garantire l'offerta completa dei prodotti e dei servizi in modo capillare, ovunque. I nostri tecnici altamente specializzati offrono un supporto ed un efficiente servizio di assistenza interno di riparazione oltre che di consulenza in merito all'installazione ed alla manutenzione delle attrezzature.

Un unico indirizzo, soluzioni personalizzate.

GROUP

Tools for MRO



Extensive coverage. International confidence.

Our distribution and customer support. With over 4,500 points of sale in Italy, a presence in more than 50 countries around the world and more than 8.000 customers, the Fervi Group has today assumed a clearly defined position: that of being ever closer to its customers, to guarantee them daily support for business development.

The Group is geared towards constant commercial expansion, always supported by excellent technical back-up to ensure that the complete range of products and services is available throughout the world. Our highly skilled technicians offer support and an efficient in-house repair service as well as advice on equipment installation and maintenance.

A single address, personalized solutions.





L'assistenza è il nostro punto di forza: offriamo supporto tecnico, consulenza pre e post vendita e servizi di manutenzione per garantire continuità operativa ai nostri clienti.

La ricambistica e la sostituzione di parti usurate evitano fermi produttivi. Oltre alla riparazione in sede, forniamo assistenza da remoto per i partner esteri. Nel nostro showroom di oltre 1000 m² diamo la possibilità ai clienti di testare i prodotti e valutarne le prestazioni dal vivo.

SODDISFAZIONE DEL CLIENTE CUSTOMER SATISFACTION

Service is our strength: we offer technical support, pre- and after-sales advice and maintenance services to ensure business continuity for our customers.

Spare parts and replacement of worn parts avoid production downtime. In addition to on-site repair, we provide remote support for foreign partners. In our showroom of over 1000 m² we give customers the opportunity to test products and evaluate their performance live.


















RIVIT



RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

Rivetti standard | Standard blind rivets | 1100

Rivetti standard | Standard blind rivets | 1110

1111		AFT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	26
1112		AFT/45	Corpo in alluminio - Chiodo lungo in acciaio zincato - Testa tonda Aluminium body - Zinc-plated steel long mandrel - Dome head	27
1113		AFTC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Coloured aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	28
1114		AAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	34
1115		AIT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	35
1116		AITC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Coloured aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	35
1117		FFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Steel body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	36
1118		RFT	Corpo in rame - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda (tubo) Copper body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head (tube)	37
1119		ROT	Corpo in rame - Chiodo in ottone - Testa tonda (tubo) Copper body - Brass mandrel - Dome head (tube)	38
1120		RZFT	Corpo in rame zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda (tubo) Zinc coated copper body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head (tube)	39
1121		XIT	Corpo in cupronichel - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda (tubo) Cupronickel body - A2 stainless steel mandrel - Dome head (tube)	40
1122		IIT/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa tonda A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Dome head	41
1123		IIT/A4	Corpo in acc. inox A4 (Aisi 316) - Chiodo in acc. inox A4 (Aisi 316) - Testa tonda A4 (Aisi 316) s/steel body - A4 (Aisi 316) s/steel mandrel - Dome head	42
1124		AFS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa svasata Aluminium body - Steel mandrel - Countersunk head	43
1125		FFS	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa svasata Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Countersunk head	44

Indice rivetti a strappo | 1000

Blind rivets index

Rivetti standard | Standard blind rivets | 1100

Rivetti standard | Standard blind rivets | 1110

1126		XIS	Corpo in cupronichel - Chiodo in acciaio inox A2 (Aisi 304) - Testa svasata (tubo) Cupronickel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Countersunk head (tube)	45
1127		IIS/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa svasata A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Countersunk head	45
1128		AFL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	46
1129		AFLC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Coloured aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	47
1130		FFL	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	48
1131		RFL	Corpo in rame - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga (tubo) Copper body - Zinc-plated steel mandrel - Large head (tube)	48
1132		ROL	Corpo in rame - Chiodo in ottone - Testa larga (tubo) Copper body - Brass mandrel - Large head (tube)	49
1133		IIL/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa larga A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Large head	49

Rivetti stagni | Sealed blind rivets | 1200

Rivetti a tenuta stagna | Sealed blind rivets | 1210

1211		SAFT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	50
1212		SAIT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox Aisi A2 - Testa tonda Aluminium body - Aisi A2 stainless steel mandrel - Dome head	51
1213		SFFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Steel body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	52
1214		SRFT	Corpo in rame - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Copper body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	52
1215		SIIT/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 420) - Testa tonda A2 (Aisi 304) s/steel body - Aisi 420 (Aisi 420) s/steel mandrel - Dome head	53
1216		SAFS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa svasata Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Countersunk head	54

Indice rivetti a strappo | 1000

Blind rivets index











Rivetti stagni | Sealed blind rivets | 1200

Rivetti a tenuta stagna | Sealed blind rivets | 1210

1217		SAIS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa svasata Aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Countersunk head	54
1218		SAFL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	55
1219		SIIL/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 420) - Testa larga A2 stainless steel body - Aisi 420 stainless steel mandrel - Large head	55

Rivetti per applicazioni speciali | Blind rivets for special applications | 1300

Rivetti MULTIGRIPRIV | MULTIGRIPRIV blind rivets | 1310

1311		MGAFT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	57
1312		MGAFTC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Coloured aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	57
1313		MGAIT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	58
1314		MGFFT	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	58
1315		MGIIT/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa tonda A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Dome head	59
1316		MGAFS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa svasata Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Countersunk head	59
1317		MGAFL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	60
1318		MGAFLC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Coloured aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	60
1319		MGAIL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa larga Aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Large head	61
1320		MGFFL	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	61

Indice rivetti a strappo | 1000



Blind rivets index

Rivetti per applicazioni speciali | Blind rivets for special applications | 1300



Rivetti FIORIV | FIORIV blind rivets | 1330

1331		FAFT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	63
1332		FAFT PLUS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	64
1333		FAFTC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Coloured aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	65
1334		FAFL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	66
1335		FAFLC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Coloured aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	66
1336		FRFL	Corpo in rame - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Copper body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	66

Rivetti TRERIV | TRERIV blind rivets | 1340

1341		TAAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	67
1342		TAATL	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa larga Aluminium body - Aluminium mandrel - Large head	67

Rivetti GTRERIV per fotovoltaico | GTRERIV blind rivets for photovoltaic | 1350

1351		GTAAT	Corpo in alluminio con guarnizione - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body with washer - Aluminium mandrel - Dome head	68
1352		GTAAL	Corpo in alluminio con guarnizione - Chiodo in alluminio - Testa larga Aluminium body with washer - Aluminium mandrel - Large head	68

Rivetti GORIV | GORIV blind rivets | 1360

1361		GAFT	Corpo in alluminio godronato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Knurled aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	69
------	---	-------------	--	-----------

Indice rivetti a strappo | 1000

Blind rivets index


Rivetti per applicazioni speciali | Blind rivets for special applications | 1300

Rivetti MASRIV | MASRIV blind rivets | 1370


1371		MAS1 90S	Faston in ottone con 1 terminale 90° - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston with 1 terminal 90° - Copper body - Coppered steel mandrel	71
1372		MAS2 90S	Faston in ottone con 2 terminali 90° - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston with 2 terminals 90° - Copper body - Coppered steel mandrel	71
1373		MAS4 90S	Faston in ottone con 4 terminali 90° - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston with 4 terminals 90° - Copper body - Coppered steel mandrel	71
1374		MAS1 45R	Faston in ottone con 1 terminale 45° - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston with 1 terminal 45° - Copper body - Coppered steel mandrel	72
1375		MAS2 90R	Faston in ottone con 2 terminali 90° - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston with 2 terminals 90° - Copper body - Coppered steel mandrel	72
1376		MAS1 45B	Faston in ottone con 1 terminale 45° - Chiodo in acciaio ramato Brass faston with 1 terminal 45° - Coppered steel mandrel	73
1377		MAS2 45B	Faston in ottone con 2 terminali 45° - Chiodo in acciaio ramato Brass faston with 2 terminals 45° - Coppered steel mandrel	73

Rivetti strutturali | Structural blind rivets | 1400

Rivetti RIVBU | RIVBU blind rivets | 1410

1411		BUFFT	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	75
------	---	--------------	--	-----------

Rivetti RIVINOX | RIVINOX blind rivets | 1420

1421		RIIT/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa tonda A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Dome head	75
------	---	----------------	--	-----------

Rivetti LOCKRIV | LOCKRIV blind rivets | 1430

1431		OAAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	77
1432		OFFT	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	78
1433		OFFT PLUS	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	79

Indice rivetti a strappo | 1000


Blind rivets index

Rivetti strutturali | Structural blind rivets | 1400

Rivetti LOCKRIV | LOCKRIV blind rivets | 1430

1434		OIIT/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa tonda A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Dome head	79
1435		OAAS	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Aluminium mandrel - Countersunk head	80
1436		OFFS	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa svasata Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Countersunk head	80
1437		OIIS/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa svasata A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Countersunk head	81
1438		OFFL	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa larga Steel body - Zinc-plated steel mandrel - Large head	81

Rivetti MAGNARIV | MAGNARIV blind rivets | 1440

1441		KAAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	83
1442		KFFT	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Zinc-plated steel body - Steel mandrel - Dome head	83
1443		KFFTb	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	84
1444		KIIT/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa tonda A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Dome head	85
1445		KAAS	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Aluminium mandrel - Countersunk head	85
1446		KFFS	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa svasata Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Countersunk head	86
1447		KIIS/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa svasata A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Countersunk head	86

Indice rivetti a strappo | 1000


Blind rivets index

Rivetti strutturali | Structural blind rivets | 1400


Rivetti MONRIV | MONRIV blind rivets | 1450

1451		BAAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	87
1452		BFFT	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Dome head	87
1453		BIIT/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa tonda A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Dome head	87
1454		BAAS	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Aluminium mandrel - Countersunk head	88
1455		BFFS	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa svasata Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Countersunk head	88
1456		BIIS/A2	Corpo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Chiodo in acc. inox A2 (Aisi 304) - Testa svasata A2 (Aisi 304) s/steel body - A2 (Aisi 304) s/steel mandrel - Countersunk head	88



Rivetti a martello | Drive blind rivets | 1460

1461		RCAI	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	89
------	---	-------------	---	-----------

Rivetti SPHERIV | SPHERIV blind rivets | 1470

1471		SPHA	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio zincato - Testa tonda a sfera Aluminium body - Zinc-plated steel mandrel - Spherical dome head	89
------	---	-------------	--	-----------

Rivetti CANRIV | CANRIV blind rivets | 1480

1481		CANAF	Corpo e tubolare in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Aluminium body and tubular - Steel mandrel - Dome head	90
1482		CANFF	Corpo e tubolare in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body and tubular - Steel mandrel - Dome head	91

Rivetti FLOORIV | FLOORIV blind rivets | 1490



1491		FLFFS	Corpo in acciaio zincato - Chiodo in acciaio zincato - Testa svasata larga Zinc-plated steel body - Zinc-plated steel mandrel - Large countersunk head	92
------	---	--------------	---	-----------

Indice rivetti a strappo | 1000

Blind rivets index

Rivetti in plastica | Plastic blind rivets | 1500

Rivetti TRIPLASTRIV | TRIPLASTRIV blind rivets | 1510

1511		PTR	Corpo in nylon 6.6 nero - Chiodo in acetato nero - Testa tonda Black nylon 6.6 body - Black acetate mandrel - Dome head	93
1512		PTL	Corpo in nylon 6.6 nero - Chiodo in acetato nero - Testa larga Black nylon 6.6 body - Black acetate mandrel - Large head	93







Coprivivetti | Caps for blind rivets | 1600

Coprivivetti in plastica | Plastic caps for blind rivets | 1610

1611		CRS	Materiale in plastica (nylon) - Per rivetti a testa tonda Plastic material (nylon) - For dome head blind rivets	94
1612		CRO	Materiale in plastica (nylon) - Per rivetti LOCKRIV, MAGNARIV e MONRIV Plastic material (nylon) - For LOCKRIV, MAGNARIV and MONRIV blind rivets	94

Rivetti in cartuccia | Speed rivets in cartridge | 1900

Serie BR/CH/SC | BR/CH/SC series | 1910

1911		BRAT	Corpo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Dome head	97
1912		BRATC	Corpo in alluminio colorato - Testa tonda Coloured aluminium body - Dome head	97
1913		BRFT	Corpo in acciaio - Testa tonda Steel body - Dome head	98
1914		BRIT	Corpo in acciaio inox A2 (Aisi 304) - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel body - Dome head	98
1915		BRAS	Corpo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Countersunk head	99
1916		BRFS	Corpo in acciaio - Testa svasata Steel body - Countersunk head	99
1917		CHAT	Corpo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Dome head	100
1918		SCFT	Corpo in acciaio - Testa tonda Steel body - Dome head	100

Informazioni generali

General information

Come ordinare

How to order

Indicare il codice breve e la descrizione composta da tipo, diametro (d) e lunghezza del rivetto (L).

Always state the item code and the description including model, hole diameter (d) and rivet length (L).




Esempio:

Example:

Diametro (d)	L	Codice
Hole diameter (d)	mm	Item code
3.2	6.5	0083200

Legenda

Legend

\emptyset	Diametro del rivetto Blind rivet diameter	d_m	Diametro chiodo Mandrel diameter	Codice Item code	Codice del prodotto Product Item code
	Diametro di foratura Hole diameter	P	Sporgenza chiodo Mandrel protrusion		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
L	Lunghezza del rivetto Blind rivet length	SS	Spessore serrabile Grip range		Quantità indicativa confezione industriale Indicative quantity for each bulk package
T	Larghezza della testa Head width		Carico di rottura a taglio * Shear strength *		A richiesta On request
k	Spessore della testa Head thickness		Carico di rottura a trazione * Tensile strength *		

* I valori espressi rappresentano il valore massimo alla rottura, per avere un valore sicuro detrarre il 30%.

* The information given represent maximum break values, to have a safe value deduct 30%.

Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Informazioni generali

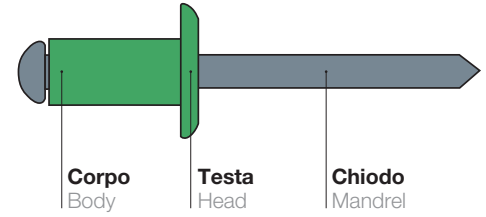
General information

Come si legge la sigla del rivetto

How to read the blind rivet abbreviation

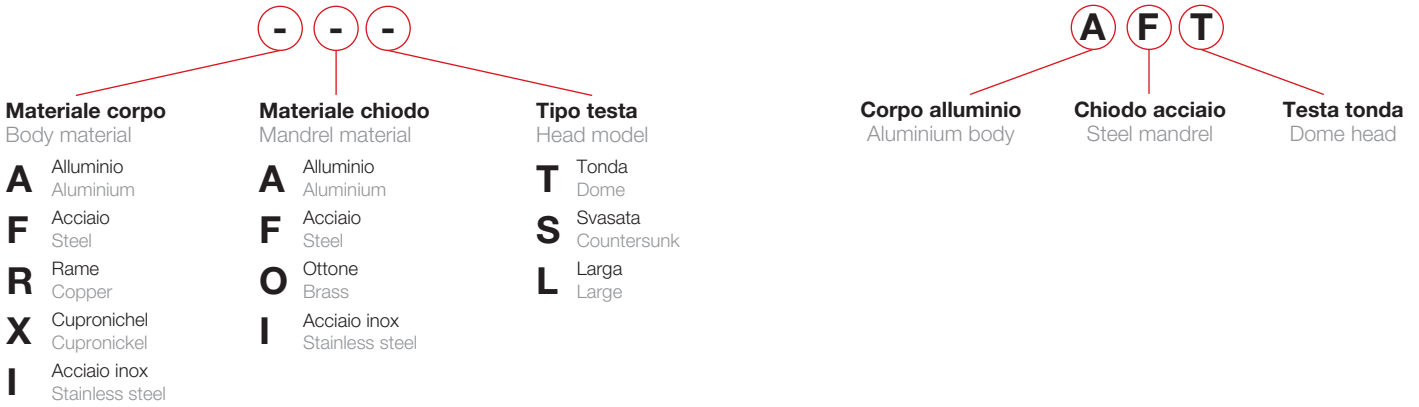
La sigla è composta da:

The abbreviation is made up of:



Legenda

Legend



Legenda materiali da assemblare

List of materials to be assembled

Materiale da assemblare | Material to be assembled

Materiale rivetto Blind rivet material	Inox S/steel	Rame Copper	Acciaio Steel	Alluminio Aluminium	Cadmio Cadmium	Zinco Zinc
Acciaio Inox S/steel	-	■	■	■	■	■
Rame Copper	→ →→	-	■	■	■	■
Acciaio Steel	→→	→→	-	→→	■	■
Alluminio Aluminium	→ →→	x	→ →→	-	■	■
Cadmio Cadmium	→→	→→	→→	→	-	■
Zinco Zinc	→→	→→	→→	→→	→	-

■ Non vi è corrosione al contatto | There is no contact corrosion

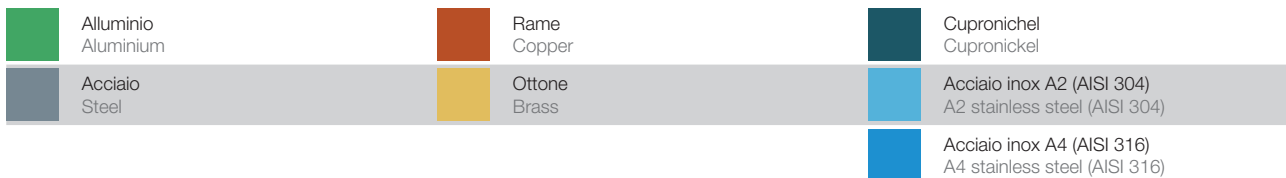
→ La corrosione è leggermente accelerata dal contatto | Corrosion is slightly accelerated by contact

→→ La corrosione è marcatamente accelerata dal contatto | Corrosion is markedly accelerated by contact

x L'assemblaggio è sconsigliato | Assembly is not recommended

Legenda colori materiale

Legend of material colours



Panoramica prodotti

Product overview

Materiali: Alluminio Materials: Acciaio Steel Ottone Brass Rame Copper Inox A2 (Aisi 304) Stainless steel A2 Inox A4 (Aisi 316) Stainless steel A4



STANDARD **STAGNI** **MULTIGRIP** **FIORIV**

Testa tonda
Dome head

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

Testa svasata
Countersunk head

✓✓

✓✓

✓✓

✗

Testa larga
Large head

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

Tenuta stagna
Sealed rivets

✗

✓✓

✗

✗

Strutturali
Structural rivets

✗

✗

✗

✗

Resistenza trazione
Tensile strength



Resistenza taglio
Shear strength



Resistenza vibrazioni
Vibration resistance



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual **RIV18**

RIV2 - 5

RIV360

RIV7

Oleopneumatiche
Hydropneumatic **RIV402 - 502**

RIV403 - 503

RIV403 - 504

RIV403 - 504

Batteria
Battery **RIV710 - 720**

RIV710 - 720

RIV710 - 720

RIV710 - 720



TRERIV



GTRERIV



GORIV



MASRIV

Testa tonda
Dome head

✓✓

✓✓

✓✓

✗

Testa svasata
Countersunk head

✗

✗

✗

✗

Testa larga
Large head

✓✓

✓✓

✗

✗

Tenuta stagna
Sealed rivets

✗

✓

✗

✗

Strutturali
Structural rivets

✗

✓

✗

✗

Resistenza trazione
Tensile strength



Resistenza taglio
Shear strength



Resistenza vibrazioni
Vibration resistance



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

MANUALI
MANUAL **RIV2 - 5**

RIV7

RIV6 - 19

RIV2 - 5

OLEOPNEUMATICHE
HYDROPNEUMATIC **RIV403 - 503**

RIV406 - 506

RIV503

RIV503

BATTERIA
BATTERY **RIV710 - 720**

RIV720

RIV710 - 720

RIV710 - 720



Panoramica prodotti

Product overview

Materiali: Alluminio Materials: Acciaio Steel Ottone Brass Rame Copper Inox A2 (Aisi 304) Stainless steel A2 Inox A4 (Aisi 316) Stainless steel A4



RIVBU

✓✓

✗

✗

✗

✓



RIVINOX

✓✓

✗

✗

✗

✓



LOCKRIV

✓✓

✓✓

✓✓

✗

✓✓



Testa tonda
Dome head

Testa svasata
Countersunk head

Testa larga
Large head

Tenuta stagna
Sealed rivets

Strutturali
Structural rivets

Resistenza trazione
Tensile strength

Resistenza taglio
Shear strength

Resistenza vibrazioni
Vibration resistance

TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali Manual -

Oleopneumatiche Hidropneumatic RIV406 - 506

Batteria Battery RIV720

-

RIV406 - 506

RIV720

-

RIV508

-



MAGNARIV

✓✓

✓✓

✓✓

✗

✓✓



MONRIV

✓✓

✓✓

✓✓

✗

✓✓



SPEEDRIV

✓✓

✓✓

✓✓

✗

✗



Testa tonda
Dome head

Testa svasata
Countersunk head

Testa larga
Large head

Tenuta stagna
Sealed rivets

Strutturali
Structural rivets

Resistenza trazione
Tensile strength

Resistenza taglio
Shear strength

Resistenza vibrazioni
Vibration resistance

TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

MANUALI MANUAL -

OLEOPNEUMATICHE HIDROPNEUMATIC RIV508

BATTERIA BATTERY -

-

RIV508

-

-

RIV300

-

(*) Questo documento fornisce preziose informazioni per aiutare i clienti nella scelta del rivetto per soddisfare l'esigenza applicativa.

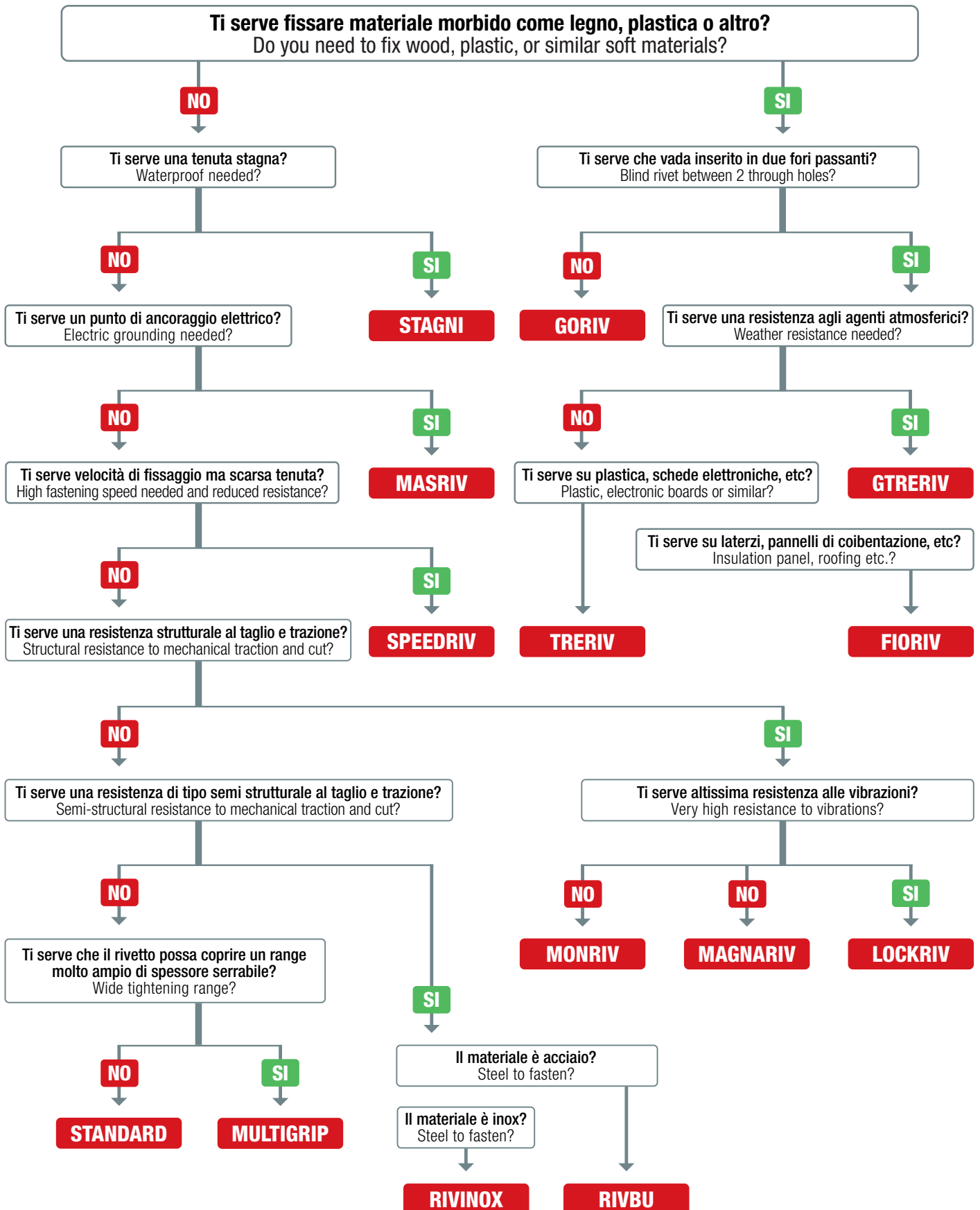
In caso di applicazioni molto sfidanti in tema di resistenza strutturale, che richiedono approfondite analisi e test di validazione, contattate Rivit: vi forniremo un supporto altamente professionale e qualificato.

(*) This document provides helpful information for the choice of the blind rivet that satisfies the application need.

Whenever the blind rivet has to provide highly demanding mechanical performance, please contact Rivit for a professional consultancy and practical tests.

Guida alla selezione del rivetto

Blind rivets flow chart



Rivetti Standard

Standard blind rivets

I rivetti a strappo standard sono sistemi di fissaggio che permettono di realizzare giunzioni rapide e alla cieca, operando quindi da un solo lato.

Sono disponibili in diverse tipologie di testa: tonda, svasata o larga, in diverse lunghezze, diametri e differenti materiali.

Sono proposti anche con colori e verniciature varie, per un miglior risultato estetico del lavoro.

Questo sistema di fissaggio garantisce semplicità e rapidità d'applicazione.

Il rivetto a strappo si applica infatti in sole tre fasi: inserimento nel foro, deformazione del corpo del rivetto e rottura del chiodo.

Vantaggi:

Basso costo unitario

Affidabilità e versatilità

Elevata resistenza meccanica a trazione e taglio

Tenuta stagna

Standard blind rivets are fastening systems that allow quick and blind fastenings, thus operating from one side only.

They are available in different head types: round, countersunk or large, in different lengths, diameters and different materials.

They are also available in various colours and coatings for a better aesthetic result of the work.

This fastening system guarantees simplicity and speed of application.

The blind rivet is in fact applied in only three steps: insertion into the hole, deformation of the rivet body and breaking of the mandrel.

Advantages:

low unit price

Reliability and versatility

High mechanical shear and tensile

Waterproof

Rivetti Stagni

Sealed blind rivets

I rivetti a strappo stagni sono sistemi di fissaggio che permettono di realizzare giunzioni rapide e alla cieca, operando quindi da un solo lato.

Hanno il vantaggio di avere la boccola del rivetto chiusa in testa, anziché con foro passante e grazie a questa caratteristica sono impiegati nei contenitori o scatolati, per impedire la penetrazione o la dispersione di liquidi.

Sono disponibili in diverse tipologie di testa: tonda, svasata o larga, in diverse lunghezze, diametri e in differenti materiali.

Il rivetto a strappo si applica in sole tre fasi: inserimento nel foro, deformazione del corpo del rivetto e rottura del chiodo.

Vantaggi:

Basso costo unitario

Affidabilità e versatilità

Elevata resistenza meccanica a trazione e taglio

Tenuta stagna

Sealed blind rivets are fastening systems that allow for quick, blind fastenings, thus operating from one side only.

They have the advantage of having the rivet bushing closed at the head, rather than with a through-hole, and due to this feature they are used in containers or boxes, to prevent the penetration or leakage of liquids.

They are available in different head types: round, countersunk or large, in different lengths, diameters and different materials.

The blind rivet is in fact applied in only three steps: insertion into the hole, deformation of the rivet body and breaking of the mandrel.

Advantages:

low unit price

Reliability and versatility

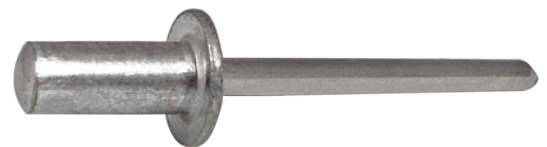
High mechanical shear and tensile

Waterproof



Serraggio veloce di due materiali con accesso da un solo lato che non richiedono tenute particolari.

Fast clamping of two materials with no access to the rear, not requiring too high resistances.



Serraggio veloce di due materiali con accesso da un solo lato che richiedono la tenuta stagna.

Fast clamping of two materials with no access to the rear, requiring watertight characteristics.



Rivetti standard in alluminio

Standard aluminium blind rivets

AFT

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)

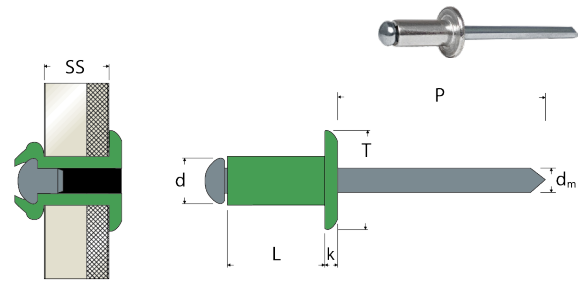
5154 aluminium body (or equivalent)






■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
2,4	2,5	4,0	5,0	1,0	1,6	27	0,5 ÷ 2,0	350	450	4533000	1000	20000
2,4	2,5	5,0	5,0	1,0	1,6	27	0,8 ÷ 2,5	350	450	0000100	1000	20000
2,4	2,5	6,0	5,0	1,0	1,6	27	2,0 ÷ 4,0	350	450	0000200	1000	20000
2,4	2,5	8,0	5,0	1,0	1,6	27	4,0 ÷ 6,0	350	450	2504400	1000	15000
2,4	2,5	9,0	5,0	1,0	1,6	27	4,5 ÷ 6,5	350	450	0000400	1000	-
2,4	2,5	10,0	5,0	1,0	1,6	27	6,0 ÷ 8,0	350	450	1229400	1000	15000
2,4	2,5	12,0	5,0	1,0	1,6	27	7,0 ÷ 9,5	350	450	1229500	1000	12000
3,0	3,1	5,0	6,3	1,3	2,0	27	0,5 ÷ 2,0	500	700	0000600	1000	10000
3,0	3,1	6,0	6,3	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	500	700	0000700	1000	10000
3,0	3,1	8,0	6,3	1,3	2,0	27	3,5 ÷ 5,0	500	700	1229900	1000	10000
3,0	3,1	10,0	6,3	1,3	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	500	700	0001000	1000	10000
3,0	3,1	12,0	6,3	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	500	700	0001200	1000	10000
3,0	3,1	14,0	6,3	1,3	2,0	27	9,0 ÷ 11,0	500	700	0001300	1000	8000
3,0	3,1	16,0	6,3	1,3	2,0	27	11,0 ÷ 13,0	500	700	0001400	1000	7000
3,0	3,1	18,0	6,3	1,3	2,0	27	13,0 ÷ 15,0	500	700	0001500	1000	7000
3,2	3,3	6,0	6,3	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	750	1000	0001700	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,3	1,3	2,0	27	3,5 ÷ 5,0	750	1000	1231000	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,3	1,3	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	750	1000	1231200	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,3	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	750	1000	0002100	1000	10000
3,2	3,3	14,0	6,3	1,3	2,0	27	9,0 ÷ 11,0	750	1000	0002200	1000	8000
3,2	3,3	16,0	6,3	1,3	2,0	27	11,0 ÷ 13,0	750	1000	0002300	1000	7000
3,2	3,3	18,0	6,3	1,3	2,0	27	13,0 ÷ 15,0	750	1000	0002400	1000	6000
3,4	3,5	6,0	7,0	1,4	2,0	27	0,5 ÷ 2,5	1100	1400	1231900	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,0	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	0002500	1000	10000
3,4	3,5	8,0	7,0	1,4	2,0	27	2,5 ÷ 4,5	1100	1400	1232100	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,0	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	0002600	1000	10000
3,4	3,5	12,0	7,0	1,4	2,0	27	6,5 ÷ 8,5	1100	1400	0002800	1000	8000
3,4	3,5	14,0	7,0	1,4	2,0	27	8,5 ÷ 10,5	1100	1400	0002900	1000	7000
3,4	3,5	16,0	7,0	1,4	2,0	27	10,5 ÷ 12,5	1100	1400	0003000	1000	7000
3,4	3,5	18,0	7,0	1,4	2,0	27	12,5 ÷ 14,5	1100	1400	0003100	1000	6000
3,4	3,5	20,0	7,0	1,4	2,0	27	14,5 ÷ 16,5	1100	1400	1232900	500	5000
4,0	4,1	5,0	8,0	1,7	2,5	27	0,5 ÷ 1,5	1250	1700	0003200	1000	8000
4,0	4,1	6,0	8,0	1,7	2,5	27	1,0 ÷ 3,0	1250	1700	0003300	1000	8000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1250	1700	0003500	1000	8000
4,0	4,1	9,0	8,0	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1250	1700	0003600	1000	7000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,5	1250	1700	0003700	1000	6000
4,0	4,1	11,0	8,0	1,7	2,5	27	5,0 ÷ 7,0	1250	1700	0003800	1000	6000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,7	2,5	27	6,5 ÷ 8,5	1250	1700	0003900	500	6000
4,0	4,1	14,0	8,0	1,7	2,5	27	8,5 ÷ 10,5	1250	1700	0004100	500	6000
4,0	4,1	16,0	8,0	1,7	2,5	27	10,5 ÷ 12,5	1250	1700	0004300	500	5000
4,0	4,1	18,0	8,0	1,7	2,5	27	12,5 ÷ 14,5	1250	1700	0004400	500	5000
4,0	4,1	20,0	8,0	1,7	2,5	27	14,5 ÷ 16,5	1250	1700	0004500	500	4000
4,0	4,1	22,0	8,0	1,7	2,5	27	19,0 ÷ 21,0	1250	1700	1234100	500	4000
4,0	4,1	25,0	8,0	1,7	2,5	27	21,0 ÷ 23,0	1250	1700	0004700	500	4000
4,0	4,1	30,0	8,0	1,7	2,5	27	24,0 ÷ 26,0	1250	1700	0004900	250	3500
4,0	4,1	35,0	8,0	1,7	2,5	27	26,0 ÷ 31,0	1250	1700	0005000	250	2000
4,8	4,9	6,0	9,5	2,0	3,0	27	1,0 ÷ 2,5	1700	2500	0005100	500	6000
4,8	4,9	8,0	9,5	2,0	3,0	27	2,5 ÷ 4,0	1700	2500	0005300	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,5	2,0	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	1700	2500	0005500	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,5	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	0005700	500	5000



Rivetti standard in alluminio

Standard aluminium blind rivets

AFT

ISO 15977:2002

■ **Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)**

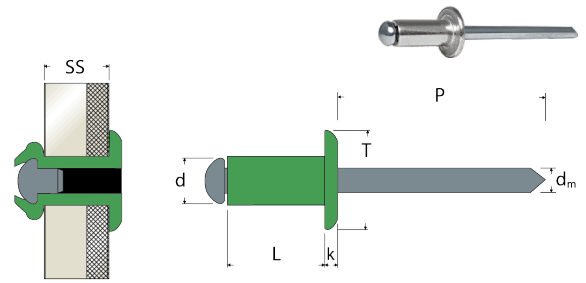
5154 aluminium body (or equivalent)






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	14,0	9,5	2,0	3,0	27	8,0 ÷ 10,0	1700	2500	0005800	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	2,0	3,0	27	9,0 ÷ 12,0	1700	2500	0005900	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	2,0	3,0	27	10,0 ÷ 14,0	1700	2500	0006000	500	3000
4,8	5,0	20,0	9,5	2,0	3,0	27	14,0 ÷ 16,0	2000	2500	0006100	500	3000
4,8	4,9	22,0	9,5	2,0	3,0	27	15,0 ÷ 17,0	1700	2500	0006200	250	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	2,0	3,0	27	16,0 ÷ 21,0	1700	2500	0006300	250	2500
4,8	4,9	28,0	9,5	2,0	3,0	27	20,0 ÷ 23,0	1700	2500	1236000	250	2500
4,8	4,9	30,0	9,5	2,0	3,0	27	21,0 ÷ 25,0	1700	2500	0006500	250	2000
4,8	4,9	35,0	9,5	2,0	3,0	27	25,0 ÷ 30,0	1700	2500	0006700	250	2000
4,8	4,9	40,0	9,5	2,0	3,0	27	30,0 ÷ 35,0	1700	2500	0006800	200	2000
4,8	4,9	45,0	9,5	2,0	3,0	27	35,0 ÷ 40,0	1700	2500	0006900	200	1500
4,8	4,9	50,0	9,5	2,0	3,0	27	40,0 ÷ 45,0	1700	2500	0007000	200	1500
4,8	4,9	60,0	9,5	2,0	3,0	27	50,0 ÷ 55,0	1700	2500	0007200	250	1000
4,8	4,9	70,0	9,5	2,0	3,0	27	60,0 ÷ 65,0	1700	2500	0007400	200	800
4,8	4,9	8,0	12,0	2,5	3,7	27	1,50 ÷ 3,0	1700	2500	1236300	250	2500
6,0	6,1	10,0	12,0	2,5	3,7	27	3,0 ÷ 5,0	2900	3900	1236500	250	2500
6,0	6,1	12,0	12,0	2,5	3,7	27	5,0 ÷ 7,0	2900	3900	0007700	250	2500
6,0	6,1	14,0	12,0	2,5	3,7	27	6,0 ÷ 8,0	2900	3900	1236700	250	2500
6,0	6,1	15,0	12,0	2,5	3,7	27	7,0 ÷ 9,0	2900	3900	0007800	250	2500
6,0	6,1	16,0	12,0	2,5	3,7	27	7,0 ÷ 11,0	2900	3900	1236800	250	2500
6,0	6,1	18,0	12,0	2,5	3,7	27	11,0 ÷ 13,0	2900	3900	0007900	250	2000
6,0	6,1	20,0	12,0	2,5	3,7	27	11,0 ÷ 15,0	2900	3900	1237000	250	2000
6,0	6,1	22,0	12,0	2,5	3,7	27	13,0 ÷ 16,0	2900	3900	0008000	250	2000
6,0	6,1	26,0	12,0	2,5	3,7	27	17,0 ÷ 20,0	2900	3900	1237200	250	2000
6,0	6,1	30,0	12,0	2,5	3,7	27	19,5 ÷ 24,5	2900	3900	1237300	250	2000
6,0	6,1	35,0	12,0	2,5	3,7	27	24,0 ÷ 29,0	2900	3900	0008300	200	1500
6,0	6,1	40,0	12,0	2,5	3,7	27	29,0 ÷ 34,0	2900	3900	0008400	200	1500
6,0	6,1	50,0	12,0	2,5	3,7	27	34,0 ÷ 44,0	2900	3900	0008500		
6,0	6,1	8,0	13,0	2,5	3,8	27	0,5 ÷ 2,0	2900	3900	3661200	250	2500
6,4	6,5	10,0	13,0	2,5	3,8	27	3,0 ÷ 4,0	3100	4800	0008700	250	2500
6,4	6,5	12,0	13,0	2,5	3,8	27	4,0 ÷ 6,0	3100	4800	1237600	250	2500
6,4	6,5	13,0	13,0	2,5	3,8	27	4,5 ÷ 6,5	3100	4800	0008800	250	2500
6,4	6,5	16,0	13,0	2,5	3,8	27	8,0 ÷ 10,0	3100	4800	0008900	250	2000
6,4	6,5	18,0	13,0	2,5	3,8	27	10,0 ÷ 12,0	3100	4800	1237800	250	2000
6,4	6,5	19,0	13,0	2,5	3,8	27	10,5 ÷ 12,5	3100	4800	0009000	250	2000
6,4	6,5	22,0	13,0	2,5	3,8	27	12,5 ÷ 15,5	3100	4800	1237900	250	2000
6,4	6,5	25,0	13,0	2,5	3,8	27	14,0 ÷ 18,0	3100	4800	0009100	250	1500
6,4	6,5	30,0	13,0	2,5	3,8	27	18,0 ÷ 23,0	3100	4800	1238100	200	1500
6,4	6,5	35,0	13,0	2,5	3,8	27	23,5 ÷ 28,5	3100	4800	1238200	200	-
6,4	6,5	15,0	14,5	3,0	4,0	27	4,0 ÷ 9,0	3100	4800	4630800	250	1500
7,8	7,9	18,0	14,5	3,0	4,0	27	7,0 ÷ 10,0	4700	7700	0009200	250	1500
7,8	7,9	26,0	14,5	3,0	4,0	27	15,0 ÷ 18,0	4700	7700	0470500	200	1000

■ **Chiodo lungo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel long mandrel

AFT/45

ISO 15977:2002

4,0	4,1	8,0	8,0	1,7	2,5	45	2,0 ÷ 3,0	1250	1700	0010000	500	5000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,7	2,5	45	3,0 ÷ 5,0	1250	1700	0010200	500	5000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,7	2,5	45	6,0 ÷ 8,0	1250	1700	0010300	500	4000

Rivetti standard in alluminio colorati

Standard coloured aluminium blind rivets

AFTC

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

5154 painted aluminum body (or equivalent)

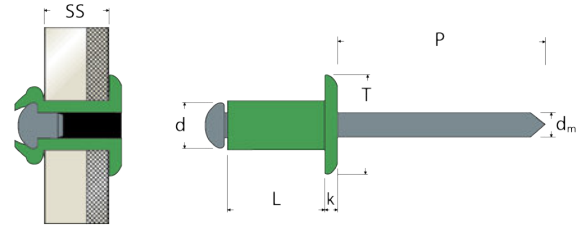
■ Chiodo in acciaio zincato






Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head

Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
2,4	2,5	6,0	5,0	1,0	1,6	27	1,5 ÷ 3,5	350	450	1595100	1000	20000
3,0	3,1	6,0	6,3	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,0	500	700	4430600	1000	10000
3,0	3,1	7,0	6,3	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,0	500	700	0019200	1000	10000
3,0	3,1	8,0	6,3	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	500	700	4875000		
3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	500	700	0019300	1000	10000
3,0	3,1	10,0	6,3	1,3	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	500	700	0021700	500	10000
3,0	3,1	12,0	6,3	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	500	700	3308000	1000	10000
3,2	3,3	6,0	6,7	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	750	1000	0019400	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,7	1,3	2,0	27	3,5 ÷ 5,0	750	1000	0019500	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	750	1000	0019600		
3,2	3,3	10,0	6,7	1,3	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	750	1000	0019700	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,7	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	750	1000	1032200	1000	10000
3,2	3,3	14,0	6,7	1,3	2,0	27	9,0 ÷ 11,0	750	1000	3158100		
3,2	3,3	16,0	6,7	1,3	2,0	27	11,0 ÷ 13,0	750	1000	3350600	1000	7000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	0020000	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	4423100	1000	10000
3,4	3,5	11,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	0020100	1000	8000
3,4	3,5	14,0	7,2	1,4	2,0	27	8,5 ÷ 10,5	1100	1400	3713700	1000	-
4,0	4,1	6,0	8,4	1,7	2,5	27	0,5 ÷ 2,0	1100	1700	3339000	1000	8000
4,0	4,1	8,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	1687500	1000	8000
4,0	4,1	10,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,5	1100	1700	3508200	1000	6000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0020600	1000	6000
4,0	4,1	14,0	8,4	1,7	2,5	27	7,0 ÷ 10,5	1100	1700	0020700	500	6000
4,0	4,1	16,0	8,4	1,7	2,5	27	8,0 ÷ 12,5	1100	1700	0020800	500	5000
4,0	4,1	18,0	8,4	1,7	2,5	27	12,0 ÷ 14,0	1100	1700	4182200	500	5000
4,0	4,1	20,0	8,4	1,7	2,5	27	12,0 ÷ 16,0	1100	1700	0191500	500	4000
4,0	4,1	24,0	8,4	1,7	2,5	27	16,0 ÷ 21,0	1100	1700	0191100	500	4000
4,8	4,9	9,0	10,1	2,0	3,0	27	2,0 ÷ 4,0	1700	2500	0020900	500	-
4,8	4,9	10,0	10,1	2,0	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	1700	2500	1918000	500	5000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	0021000	500	5000
4,8	4,9	14,0	10,1	2,0	3,0	27	8,0 ÷ 10,0	1700	2500	0420400	500	4000
4,8	4,9	16,0	10,1	2,0	3,0	27	9,0 ÷ 12,0	1700	2500	1256700	500	4000
4,8	4,9	18,0	10,1	2,0	3,0	27	11,0 ÷ 13,0	1700	2500	4408100	500	3000
4,8	4,9	20,0	10,1	2,0	3,0	27	12,0 ÷ 16,0	1700	2500	0021300	500	3000
4,8	4,9	25,0	10,1	2,0	3,0	27	16,0 ÷ 21,0	1700	2500	0021400	250	2500
6,0	6,1	12,0	12,0	2,5	3,7	27	4,0 ÷ 6,0	2900	3900	2644800	250	2500
6,0	6,1	16,0	12,0	2,5	3,7	27	8,0 ÷ 10,0	2900	3900	1910600	250	2500
6,0	6,1	26,0	12,0	2,5	3,7	27	17,0 ÷ 20,0	2900	3900	4278500	250	-

Rivetti standard in alluminio colorati

Standard coloured aluminium blind rivets

AFTC

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

5154 painted aluminum body (or equivalent)

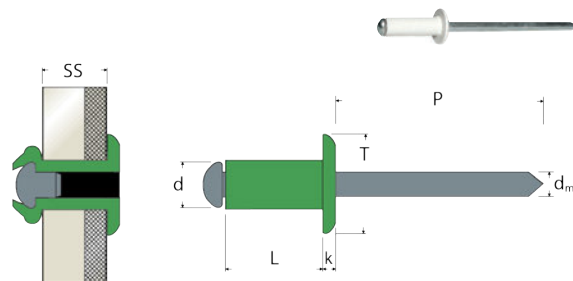
■ Chiodo in acciaio zincato






Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head

Bianco | White



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	7,0	6,3	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	500	700	1004700	1000	10000
3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	3,5 ÷ 5,0	500	700	5668000	1000	10000
3,0	3,1	10,0	6,3	1,3	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	500	700	3439400	1000	-
3,0	3,1	12,0	6,3	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	500	700	1647600	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,7	1,3	2,0	27	3,5 ÷ 5,0	750	1000	1926300	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,7	1,3	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	750	1000	4865600	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,7	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	750	1000	4254700	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	0024700	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	2589400	1000	10000
3,4	3,5	12,0	7,2	1,4	2,0	27	6,5 ÷ 8,5	1100	1400	4597100	1000	8000
4,0	4,1	6,0	8,4	1,7	2,5	27	0,5 ÷ 2,0	1100	1700	1585700	1000	8000
4,0	4,1	8,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	2589500	1000	8000
4,0	4,1	10,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,5	1100	1700	1617000	1000	6000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0433600	1000	6000
4,0	4,1	14,0	8,4	1,7	2,5	27	7,0 ÷ 10,5	1100	1700	1220100	500	6000
4,0	4,1	16,0	8,4	1,7	2,5	27	8,0 ÷ 12,5	1100	1700	3551800	500	5000
4,0	4,1	18,0	8,4	1,7	2,5	27	10,0 ÷ 14,5	1100	1700	2373500	500	5000
4,0	4,1	20,0	8,4	1,7	2,5	27	12,0 ÷ 16,0	1100	1700	5054200	500	4000
4,0	4,1	25,0	8,4	1,7	2,5	27	16,0 ÷ 21,0	1100	1700	5051300	500	4000
4,8	4,9	10,0	10,1	2,0	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	1700	2500	2589600	500	5000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	0024900	500	5000
4,8	4,9	14,0	10,1	2,0	3,0	27	8,0 ÷ 10,0	1700	2500	4622000	500	4000
4,8	4,9	16,0	10,1	2,0	3,0	27	9,0 ÷ 12,0	1700	2500	3480600	500	4000
4,8	4,9	18,0	10,1	2,0	3,0	27	11,0 ÷ 13,0	1700	2500	4818400		
4,8	4,9	20,0	10,1	2,0	3,0	27	12,0 ÷ 16,0	1700	2500	3280100	500	3000
4,8	4,9	24,0	10,1	2,0	3,0	27	17,0 ÷ 20,0	1700	2500	5164000	250	2500
4,8	4,9	25,0	10,1	2,0	3,0	27	18,0 ÷ 21,0	1700	2500	5127400	-	2500

Bianco grigio (RAL 9002) | Grey white (RAL 9002)

3,0	3,1	6,0	6,3	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	500	700	4308800	1000	10000
3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	500	700	1892400	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	750	1000	1565800	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	750	1000	2590400	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	1947100	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	1947200	1000	10000
4,0	4,1	7,0	8,4	1,7	2,5	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1700	1086200	1000	8000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	1662900	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	1663000	1000	6000
4,0	4,1	14,0	8,4	1,7	2,5	27	7,0 ÷ 10,5	1100	1700	1882100	500	6000
4,0	4,1	16,0	8,4	1,7	2,5	27	8,0 ÷ 12,5	1100	1700	3590600	500	5000
4,8	4,9	8,0	10,1	2,0	3,0	27	2,0 ÷ 4,0	1700	2500	2590500	500	5000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	1953900	500	5000
4,8	4,9	16,0	10,1	2,0	3,0	27	9,0 ÷ 12,0	1700	2500	4162000	500	4000

Rivetti standard in alluminio colorati

Standard coloured aluminium blind rivets

AFTC

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

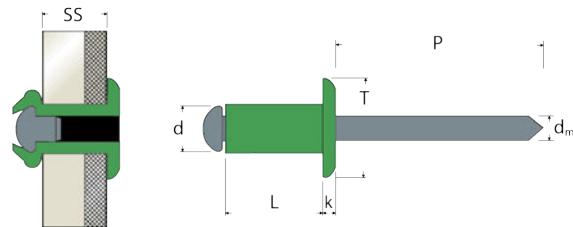
5154 painted aluminum body (or equivalent)

■ Chiodo in acciaio zincato






Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Bianco alluminio Silver (RAL 9006) | Silver white alu (RAL 9006)

Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	500	700	5667800	1000	10000
3,2	3,3	6,0	6,7	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	750	1000	4445600	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	750	1000	4623900	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	4481500	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	5927600	1000	10000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	1800200	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	4332800	1000	6000
4,0	4,1	14,0	8,4	1,7	2,5	27	7,0 ÷ 10,5	1100	1700	4698000	1000	6000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	5596000	500	5000

Bianco perla (RAL 1013) | Oyster white (RAL 1013)

3,2	3,3	6,0	6,7	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	750	1000	4445500	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	750	1000	2587500	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	2587600	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	2587700	1000	10000
4,0	4,1	7,0	8,4	1,7	2,5	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1700	4712700	1000	8000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	2587800	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0024800	1000	6000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	2588100	500	5000
4,8	4,9	16,0	10,1	2,0	3,0	27	9,0 ÷ 11,0	1700	2500	4321200	500	4000

Grigio basalto (RAL 7012) | Basalt grey (RAL 7012)

4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	2588600	1000	7000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----------	------	------	---------	------	------

Grigio Luce (RAL 7035) | Light Grey (RAL 7035)

4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	0076900	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,0	1100	1700	0028400	1000	6000
4,8	4,9	10,0	10,1	2,0	3,0	27	3,0 ÷ 5,0	1700	2500	5566500	500	5000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	5,0 ÷ 7,0	1700	2500	4841400	500	5000

Grigio polvere (RAL 7037) | Dusty grey (RAL 7037)

3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	750	1000	4575900	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	4062600	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	5927800	1000	10000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	4530600	1000	7000

Blu genziana (RAL 5010) | Gentian blue (RAL 5010)

4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	1864900	1000	7000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	1865200	500	5000

Rivetti standard in alluminio colorati

Standard coloured aluminium blind rivets

AFTC

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

5154 painted aluminum body (or equivalent)






■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head

Blu cobalto (RAL 5013) | Cobalt blue (RAL 5013)

Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	0272400	1000	7000

Verde muschio (RAL 6005) | Moss green (RAL 6005)

3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	500	700	5668700	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	1634500	1000	10000
4,0	4,1	7,0	8,4	1,7	2,5	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1700	1821800	1000	8000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	1650300	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0080600	1000	6000
4,0	4,1	18,0	8,4	1,7	2,5	27	12,0 ÷ 14,0	1100	1700	5202200	500	5000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	0027800	500	5000

Verde acquamarina (RAL 6019) | Pastel green (RAL 6019)

4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	2590200	1000	7000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	5,0 ÷ 7,0	1700	2500	0028000	500	5000

Rosso fuoco (RAL 3000) | Flame red (RAL 3000)

4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0027400	1000	6000
4,0	4,1	14,0	8,4	1,7	2,5	27	8,0 ÷ 10,0	1100	1700	5586300	1000	6000

Rosso siena (RAL 3009) | Oxide red (RAL 3009)

3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	500	700	5667700	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	750	1000	1668100	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	750	1000	1668200	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	1668300	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	1668400	1000	10000
4,0	4,1	7,0	8,4	1,7	2,5	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1700	1104000	1000	8000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	0273600	1000	7000
4,0	4,1	10,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	5213500	1000	6000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0027600	1000	6000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	0027700	500	5000

Rosso coppo (RAL 8004) | Tile red (RAL 8004)

3,0	3,1	12,0	6,3	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	500	700	5184500	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	750	1000	4276600	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	5370900	1000	10000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	4276500	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0037500	1000	6000

Rivetti standard in alluminio colorati

Standard coloured aluminium blind rivets

AFTC

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

5154 painted aluminum body (or equivalent)

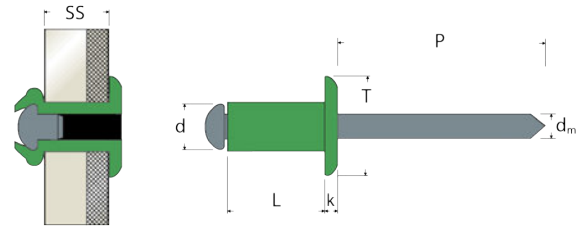
■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head

Testa di moro (RAL 8017) | Chocolate brown (RAL 8017)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	6,0	6,3	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	500	700	4308700	1000	10000
3,0	3,1	7,0	6,3	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	500	700	0026600	1000	10000
3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	500	700	0026700	1000	10000
3,0	3,1	12,0	6,3	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	500	700	4418800	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	750	1000	1103300	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	750	1000	1038400	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	0026800	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	0026900	1000	10000
3,4	3,5	12,0	7,2	1,4	2,0	27	6,5 ÷ 8,5	1100	1400	2598400	1000	8000
4,0	4,1	7,0	8,4	1,7	2,5	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1700	0027000	1000	8000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	0027100	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0027200	1000	6000
4,0	4,1	14,0	8,4	1,7	2,5	27	7,0 ÷ 10,5	1100	1700	1523900	500	6000
4,0	4,1	16,0	8,4	1,7	2,5	27	10,0 ÷ 12,0	1100	1700	0582900	500	5000
4,0	4,1	18,0	8,4	1,7	2,5	27	10,0 ÷ 14,5	1100	1700	0351000	500	5000
4,8	4,9	8,0	10,1	2,0	3,0	27	2,0 ÷ 4,0	1700	2500	2588900	500	5000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	0027300	500	5000
4,8	4,9	16,0	10,1	2,0	3,0	27	9,0 ÷ 12,0	1700	2500	3697100	500	4000

Marrone grigio (RAL 8019) | Grey brown (RAL 8019)

3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	750	1000	4392100	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	750	1000	3744800	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	4590100	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	4590200	1000	10000
4,0	4,1	7,0	8,4	1,7	2,5	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1700	4590300	1000	8000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	4530700	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	4590600	1000	6000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	4600400	500	5000

Grigio antracite (RAL 7016) | Anthracite grey (RAL 7016)

3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	500	700	5668100	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	750	1000	4391900	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	750	1000	4105300	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	4580200	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	5927700	1000	7000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1700	3730400	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	3730500	1000	6000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	5668200	500	5000

Raccomandato per alluminio grigio ardesia VESTIS e EVOROOFF®.
Recommended for VESTIS and EVOROOFF® slate-grey aluminium.

Rivetti standard in alluminio colorati

Standard coloured aluminium blind rivets

AFTC

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

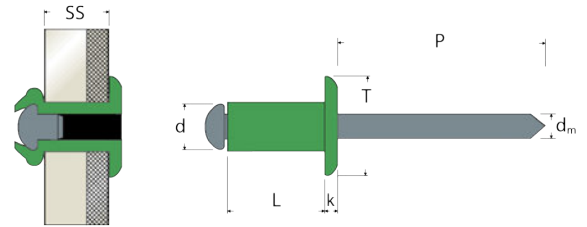
5154 painted aluminum body (or equivalent)

■ Chiodo in acciaio zincato






Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Color rame roof - patina rame | Roof copper colour - copper patina

Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	9,0	6,3	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	500	700	1861800	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	750	1000	1647900	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	750	1000	1803100	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	1575400	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	3194500	1000	10000
4,0	4,1	7,0	8,4	1,7	2,5	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1700	4817700	1000	8000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	0026400	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,5	1100	1700	0026500	1000	6000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	0046700	500	5000

Raccomandato per alluminio color rame VESTIS, patina rame EVOROOF® e alluminio color rame NOVELIS F 7624.
Recommended for VESTIS copper aluminium, EVOROOF® copper patina and for NOVELIS F 7624 copper aluminium.

Color verde roof - patina verde | Roof green colour - green patina

3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1100	1400	4291700	1000	10000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	3769400	1000	7000

Raccomandato per alluminio color verde VESTIS e patina verde EVOROOF®.
Recommended for VESTIS green aluminium and for EVOROOF® green patina.

Color grigio roof - patina zinco | Roof grey colour - zinc patina

4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	4074700	1000	7000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----------	------	------	---------	------	------

Raccomandato per alluminio color grigio VESTIS e patina zinco EVOROOF®.
Recommended for VESTIS grey aluminium and for EVOROOF® zinc patina.

Color marrone Corten | Corten brown colour

3,2	3,3	7,0	6,7	1,3	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	750	1000	5576000	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,7	1,3	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	750	1000	5576100	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	5576200	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,2	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1100	1400	5576300	1000	10000
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	5042200	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1700	5576400	1000	6000
4,8	4,9	10,0	10,1	2,0	3,0	27	3,0 ÷ 5,0	1700	2500	6040700	500	5000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	5,0 ÷ 7,0	1700	2500	5576500	500	5000

Raccomandato per alluminio color Corten 3D VESTIS.
Recommended for VESTIS Corten 3D aluminium.

Rivetti standard in alluminio

Standard aluminium blind rivets

AAT

ISO 15981:2006

■ **Corpo in alluminio 5050 (o equivalente)**

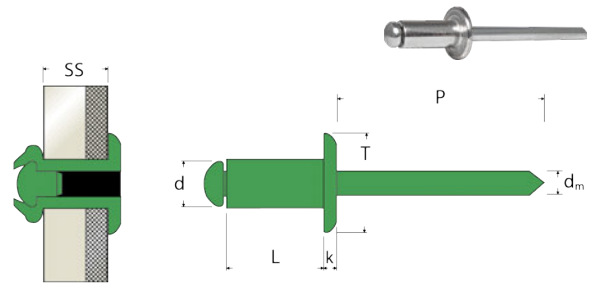
5050 aluminium body (or equivalent)






■ **Chiodo in alluminio 5056 (o equivalente)**

5056 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,0	6,7	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 3,5	350	400	0050200	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,7	1,3	2,0	27	3,5 ÷ 5,0	350	400	0050300	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,7	1,3	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	350	400	0050400	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,7	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	350	400	0050500	1000	10000
4,0	3,9	6,0	8,4	1,7	2,5	27	0,5 ÷ 2,5	850	1200	0050900	1000	8000
4,0	3,9	8,0	8,4	1,7	2,5	27	2,0 ÷ 4,0	850	1200	0050800	1000	8000
4,0	3,9	10,0	8,4	1,7	2,5	27	4,0 ÷ 6,0	850	1200	0051000	1000	6000
4,0	3,9	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,0	850	1200	3397700	1000	6000
4,0	3,9	14,0	8,4	1,7	2,5	27	8,0 ÷ 10,0	850	1200	0051100	500	6000
4,0	3,9	18,0	8,4	1,7	2,5	27	12,0 ÷ 14,0	850	1200	0051200	500	5000
4,8	4,9	8,0	10,1	2,0	3,0	27	1,0 ÷ 3,0	850	1300	0051300	500	5000
4,8	4,9	10,0	10,1	2,0	3,0	27	3,0 ÷ 5,0	850	1300	3744300	500	5000
4,8	4,9	12,0	10,1	2,0	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	850	1300	0051400	500	5000
4,8	4,9	14,0	10,1	2,0	3,0	27	7,0 ÷ 9,0	850	1300	0051500	500	4000
4,8	4,9	16,0	10,1	2,0	3,0	27	9,0 ÷ 11,0	850	1300	0051600	500	4000
4,8	4,9	18,0	10,1	2,0	3,0	27	11,0 ÷ 13,0	850	1300	0051700	500	3000
4,8	4,9	20,0	10,1	2,0	3,0	27	12,0 ÷ 16,0	850	1300	0051800	500	3000
6,4	6,5	12,0	12,9	2,0	3,9	27	4,0 ÷ 6,0	2200	3150	4388000		

Rivetti standard in alluminio

Standard aluminium blind rivets

AIT

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)

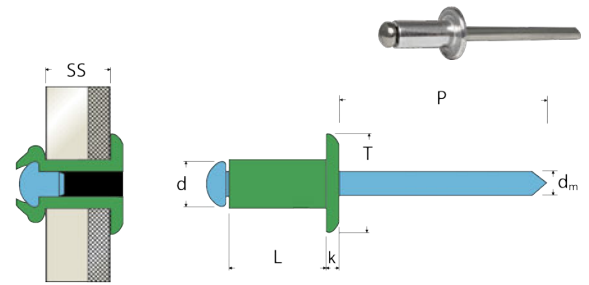
5154 aluminium body (or equivalent)

■ Chiodo in acciaio inox A2

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	6,0	6,5	1,0	1,7	27	1,0 ÷ 3,0	750	1000	4513100	1000	10000
3,0	3,1	8,0	6,5	1,0	1,9	27	3,0 ÷ 5,0	750	1000	1718300	1000	10000
3,2	3,3	6,0	6,5	1,0	1,9	27	1,5 ÷ 3,5	750	1100	3698500	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,5	1,0	1,9	27	3,5 ÷ 5,5	750	1100	2307900	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,5	1,0	1,9	27	5,0 ÷ 7,0	750	1100	3499900	1000	10000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,4	2,3	27	3,0 ÷ 5,0	1250	1800	3502200	1000	8000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,4	2,3	27	5,0 ÷ 6,5	1250	1800	1849400	1000	6000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,4	2,3	27	6,5 ÷ 8,5	1250	1800	0045300	1000	6500
4,0	4,1	14,0	8,0	1,4	2,3	27	8,5 ÷ 10,5	1250	1800	0045400	500	6000
4,0	4,1	16,0	8,0	1,4	2,3	27	10,5 ÷ 12,5	1250	1800	0045500	500	5000
4,0	4,1	20,0	8,0	1,4	2,3	27	14,5 ÷ 16,5	1250	1800	0045600	500	5000
4,8	4,9	8,0	9,5	1,5	2,8	27	2,5 ÷ 4,0	1800	2400	4585600	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,5	1,5	2,8	27	4,0 ÷ 6,0	1800	2400	0045700	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,5	1,5	2,8	27	6,0 ÷ 8,0	1800	2400	0045800	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	1,5	2,8	27	8,0 ÷ 10,0	1800	2400	0045900	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	1,5	2,8	27	10,0 ÷ 12,0	1800	2400	0046000	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	1,5	2,8	27	12,0 ÷ 13,5	1800	2400	0046100	500	3000
4,8	4,9	20,0	9,5	1,5	2,8	27	12,0 ÷ 15,0	1800	2400	0046200	500	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	1,5	2,8	27	17,0 ÷ 20,0	1800	2400	0046300	250	2500

Rivetti standard in alluminio colorati

Standard coloured aluminium blind rivets

AITC

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

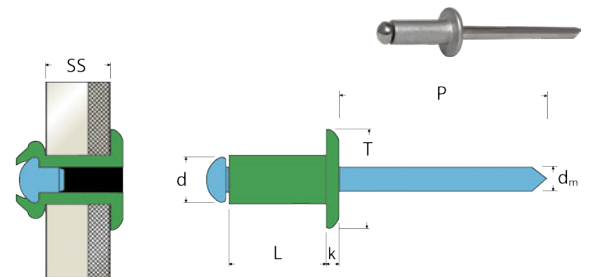
5154 painted aluminum body (or equivalent)

■ Chiodo in acciaio inox A2

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Bianco alluminio silver (RAL 9006) | White aluminium silver (RAL 9006)

Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,0	4,1	9,0	8,4	1,7	2,5	27	3,0 ÷ 5,5	1100	1700	3112400	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,4	1,7	2,5	27	6,0 ÷ 8,0	1100	1700	3112500	1000	6000
4,8	4,9	12,0	9,5	1,7	2,8	27	5,0 ÷ 7,0	1800	2400	5593800	500	5000

Raccomandato per alluminio silver VESTIS e EVOROOF®.
Recommended for VESTIS silver aluminium and EVOROOF®.



Rivetti standard in acciaio zincato

Standard zinc-plated steel blind rivets

FFT

ISO 15979:2006

■ **Corpo in acciaio zincato**

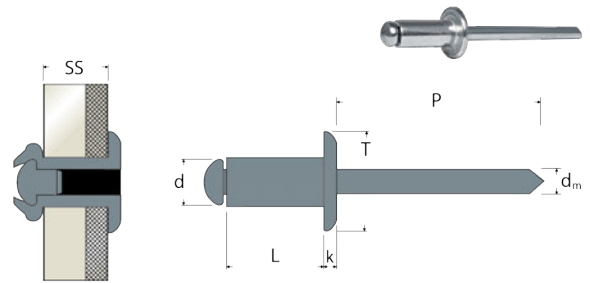
Zinc-plated steel body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	6,0	6,5	1,0	2,05	27	0,5 ÷ 3,0	850	1100	0028800	1000	10000
3,0	3,1	8,0	6,5	1,0	2,05	27	3,0 ÷ 5,0	850	1100	0205700	1000	10000
3,0	3,1	10,0	6,5	1,0	2,05	27	5,0 ÷ 6,5	850	1100	0029100	1000	10000
3,0	3,1	12,0	6,5	1,0	2,05	27	6,5 ÷ 8,0	850	1100	0029300	1000	10000
3,0	3,1	16,0	6,5	1,0	2,05	27	8,0 ÷ 12,0	850	1100	1853800	1000	7000
3,2	3,3	6,0	6,5	1,0	2,05	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1200	0029400	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,5	1,0	2,05	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1200	0029600	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,5	1,0	2,05	27	5,0 ÷ 6,5	1100	1200	1846000	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,5	1,0	2,05	27	6,5 ÷ 8,0	1100	1200	0029900	1000	10000
3,2	3,3	16,0	6,5	1,0	2,05	27	8,0 ÷ 12,0	1100	1200	1843100	1000	7000
3,2	3,3	20,0	6,5	1,0	2,05	27	15,0-17,0	1100	1200	5499000	500	5000
3,4	3,5	7,0	7,0	1,1	2,2	27	1,5 ÷ 3,5	1400	1800	0030100	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,0	1,1	2,2	27	3,5 ÷ 5,5	1400	1800	0030200	1000	10000
4,0	4,1	6,0	8,0	1,4	2,55	27	1,0 ÷ 3,0	1700	2200	0030400	1000	8000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,4	2,55	27	3,0 ÷ 5,0	1700	2200	0030600	1000	6000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,4	2,55	27	5,0 ÷ 6,5	1700	2200	0030900	1000	6000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,4	2,55	27	6,5 ÷ 8,5	1700	2200	0031200	500	6000
4,0	4,1	14,0	8,0	1,4	2,55	27	8,5 ÷ 10,5	1700	2200	0031300	500	6000
4,0	4,1	16,0	8,0	1,4	2,55	27	10,5 ÷ 12,5	1700	2200	0031400	500	5000
4,0	4,1	18,0	8,0	1,4	2,55	27	12,5 ÷ 14,5	1700	2200	0031500	500	5000
4,0	4,1	20,0	8,0	1,4	2,55	27	14,5 ÷ 16,5	1700	2200	0031600	500	4000
4,0	4,1	24,0	8,0	1,4	2,55	27	18,0 ÷ 20,0	1700	2200	0418000	500	4000
4,8	4,9	6,0	9,5	1,9	3,0	27	1,5 ÷ 2,5	2900	3100	0031700	500	6000
4,8	4,9	8,0	9,5	1,9	3,0	27	2,5 ÷ 4,0	2900	3100	0031900	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,5	1,5	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	2900	3100	0032200	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,5	1,5	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	2900	3100	0032400	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	1,5	3,0	27	8,0 ÷ 10,0	2900	3100	0032500	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	1,5	3,0	27	10,0 ÷ 11,5	2900	3100	0032600	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	1,5	3,0	27	11,5 ÷ 13,5	2900	3100	0032700	500	3000
4,8	4,9	20,0	9,5	1,5	3,0	27	13,5 ÷ 15,0	2900	3100	0032800	250	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	1,5	3,0	27	17,0 ÷ 20,0	2900	3100	0033000	250	2500
4,8	4,9	30,0	9,5	1,5	3,0	27	20,0 ÷ 25,0	2900	3100	0033200	250	2000
4,8	4,9	35,0	9,5	1,5	3,0	27	25,0 ÷ 30,0	2900	3100	0033300	250	2000
4,8	4,9	40,0	9,5	1,5	3,0	27	30,0 ÷ 35,0	2900	3100	0033400	200	1500
6,0	6,1	10,0	12,0	1,9	3,5	27	3,0 ÷ 4,0	4300	4800	0033500	250	2500
6,0	6,1	12,0	12,0	1,9	3,5	27	4,0 ÷ 6,0	4300	4800	0033600	250	2500
6,0	6,1	15,0	12,0	1,9	3,5	27	6,0 ÷ 9,0	4300	4800	0033800	250	2500
6,0	6,1	18,0	12,0	1,9	3,5	27	10,0 ÷ 12,5	4300	4800	0033900	250	2000
6,0	6,1	22,0	12,0	1,9	3,5	27	13,0 ÷ 16,0	4300	4800	0034000	250	2000
6,0	6,1	26,0	12,0	1,9	3,5	27	17,0 ÷ 20,0	4300	4800	3213800	250	2000
6,0	6,1	30,0	12,0	1,9	3,5	27	19,0 ÷ 24,0	4300	4800	4654600	200	1500
6,4	6,5	12,0	13,0	2,2	3,9	27	4,0 ÷ 6,0	4500	5700	1677300	250	2500
6,4	6,5	15,0	13,0	2,2	3,9	27	5,0 ÷ 8,0	4500	5700	0034500	250	2000
6,4	6,5	18,0	13,0	2,2	3,9	27	7,0 ÷ 11,0	4500	5700	1857100	200	2000
6,4	6,5	22,0	13,0	2,2	3,9	27	13,0 ÷ 16,0	4500	5700	1857200	250	1500
6,4	6,5	26,0	13,0	2,2	3,9	27	15,5 ÷ 19,5	4500	5700	1857300	250	1500
6,4	6,5	30,0	13,0	2,2	3,9	27	19,0 ÷ 24,0	4500	5700	3172100	200	1500

Rivetti standard in rame

Standard copper blind rivets

RFT

ISO 16582:2006

■ **Corpo in rame CW024A**

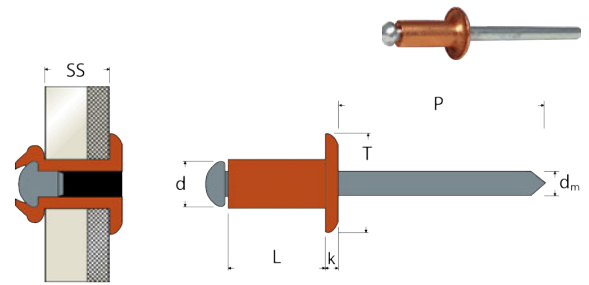
CW024A copper body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda (tubo)

Dome head (tube)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
2,9	3,0	5,0	6,5	0,8	1,8	27	0,5 ÷ 2,0	700	950	1184000	1000	12000
2,9	3,0	6,0	6,5	0,8	1,8	27	1,0 ÷ 3,0	700	950	1184100	1000	-
2,9	3,0	7,0	6,5	0,8	1,8	27	2,0 ÷ 4,0	700	950	1184200	1000	10000
2,9	3,0	9,0	6,5	0,8	1,8	27	4,0 ÷ 6,0	700	950	1184300	1000	10000
2,9	3,0	11,0	6,5	0,8	1,8	27	6,0 ÷ 8,0	700	950	1184400	1000	10000
2,9	3,0	12,0	6,5	0,8	1,8	27	7,0 ÷ 9,0	700	950	1184500	1000	10000
2,9	3,0	14,0	6,5	0,8	1,8	27	9,0 ÷ 11,0	700	950	1184600	1000	8000
2,9	3,0	18,0	6,5	0,8	1,8	27	13,0 ÷ 15,0	700	950	1184800	1000	7000
3,2	3,3	6,0	6,5	0,8	1,8	27	1,0 ÷ 3,0	800	1000	1185200	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,5	0,8	1,8	27	2,0 ÷ 4,0	800	1000	1185300	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,5	0,8	1,8	27	4,0 ÷ 6,0	800	1000	1185400	1000	10000
3,2	3,3	11,0	6,5	0,8	1,8	27	6,0 ÷ 8,0	800	1000	1185500	1000	-
3,2	3,3	12,0	6,5	0,8	1,8	27	7,0 ÷ 9,0	800	1000	1185600	1000	10000
3,2	3,3	14,0	6,5	0,8	1,8	27	9,0 ÷ 11,0	800	1000	1185700	1000	8000
3,2	3,3	18,0	6,5	0,8	1,8	27	13,0 ÷ 15,0	800	1000	1185900	1000	6000
3,4	3,5	6,0	7,0	0,9	2,0	27	0,5 ÷ 2,5	1000	1400	1186300	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,0	0,9	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1000	1400	1186400	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,0	0,9	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1000	1400	1186600	1000	10000
3,4	3,5	11,0	7,0	0,9	2,0	27	5,5 ÷ 7,5	1000	1400	1186700	1000	-
3,4	3,5	12,0	7,0	0,9	2,0	27	6,5 ÷ 8,5	1000	1400	1186900	1000	8000
3,4	3,5	14,0	7,0	0,9	2,0	27	8,5 ÷ 10,5	1000	1400	1187000	500	7000
3,4	3,5	16,0	7,0	0,9	2,0	27	10,5 ÷ 12,5	1000	1400	1187100	500	7000
3,4	3,5	18,0	7,0	0,9	2,0	27	12,5 ÷ 14,5	1000	1400	1187200	1000	6000
3,9	4,0	6,0	8,0	1,0	2,2	27	0,5 ÷ 2,0	1200	1700	1187500	1000	8000
3,9	4,0	7,0	8,0	1,0	2,2	27	2,0 ÷ 3,0	1200	1700	1187600	1000	8000
3,9	4,0	9,0	8,0	1,0	2,2	27	3,0 ÷ 5,0	1200	1700	1187700	1000	7000
3,9	4,0	10,0	8,0	1,0	2,2	27	4,0 ÷ 6,0	1200	1700	1187900	1000	-
3,9	4,0	11,0	8,0	1,0	2,2	27	5,0 ÷ 7,0	1200	1700	1188000	1000	-
3,9	4,0	12,0	8,0	1,0	2,2	27	6,0 ÷ 8,0	1200	1700	1188100	1000	6000
3,9	4,0	14,0	8,0	1,0	2,2	27	8,0 ÷ 10,0	1200	1700	1188400	500	6000
3,9	4,0	16,0	8,0	1,0	2,2	27	10,0 ÷ 12,0	1200	1700	1188500	500	5000
3,9	4,0	18,0	8,0	1,0	2,2	27	12,0 ÷ 14,0	1200	1700	1188700	500	5000
3,9	4,0	20,0	8,0	1,0	2,2	27	14,0 ÷ 16,0	1200	1700	1188800	500	4000
3,9	4,0	25,0	8,0	1,0	2,2	27	19,0 ÷ 21,0	1200	1700	1188900	500	4000
4,8	4,9	7,0	9,5	1,1	2,7	27	0,5 ÷ 2,0	1800	2400	1189200	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,5	1,1	2,7	27	3,0 ÷ 5,0	1800	2400	1189400	500	5000
4,8	4,9	11,0	9,5	1,1	2,7	27	4,0 ÷ 6,0	1800	2400	1189500	500	-
4,8	4,9	12,0	9,5	1,1	2,7	27	5,0 ÷ 7,0	1800	2400	1189600	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	1,1	2,7	27	7,0 ÷ 9,0	1800	2400	1189800	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	1,1	2,7	27	9,0 ÷ 11,0	1800	2400	1189900	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	1,1	2,7	27	11,0 ÷ 13,0	1800	2400	1190000	500	3000
4,8	4,9	20,0	9,5	1,1	2,7	27	13,0 ÷ 15,0	1800	2400	1190100	500	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	1,1	2,7	27	17,0 ÷ 20,0	1800	2400	1190500	250	2500
4,8	4,9	30,0	9,5	1,1	2,7	27	22,0 ÷ 25,0	1800	2400	1190700	250	2000

Rivetti standard in rame

Standard copper blind rivets

ROT

ISO 16582:2006

■ **Corpo in rame CW024A**

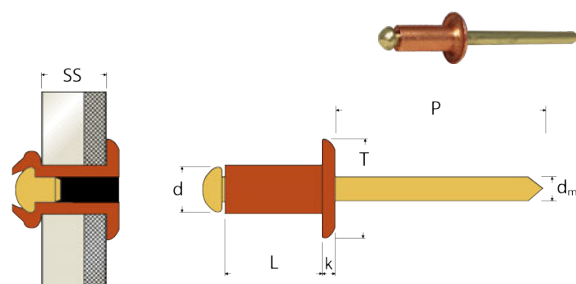
CW024A copper body






■ **Chiodo in ottone CW507L**

CW507L Brass mandrel

Testa tonda (tubo)

Dome head (tube)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	5,0	6,5	0,8	2,0	27	0,5 ÷ 2,0	800	1000	1194000	1000	10000
3,2	3,3	6,0	6,5	0,8	2,0	27	1,0 ÷ 3,0	800	1000	1194100	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,5	0,8	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	800	1000	1194200	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,5	0,8	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	800	1000	1194300	1000	10000
3,2	3,3	11,0	6,5	0,8	2,0	27	6,0 ÷ 8,0	800	1000	1194400	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,5	0,8	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	800	1000	1194500	1000	10000
3,2	3,3	14,0	6,5	0,8	2,0	27	9,0 ÷ 11,0	800	1000	1194600	1000	8000
3,4	3,5	5,0	7,0	0,9	2,0	27	0,5 ÷ 1,5	1000	1400	1194700	1000	10000
3,4	3,5	6,0	7,0	0,9	2,0	27	0,5 ÷ 2,5	1000	1400	1194800	1000	10000
3,4	3,5	7,0	7,0	0,9	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1000	1400	1194900	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,0	0,9	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1000	1400	1195000	1000	10000
3,4	3,5	11,0	7,0	0,9	2,0	27	5,5 ÷ 7,5	1000	1400	1195100	1000	8000
3,4	3,5	12,0	7,0	0,9	2,0	27	6,5 ÷ 8,5	1000	1400	1195200	1000	8000
3,4	3,5	14,0	7,0	0,9	2,0	27	8,5 ÷ 10,5	1000	1400	1195300	1000	7000
3,4	3,5	16,0	7,0	0,9	2,0	27	10,5 ÷ 12,5	1000	1400	1819000	1000	7000
3,9	4,0	6,0	8,0	1,0	2,2	27	0,5 ÷ 2,0	1200	1700	1195400	1000	8000
3,9	4,0	7,0	8,0	1,0	2,2	27	2,0 ÷ 3,0	1200	1700	1195500	1000	8000
3,9	4,0	9,0	8,0	1,0	2,2	27	3,0 ÷ 5,0	1200	1700	1195600	1000	7000
3,9	3,5	11,0	8,0	1,0	2,2	27	3,5 ÷ 5,5	1200	1700	1195700	1000	6000
3,9	4,0	12,0	8,0	1,0	2,2	27	6,0 ÷ 8,0	1200	1700	1195800	1000	6000
3,9	4,0	14,0	8,0	1,0	2,2	27	8,0 ÷ 10,0	1200	1700	1196000	500	6000
3,9	4,0	16,0	8,0	1,0	2,2	27	10,0 ÷ 12,0	1200	1700	2555100	500	5000

Rivetti standard in rame zincato

Standard zinc coated copper blind rivets

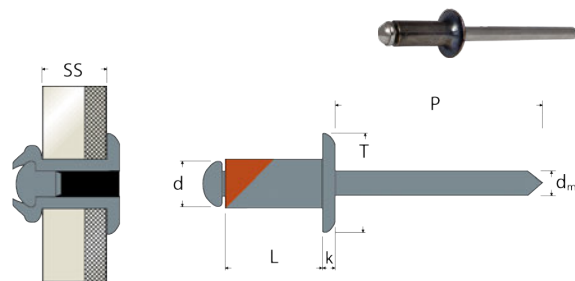
RZFT






ISO 16582:2006

■ **Corpo in rame zincato CW024A**
CW024A zinc coated copper body

■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel steel mandrel

Testa tonda (tubo)
Dome head (tube)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
2,9	3,0	7,0	6,5	0,8	1,8	27	2,0 ÷ 4,0	700	950	1198200		
2,9	3,0	9,0	6,5	0,8	1,8	27	4,0 ÷ 6,0	700	950	1198300	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,5	0,8	1,8	27	2,0 ÷ 4,0	800	1000	1199200	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,5	0,8	1,8	27	4,0 ÷ 6,0	800	1000	1199300		
3,2	3,3	12,0	6,5	0,8	1,8	27	7,0 ÷ 9,0	800	1000	1199500	1000	10000
3,2	3,3	16,0	6,5	0,8	1,8	27	11,0 ÷ 13,0	800	1000	1199700	1000	7000
3,4	3,5	7,0	7,0	0,9	2,0	27	1,5 ÷ 3,5	1000	1400	1200200	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,0	0,9	2,0	27	3,5 ÷ 5,5	1000	1400	1200300	1000	10000
3,4	3,5	11,0	7,0	0,9	2,0	27	5,5 ÷ 7,5	1000	1400	1200400	1000	8000
3,4	3,5	14,0	7,0	0,9	2,0	27	8,5 ÷ 10,5	1000	1400	1200800	500	7000
3,4	3,5	16,0	7,0	0,9	2,0	27	10,5 ÷ 12,5	1000	1400	1200900	500	7000
3,4	3,5	18,0	7,0	0,9	2,0	27	12,5 ÷ 14,5	1000	1400	1201000	1000	6000
3,9	4,0	7,0	8,0	1,0	2,2	27	2,0 ÷ 3,0	1200	1700	1201400	1000	8000
3,9	4,0	9,0	8,0	1,0	2,2	27	3,0 ÷ 5,0	1200	1700	1201500	1000	5000
3,9	4,0	12,0	8,0	1,0	2,2	27	6,0 ÷ 8,0	1200	1700	1201700	1000	6000
3,9	4,0	14,0	8,0	1,0	2,2	27	8,0 ÷ 10,0	1200	1700	1201800	500	6000
3,9	4,0	16,0	8,0	1,0	2,2	27	10,0 ÷ 12,0	1200	1700	1201900	500	5000
3,9	4,0	18,0	8,0	1,0	2,2	27	12,0 ÷ 14,0	1200	1700	1202100	500	5000
3,9	4,0	20,0	8,0	1,0	2,2	27	14,0 ÷ 16,0	1200	1700	1202300	500	4000
4,8	4,9	10,0	9,5	1,1	2,7	27	3,0 ÷ 5,0	1800	2400	1203000	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,5	1,1	2,7	27	5,0 ÷ 7,0	1800	2400	1203200	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	1,1	2,7	27	7,0 ÷ 9,0	1800	2400	1203300	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	1,1	2,7	27	9,0 ÷ 11,0	1800	2400	1203400	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	1,1	2,7	27	11,0 ÷ 13,0	1800	2400	1203500	500	3000
4,8	4,9	20,0	9,5	1,1	2,7	27	13,0 ÷ 15,0	1800	2400	1203600	500	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	1,1	2,7	27	17,0 ÷ 20,0	1800	2400	1203800	250	2500
4,8	4,9	30,0	9,5	1,1	2,7	27	22,0 ÷ 25,0	1800	2400	1204000	250	2000

Rivetti standard in cupronichel

Standard cupronichel blind rivets

XIT

ISO 16584:2006

Corpo in cupronichel C70600

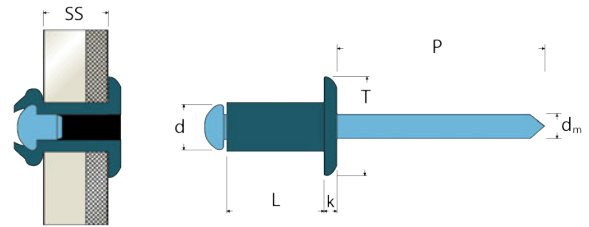
C70600 cupronichel body






Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda (tubo)

Dome head (tube)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	5,0	6,5	0,8	2,0	27	0,5 ÷ 2,0	1100	1800	1213100	1000	10000
3,2	3,3	6,0	6,5	0,8	2,0	27	1,0 ÷ 3,0	1100	1800	0038000	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,5	0,8	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	1100	1800	1213300	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,5	0,8	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1800	0038100	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,5	0,8	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	1100	1800	1115400	1000	10000
3,2	3,3	11,0	6,5	0,8	2,0	27	6,0 ÷ 8,0	1100	1800	1213600	1000	-
3,2	3,3	12,0	6,5	0,8	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	1100	1800	1115300	1000	10000
3,2	3,3	14,0	6,5	0,8	2,0	27	9,0 ÷ 11,0	1100	1800	1213700	1000	8000
3,2	3,3	16,0	6,5	0,8	2,0	27	11,0 ÷ 13,0	1100	1800	1213800	1000	7000
3,2	3,3	20,0	6,5	0,8	2,0	27	15,0 ÷ 17,0	1100	1800	1659100	1000	6000
3,4	3,5	7,0	7,0	0,9	2,2	27	1,5 ÷ 3,5	1500	2300	1214100	1000	10000
3,4	3,5	9,0	7,0	0,9	2,2	27	3,5 ÷ 5,5	1500	2300	1214200	1000	10000
3,4	3,5	11,0	7,0	0,9	2,2	27	5,5 ÷ 7,5	1500	2300	1214300	1000	8000
3,9	4,0	6,0	8,0	1,0	2,4	27	0,5 ÷ 2,0	1800	2800	1214500	1000	8000
3,9	4,0	7,0	8,0	1,0	2,4	27	2,0 ÷ 3,0	1800	2800	1214600	1000	8000
3,9	4,0	9,0	8,0	1,0	2,4	27	3,0 ÷ 5,0	1800	2800	1214700	1000	7000
3,9	4,0	10,0	8,0	1,0	2,4	27	4,0 ÷ 6,0	1800	2800	1104200	1000	-
3,9	4,0	11,0	8,0	1,0	2,4	27	5,0 ÷ 7,0	1800	2800	1215000	1000	6000
3,9	4,0	12,0	8,0	1,0	2,4	27	6,0 ÷ 8,0	1800	2800	1215100	1000	6000
3,9	4,0	14,0	8,0	1,0	2,4	27	8,0 ÷ 11,0	1800	2800	1215400	500	6000
3,9	4,0	16,0	8,0	1,0	2,4	27	10,0 ÷ 12,0	1800	2800	0038300	500	5000
3,9	4,0	18,0	8,0	1,0	2,4	27	12,0 ÷ 14,0	1800	2800	0038400	500	5000
3,9	4,0	20,0	8,0	1,0	2,4	27	14,0 ÷ 16,0	1800	2800	1215900	500	4000
3,9	4,0	24,0	8,0	1,0	2,4	27	16,0 ÷ 20,0	1800	2800	1216000	500	4000
3,9	4,0	26,0	8,0	1,0	2,4	27	18,0 ÷ 21,0	1800	2800	4602500	500	4000
4,8	4,9	7,0	9,5	1,1	2,7	27	0,5 ÷ 2,0	2800	4500	1216200	500	5000
4,8	4,9	8,0	9,5	1,1	2,7	27	1,0 ÷ 3,0	2800	4500	0886400	500	4000
4,8	4,9	9,0	9,5	1,1	2,7	27	2,0 ÷ 4,0	2800	4500	0038600	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,5	1,1	2,7	27	3,0 ÷ 5,0	2800	4500	1216400	500	5000
4,8	4,9	11,0	9,5	1,1	2,7	27	4,0 ÷ 6,0	2800	4500	0021200	500	-
4,8	4,9	12,0	9,5	1,1	2,7	27	5,0 ÷ 7,0	2800	4500	0038800	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	1,1	2,7	27	7,0 ÷ 9,0	2800	4500	0021100	500	4000
4,8	4,9	15,0	9,5	1,1	2,7	27	9,0 ÷ 10,0	2800	4500	0038900	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	1,1	2,7	27	9,0 ÷ 11,0	2800	4500	0023000	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	1,1	2,7	27	11,0 ÷ 13,0	2800	4500	0039200	500	3000
4,8	4,9	20,0	9,5	1,1	2,7	27	13,0 ÷ 15,0	2800	4500	1216900	500	3000
4,8	4,9	22,0	9,5	1,1	2,7	27	15,0 ÷ 17,0	2800	4500	1217000	250	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	1,1	2,7	27	17,0 ÷ 20,0	2800	4500	1217100	250	2500
4,8	4,9	27,0	9,5	1,1	2,7	27	19,0 ÷ 22,0	2800	4500	1217200	250	2500
4,8	4,9	30,0	9,5	1,1	2,7	27	23,0 ÷ 25,0	2800	4500	1547500	250	2000

Rivetti standard in inox AISI 304

Standard AISI 304 stainless steel blind rivets

IIT/A2
ISO 15983:2005

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

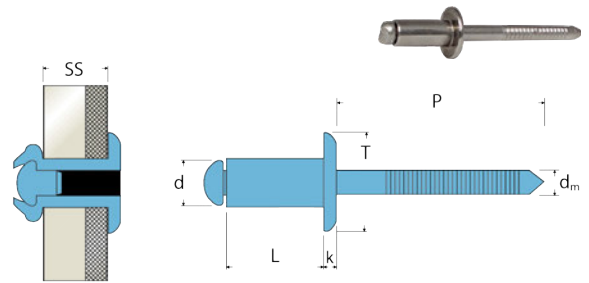
AISI 304 stainless steel body






■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	5,0	6,3	1,3	2,1	27	1,0 ÷ 3,0	1600	2000	3270300	1000	10000
3,0	3,1	6,0	6,3	1,3	2,1	27	1,0 ÷ 3,0	1600	2000	1668700	1000	10000
3,0	3,1	8,0	6,3	1,3	2,1	27	3,0 ÷ 5,0	1600	2000	1555700	1000	10000
3,0	3,1	10,0	6,3	1,3	2,1	27	5,0 ÷ 7,0	1600	2000	1555800	1000	10000
3,0	3,1	12,0	6,3	1,3	2,1	27	7,0 ÷ 9,0	1600	2000	1668600	1000	10000
3,0	3,1	14,0	6,3	1,3	2,1	27	8,5 ÷ 10,5	1600	2000	6034400	1000	7000
3,0	3,1	16,0	6,3	1,3	2,1	27	8,0 ÷ 12,0	1600	2000	4312400	1000	7000
3,2	3,3	6,0	6,5	1,3	2,1	27	1,0 ÷ 3,0	1800	2500	0041900	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,5	1,3	2,1	27	3,0 ÷ 5,0	1800	2500	0042100	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,5	1,3	2,1	27	5,0 ÷ 7,0	1800	2500	0042200	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,5	1,3	2,1	27	7,0 ÷ 9,0	1800	2500	0042300	1000	10000
3,2	3,3	15,0	6,5	1,3	2,1	27	8,0 ÷ 11,0	1800	2500	1912500	1000	7000
4,0	4,1	6,0	8,0	1,7	2,6	27	1,0 ÷ 2,5	3100	3800	0042400	500	8000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,7	2,6	27	2,5 ÷ 4,5	3100	3800	0055900	500	8000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,7	2,6	27	4,5 ÷ 6,5	3100	3800	0042500	500	6000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,7	2,6	27	6,5 ÷ 8,5	3100	3800	0042700	500	6000
4,0	4,1	14,0	8,0	1,7	2,6	27	8,5 ÷ 10,5	3100	3800	3273400	500	5000
4,0	4,1	16,0	8,0	1,7	2,6	27	9,5 ÷ 12,0	3100	3800	0042900	500	5000
4,0	4,1	20,0	8,0	1,7	2,6	27	14,0 ÷ 16,0	3100	3800	1077900	500	4000
4,8	4,9	8,0	9,5	2,0	3,1	27	1,5 ÷ 4,0	4500	6000	0043000	500	4000
4,8	4,9	10,0	9,5	2,0	3,1	27	4,0 ÷ 6,0	4500	6000	0043200	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,5	2,0	3,1	27	6,0 ÷ 8,0	4500	6000	0043300	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	2,0	3,1	27	8,0 ÷ 9,5	4500	6000	0043400	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	2,0	3,1	27	9,5 ÷ 11,0	4500	6000	3646800	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	2,0	3,1	27	11,0 ÷ 13,0	4500	6000	0043600	500	3000
4,8	4,9	20,0	9,5	2,0	3,1	27	13,0 ÷ 15,0	4500	6000	0043700	500	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	2,0	3,1	27	17,0 ÷ 20,0	4500	6000	1656400	250	2500
4,8	4,9	30,0	9,5	2,0	3,1	27	20,0 ÷ 25,0	4500	6000	0043800	250	2000
4,8	4,9	40,0	9,5	2,0	3,1	27	30,0 ÷ 35,0	4500	6000	2731200	250	2000
6,0	6,1	12,0	12,0	2,5	4,0	27	4,0 ÷ 6,0	5700	7500	5183300	250	2500
6,0	6,1	16,0	12,0	2,5	4,0	27	6,0 ÷ 9,0	5700	7500	4871900	250	2000
6,0	6,1	18,0	12,0	2,5	4,0	27	9,0 ÷ 12,0	5700	7500	4248200	250	2000
6,0	6,1	20,0	12,0	2,5	4,0	27	10,0 ÷ 14,0	5700	7500	5185400	250	2000
6,0	6,1	25,0	12,0	2,5	4,0	27	15,0 ÷ 19,0	5700	7500	4455900	250	2000
6,4	6,5	12,0	13,0	2,7	4,2	27	4,0 ÷ 6,0	6500	8850	2626400	250	2500
6,4	6,5	15,0	13,0	2,7	4,2	27	6,0 ÷ 9,0	6500	8850	2486000	200	2000
6,4	6,5	18,0	13,0	2,7	4,2	27	9,0 ÷ 13,0	6500	8850	2366900	250	2000
6,4	6,5	20,0	13,0	2,7	4,2	27	12,0 ÷ 14,0	6500	8850	2626500	250	2000
6,4	6,5	25,0	13,0	2,7	4,2	27	16,0 ÷ 20,0	6500	8850	2626600	250	1500

Rivetti standard in inox AISI 316

Standard AISI 316 stainless steel blind rivets

IIT/A4
ISO 15983:2005

■ **Corpo in acciaio inox AISI 316**

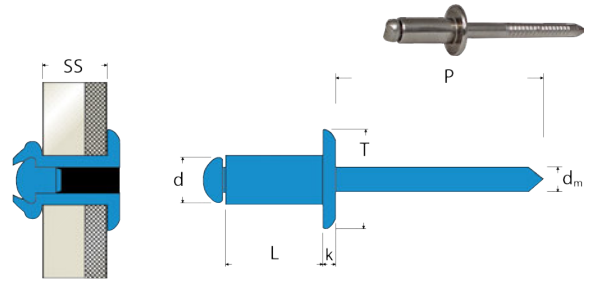
AISI 316 stainless steel body






■ **Chiodo in acciaio inox AISI 316**

AISI 316 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	6,0	6,3	1,3	2,1	27	1,0 ÷ 3,0	1600	2000	1883700	1000	10000
3,0	3,1	8,0	6,3	1,3	2,1	27	3,0 ÷ 5,0	1600	2000	1885100	1000	10000
3,0	3,1	10,0	6,3	1,3	2,1	27	5,0 ÷ 7,0	1600	2000	1885200	1000	10000
3,0	3,1	12,0	6,3	1,3	2,1	27	7,0 ÷ 9,0	1600	2000	1885300	500	10000
3,2	3,3	6,0	6,5	1,3	2,1	27	1,0 ÷ 3,0	1900	2500	3638000	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,5	1,3	2,1	27	3,0 ÷ 5,0	1900	2500	3649300	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,5	1,3	2,1	27	5,0 ÷ 6,5	1900	2500	3566800	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,5	1,3	2,1	27	6,5 ÷ 8,5	1900	2500	3647400	1000	10000
3,2	3,3	14,0	6,5	1,3	2,1	27	8,5 ÷ 10,5	1900	2500	4788700	500	9000
4,0	4,1	6,0	8,0	1,7	2,6	27	1,0 ÷ 2,5	3100	3800	1885400	500	8000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,7	2,6	27	2,5 ÷ 4,5	3100	3800	1885500	500	8000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,7	2,6	27	4,5 ÷ 6,5	3100	3800	1885600	500	6000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,7	2,6	27	6,5 ÷ 8,5	3100	3800	1885700	500	6000
4,0	4,1	14,0	8,0	1,7	2,6	27	8,5 ÷ 10,5	3100	3800	3650100	500	6000
4,0	4,1	16,0	8,0	1,7	2,6	27	10,0 ÷ 12,0	3100	3800	1885800	500	5000
4,8	4,9	8,0	9,5	2,0	3,1	27	2,0 ÷ 4,0	4500	6000	4624200	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,5	2,0	3,1	27	4,0 ÷ 6,0	4500	6000	3649400	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,5	2,0	3,1	27	6,0 ÷ 8,0	4500	6000	3508600	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	2,0	3,1	27	8,0 ÷ 9,5	4500	6000	3649500	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	2,0	3,1	27	9,5 ÷ 11,0	4500	6000	3508700	500	4000
4,8	4,9	20,0	9,5	2,0	3,1	27	13,0 ÷ 15,00	4500	6000	5358500	500	3000

Rivetti standard in alluminio

Standard aluminium blind rivets

AFS

ISO 15978:2004

■ Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)

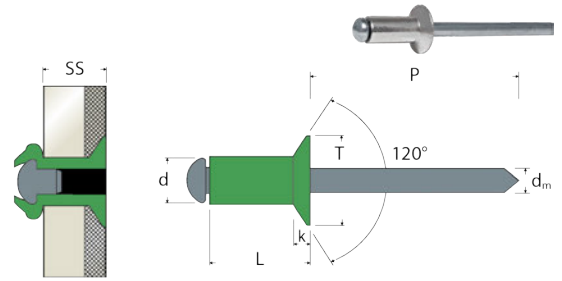
5154 aluminium body (or equivalent)

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
2,4	2,5	6,0	4,8	0,7	1,6	27	1,0 ÷ 3,2	350	450	0015000	1000	20000
2,4	2,5	9,0	4,8	0,7	1,6	27	4,5 ÷ 6,5	350	450	0015200	1000	15000
3,0	3,1	6,0	6,0	0,9	2,0	27	2,0 ÷ 3,5	550	850	5185200	1000	10000
3,0	3,1	8,0	6,0	0,9	2,0	27	3,5 ÷ 5,0	550	850	3518100	1000	10000
3,0	3,1	10,0	6,0	0,9	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	550	850	0015500	1000	10000
3,0	3,1	12,0	6,0	0,9	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	550	850	0015700	1000	10000
3,2	3,3	6,0	6,0	0,9	2,0	27	2,0 ÷ 3,5	800	1100	3157800	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,0	0,9	2,0	27	2,0 ÷ 4,0	800	1100	0015800	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,0	0,9	2,0	27	3,5 ÷ 5,0	800	1100	3047600	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,0	0,9	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	800	1100	4191800	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,0	0,9	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	800	1100	0016000	1000	10000
3,2	3,3	14,0	6,0	0,9	2,0	27	9,0 ÷ 11,0	800	1100	2577600	1000	8000
3,2	3,3	18,0	6,0	0,9	2,0	27	13,0 ÷ 15,0	800	1100	0016100	1000	6000
4,0	4,1	6,0	7,5	1,0	2,3	27	1,0 ÷ 2,5	1200	1700	4672400	1000	-
4,0	4,1	8,0	7,5	1,0	2,3	27	2,0 ÷ 5,0	1200	1700	0017000	1000	8000
4,0	4,1	10,0	7,5	1,0	2,3	27	5,0 ÷ 6,5	1200	1700	3434500	1000	6000
4,0	4,1	12,0	7,5	1,0	2,3	27	6,5 ÷ 8,5	1200	1700	0016400	1000	6000
4,0	4,1	14,0	7,5	1,0	2,3	27	8,5 ÷ 10,5	1200	1700	0016500	500	6000
4,0	4,1	16,0	7,5	1,0	2,3	27	10,5 ÷ 12,5	1200	1700	0016600	500	5000
4,0	4,1	18,0	7,5	1,0	2,3	27	12,5 ÷ 14,5	1200	1700	0016700	500	5000
4,0	4,1	25,0	7,5	1,0	2,3	27	19,0 ÷ 21,0	1200	1700	0016900	500	4000
4,8	4,9	8,0	9,2	1,2	3,0	27	2,0 ÷ 4,0	1800	2400	3272900	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,2	1,2	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	1800	2400	0017200	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,2	1,2	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1800	2400	0017300	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,2	1,2	3,0	27	8,0 ÷ 10,0	1800	2400	0017400	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,2	1,2	3,0	27	10,0 ÷ 12,0	1800	2400	0017500	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,2	1,2	3,0	27	12,0 ÷ 14,0	1800	2400	0017600	500	3000
4,8	4,9	20,0	9,2	1,2	3,0	27	14,0 ÷ 16,0	1800	2400	0017700	500	3000
4,8	4,9	25,0	9,2	1,2	3,0	27	16,0 ÷ 21,0	1800	2400	0017900	250	2500
4,8	4,9	30,0	9,2	1,2	3,0	27	21,0 ÷ 25,0	1800	2400	0018000	250	2000

Rivetti standard in acciaio zincato

Standard zinc-plated steel blind rivets

FFS

ISO 15980:2006

■ **Corpo in acciaio zincato**

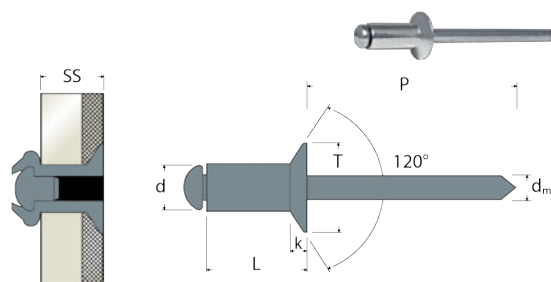
Zinc-plated steel body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	6,0	6,0	0,9	2,05	27	1,5 ÷ 3,0	950	1100	1832000	1000	10000
3,2	3,3	6,0	6,0	0,9	2,05	27	1,5 ÷ 3,0	1100	1200	4634200	1000	10000
3,2	3,3	7,0	6,0	0,9	2,05	27	2,0 ÷ 4,0	1100	1200	3397900	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,0	0,9	2,05	27	3,0 ÷ 5,0	1100	1200	4551600	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,0	0,9	2,05	27	5,0 ÷ 6,5	1100	1200	0409500	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,0	0,9	2,05	27	6,5 ÷ 8,0	1100	1200	1546900	1000	10000
4,0	4,1	6,0	7,5	1,0	2,55	27	1,0 ÷ 3,0	1700	2200	0035400	1000	8000
4,0	4,1	8,0	7,5	1,0	2,55	27	3,0 ÷ 5,0	1700	2200	0035500	1000	8000
4,0	4,1	10,0	7,5	1,0	2,55	27	5,0 ÷ 6,5	1700	2200	0035700	1000	6000
4,0	4,1	12,0	7,5	1,0	2,55	27	6,5 ÷ 8,0	1700	2200	0035800	1000	6000
4,0	4,1	16,0	7,5	1,0	2,55	27	10,0 ÷ 12,0	1700	2200	5327000	500	5000
4,8	4,9	8,0	9,0	1,2	3,0	27	2,5 ÷ 4,0	2900	3100	5824200	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,0	1,2	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	2900	3100	0035900	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,0	1,2	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	2900	3100	0036000	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,0	1,2	3,0	27	7,0 ÷ 9,0	2900	3100	0036100	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,0	1,2	3,0	27	9,0 ÷ 11,0	2900	3100	0036200	500	3000
4,8	4,9	18,0	9,0	1,2	3,0	27	11,0 ÷ 13,0	2900	3100	0036400	500	3000

Rivetti standard in cupronichel

Standard cupronichel blind rivets

XIS

ISO 15978:2004

■ **Corpo in cupronichel C70600**

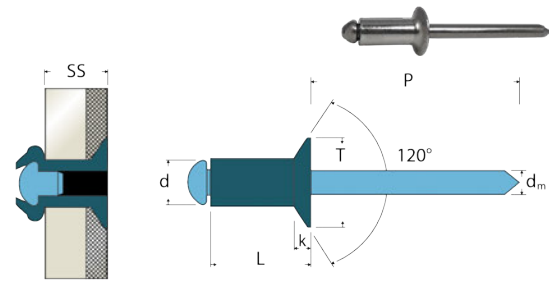
C70600 cupronichel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa svasata (tubo)

Countersunk head (tubo)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	9,0	6,5	1,3	2,0	27	4,0 ÷ 6,0	1100	1800	1078200	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,5	1,3	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	1100	1800	1876600	1000	10000
3,2	3,3	16,0	6,5	1,3	2,0	27	11,0 ÷ 13,0	1100	1800	1896100	1000	7000
3,9	4,0	9,0	8,0	1,7	2,4	27	3,0 ÷ 5,0	1800	2800	1520000	1000	7000
4,8	4,9	12,0	9,5	2,0	2,7	27	5,0 ÷ 7,0	2800	4500	1537400	500	5000
4,8	4,9	15,0	9,5	2,0	2,7	27	9,0 ÷ 10,0	2800	4500	2276700	500	4000
4,8	4,9	22,0	9,5	2,0	2,7	27	15,0 ÷ 17,0	2800	4500	1524200	500	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	2,0	2,7	27	17,0 ÷ 20,0	2800	4500	0037300	500	3000
4,8	4,9	27,0	9,5	2,0	2,7	27	19,0 ÷ 22,0	2800	4500	1847800	250	2500

Rivetti standard in inox AISI 304

Standard AISI 304 stainless steel blind rivets

IIS/A2

ISO 15984:2004

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

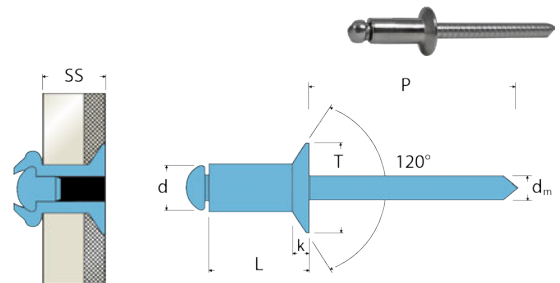
AISI 304 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	8,0	6,3	1,3	2,1	27	3,0 ÷ 5,0	1800	2500	3090800	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,3	1,3	2,1	27	5,0 ÷ 6,5	1800	2500	4526700	1000	6000
3,2	3,3	12,0	6,3	1,3	2,1	27	7,0 ÷ 9,5	1800	2500	4178400	1000	8000
4,0	4,1	6,0	7,5	1,7	2,6	27	1,0 ÷ 3,0	3100	3800	5497200	1000	10000
4,0	4,1	8,0	7,5	1,7	2,6	27	2,5 ÷ 4,5	3100	3800	3743800	500	8000
4,0	4,1	10,0	7,5	1,7	2,6	27	4,5 ÷ 6,5	3100	3800	3619100	500	6000
4,0	4,1	12,0	7,5	1,7	2,6	27	6,5 ÷ 8,5	3100	3800	2692100	1000	6000
4,0	4,1	14,0	7,5	1,7	2,6	27	8,0 ÷ 10,0	3100	3800	5584200	500	6000
4,0	4,1	15,0	7,5	1,7	2,6	27	8,5 ÷ 10,5	3100	3800	3415300	500	5000
4,8	4,9	8,0	9,5	2,0	3,1	27	1,5 ÷ 4,0	4500	6000	5205500	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,5	2,0	3,1	27	4,0 ÷ 6,0	4500	6000	4419700	500	4000
4,8	4,9	12,0	9,5	2,0	3,1	27	6,0 ÷ 8,0	4500	6000	3619200	500	4000
4,8	4,9	14,0	9,5	2,0	3,1	27	8,0 ÷ 9,5	4500	6000	3657400	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	2,0	3,1	27	9,5 ÷ 11,0	4500	6000	4616300	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	2,0	3,1	27	11,0 ÷ 13,0	4500	6000	4310600	500	3000



Rivetti standard in alluminio

Standard aluminium blind rivets

AFL

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)

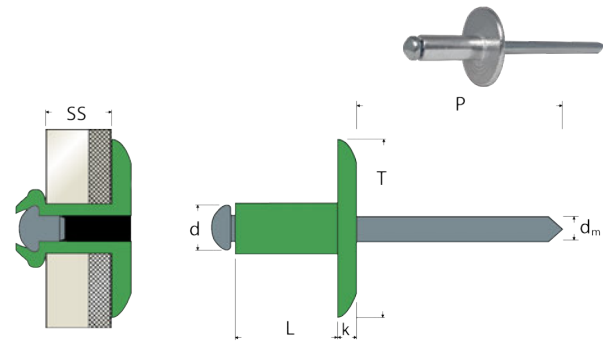
5154 aluminium body (or equivalent)

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel

Testa larga

Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,0	10,0	1,5	2,0	27	1,0 ÷ 3,0	800	1100	3568700	1000	8000
3,2	3,3	8,0	10,0	1,5	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	800	1100	2921400	1000	8000
3,2	3,3	10,0	10,0	1,5	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	800	1100	3676800	1000	4000
3,2	3,3	12,0	10,0	1,5	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	800	1100	3676600	1000	6000
3,2	3,3	14,0	10,0	1,5	2,0	27	9,0 ÷ 11,0	800	1100	3676700	1000	6000
3,2	3,3	16,0	10,0	1,5	2,0	27	11,0 ÷ 13,0	800	1100	0011800	500	6000
4,0	4,1	8,0	10,0	2,2	2,3	27	2,0 ÷ 4,0	1200	1700	0011900	500	6000
4,0	4,1	10,0	10,0	2,2	2,3	27	4,0 ÷ 6,0	1200	1700	0012000	500	5000
4,0	4,1	12,0	10,0	2,2	2,3	27	6,0 ÷ 8,0	1200	1700	0012100	500	5000
4,0	4,1	14,0	10,0	2,2	2,3	27	8,0 ÷ 10,0	1200	1700	0012200	500	5000
4,0	4,1	16,0	10,0	2,2	2,3	27	10,0 ÷ 12,0	1200	1700	0012300	500	5000
4,0	4,1	20,0	10,0	2,2	2,3	27	14,0 ÷ 16,0	1200	1700	0012400	500	4000
4,0	4,1	25,0	10,0	2,2	2,3	27	14,0 ÷ 16,0	1200	1700	4868000	500	-
4,0	4,1	8,0	12,0	2,2	2,3	27	3,0 ÷ 5,0	1200	1700	1045900	500	5000
4,0	4,1	10,0	12,0	2,2	2,3	27	5,0 ÷ 6,5	1200	1700	3520600	500	5000
4,0	4,1	12,0	12,0	2,2	2,3	27	6,5 ÷ 8,5	1200	1700	3445100	500	4000
4,0	4,1	14,0	12,0	2,2	2,3	27	8,5 ÷ 10,5	1200	1700	2653300	500	4000
4,0	4,1	16,0	12,0	2,2	2,3	27	10,5 ÷ 12,5	1200	1700	4014900	500	4000
4,0	4,1	18,0	12,0	2,2	2,3	27	12,5 ÷ 14,5	1200	1700	0867200	500	3000
4,0	4,1	20,0	12,0	2,2	2,3	27	14,5 ÷ 16,5	1200	1700	3647500	500	3000
4,0	4,1	18,0	14,0	2,2	2,3	27	12,5 ÷ 14,5	1200	1700	0012600	250	2000
4,8	4,9	12,0	12,0	2,5	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2400	2609300	500	3000
4,8	4,9	8,0	14,0	2,5	3,0	27	2,0 ÷ 4,0	1700	2400	3764900	500	3000
4,8	4,9	10,0	14,0	2,5	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	1700	2400	3419900	500	3000
4,8	4,9	12,0	14,0	2,5	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2400	0012800	250	3000
4,8	4,9	14,0	14,0	2,5	3,0	27	8,0 ÷ 10,0	1700	2400	0012900	250	3000
4,8	4,9	16,0	14,0	2,5	3,0	27	10,0 ÷ 12,0	1700	2400	0013000	250	2500
4,8	4,9	18,0	14,0	2,5	3,0	27	12,0 ÷ 14,0	1700	2400	0013100	250	2500
4,8	4,9	20,0	14,0	2,5	3,0	27	12,0 ÷ 16,0	1700	2400	0013200	250	2500
4,8	4,9	25,0	14,0	2,5	3,0	27	17,0 ÷ 20,0	1700	2400	0013300	250	2000
4,8	4,9	28,0	14,0	2,5	3,0	27	20,0 ÷ 23,0	1700	2400	4423300	250	-
4,8	4,9	30,0	14,0	2,5	3,0	27	20,0 ÷ 25,0	1700	2400	4525100	200	1500
4,8	4,9	35,0	14,0	2,5	3,0	27	25,0 ÷ 30,0	1700	2400	4834700	200	1500
4,8	4,9	40,0	14,0	2,5	3,0	27	30,0 ÷ 35,0	1700	2400	4621600	200	2000
4,8	4,9	10,0	16,0	2,5	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	1700	2400	0013500	250	3000
4,8	4,9	12,0	16,0	2,5	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2400	0013600	250	2500
4,8	4,9	14,0	16,0	2,5	3,0	27	8,0 ÷ 10,0	1700	2400	0013700	250	2500
4,8	4,9	16,0	16,0	2,5	3,0	27	8,0 ÷ 12,0	1700	2400	0013800	250	2500
4,8	4,9	18,0	16,0	2,5	3,0	27	10,0 ÷ 14,0	1700	2400	2591500	250	2500
4,8	4,9	20,0	16,0	2,5	3,0	27	14,0 ÷ 16,0	1700	2400	0013900	250	2000
4,8	4,9	25,0	16,0	2,5	3,0	27	16,0 ÷ 21,0	1700	2400	0014100	250	2000
4,8	4,9	30,0	16,0	2,5	3,0	27	21,0 ÷ 25,0	1700	2400	2642200	200	1500
4,8	4,9	35,0	16,0	2,5	3,0	27	25,0 ÷ 30,0	1700	2400	0014400	200	1000
6,0	6,1	12,0	14,0	3,0	3,7	27	5,0 ÷ 7,0	3200	4200	4406800	250	2500
6,0	6,1	14,0	16,0	3,0	3,7	27	7,0 ÷ 9,0	3200	4200	4203200	250	2000
6,4	6,5	12,0	16,0	3,0	3,7	27	3,5 ÷ 5,5	3200	4800	0014500	250	1500
6,4	6,5	16,0	16,0	3,0	3,7	27	7,5 ÷ 9,5	3200	4800	0014700	250	1500
6,4	6,5	20,0	16,0	3,0	3,7	27	11,0 ÷ 13,5	3200	4800	1528200	250	1000



Rivetti standard alluminio colorati

Standard coloured aluminium rivets

AFLC

ISO 15977:2002

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

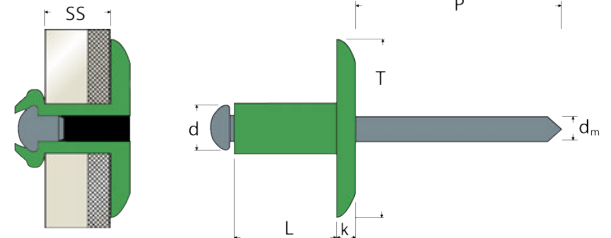
5154 painted aluminum body (or equivalent)

■ Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa larga

Large head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	10,0	10,0	2,0	2,0	27	6,0 ÷ 8,0	750	1000	0023100	1000	8000
3,2	3,3	12,0	10,0	2,0	2,0	27	7,0 ÷ 9,0	750	1000	4350900	500	6000
3,2	3,3	16,0	10,0	2,0	2,0	27	11,0 ÷ 13,0	750	1000	0023200	500	6000
4,0	4,1	12,0	10,0	2,0	2,5	27	6,0 ÷ 8,0	1100	1700	1240300	500	5000
4,0	4,1	10,0	12,0	2,0	2,5	27	5,0 ÷ 6,5	1100	1700	6190700	500	5000
4,0	4,1	14,0	12,0	2,0	2,5	27	8,5 ÷ 10,5	1100	1700	0023600	500	4000
4,0	4,1	20,0	12,0	2,2	2,5	27	12,0 ÷ 16,0	1100	1700	4375100	500	3000
4,8	4,9	10,0	14,0	2,5	3,0	27	4,0 ÷ 6,0	1700	2500	4876300	250	3000
4,8	4,9	12,0	14,0	2,5	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	4869200	250	3000
4,8	4,9	14,0	14,0	2,5	3,0	27	7,0 ÷ 9,0	1700	2500	4243500	250	3000
4,8	4,9	16,0	14,0	2,5	3,0	27	9,0 ÷ 11,0	1700	2500	4619600	250	2500
4,8	4,9	20,0	14,0	2,5	3,0	27	12,0 ÷ 16,0	1700	2500	4290600	200	2500
4,8	4,9	12,0	16,0	2,5	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	0023800	250	2500
4,8	4,9	16,0	16,0	2,5	3,0	27	8,0 ÷ 12,0	1700	2500	0023900	250	2500
4,8	4,9	20,0	16,0	2,5	3,0	27	12,0 ÷ 16,0	1700	2500	2284600	250	2000
4,8	4,9	25,0	16,0	2,5	3,0	27	16,0 ÷ 21,0	1700	2500	0024100	250	2000
4,8	4,9	30,0	16,0	2,5	3,0	27	21,0 ÷ 25,0	1700	2500	3220800	200	1500

Bianco grigio (RAL 9002) | Grey white (RAL 9002)

4,8	4,9	12,0	14,0	2,5	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	2637000	250	3000
4,8	4,9	12,0	16,0	2,5	3,0	27	6,0 ÷ 8,0	1700	2500	4633400	250	2500
4,8	4,9	16,0	16,0	2,5	3,0	27	8,0 ÷ 12,0	1700	2500	3712500	250	2500



Rivetti standard in acciaio zincato

Standard zinc-plated steel blind rivets

FFL

ISO 15979:2006

■ **Corpo in acciaio zincato**

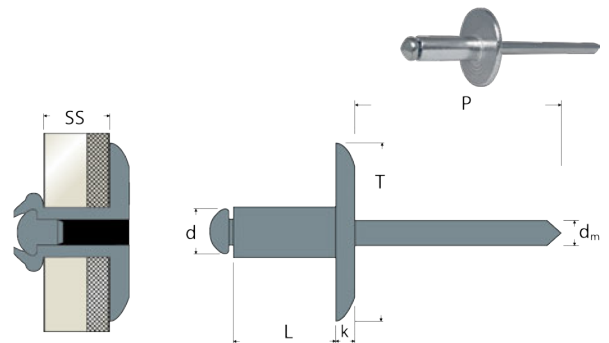
Zinc-plated steel body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa larga

Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	14,0	2,5	3,1	27	4,5 ÷ 6,0	2300	2920	0102900	250	3000
4,8	4,9	12,0	14,0	2,5	3,1	27	5,0 ÷ 7,0	2300	2920	4857000	250	3000
4,8	4,9	14,0	14,0	2,5	3,1	27	8,0 ÷ 10,0	2300	2920	1249700	250	3000
4,8	4,9	16,0	14,0	2,5	3,1	27	9,0 ÷ 11,0	2300	2920	3342800	250	2500
4,8	4,9	21,0	14,0	2,5	3,1	27	14,0 ÷ 16,0	2300	2920	3475800	250	2500
4,8	4,9	25,0	14,0	2,5	3,1	27	17,0 ÷ 20,0	2300	2920	5370500	-	2000

Rivetti standard in rame

Standard copper blind rivets

RFL

ISO 16582:2006

■ **Corpo in rame CW024A**

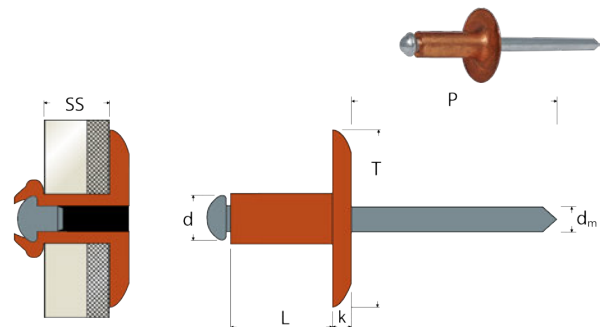
CW024A copper body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa larga (tubo)

Large head (tubo)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,9	4,0	12,0	11,0	1,5	2,4	27	6,0 ÷ 8,0	1200	1700	1188200	500	5000
4,8	4,9	12,0	12,0	1,5	2,7	27	5,0 ÷ 7,0	1800	2400	1189700	500	3000
4,8	4,9	16,0	12,0	1,5	2,7	27	9,0 ÷ 11,0	1800	2400	1564200	250	2500
4,8	4,9	20,0	12,0	1,5	2,7	27	14,0 ÷ 16,0	1800	2400	1190300	250	2500
4,8	4,9	30,0	12,0	1,5	2,7	27	22,0 ÷ 24,0	1800	2400	1190800	200	2000

Rivetti standard in rame

Standard copper blind rivets

ROL

ISO 16582:2006

Corpo in rame CW024A

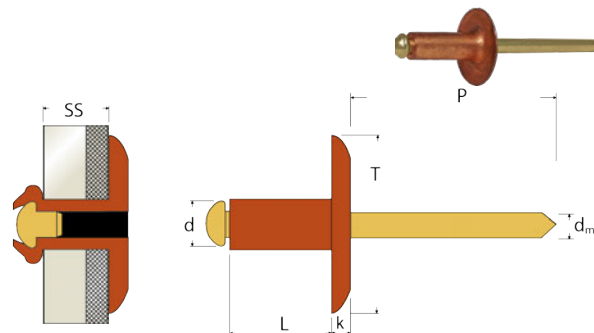
CW024A copper body

Chiodo in ottone CW507L

CW507L brass mandrel

Testa larga (tubo)

Large head (tube)



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,9	4,0	12,0	11,0	1,5	2,4	27	6,0 ÷ 8,0	1200	1700	1195900	500	4000

Rivetti standard in inox AISI 304

Standard AISI 304 stainless steel blind rivets

IIL/A2

ISO 15983:2005

Corpo in acciaio inox AISI 304

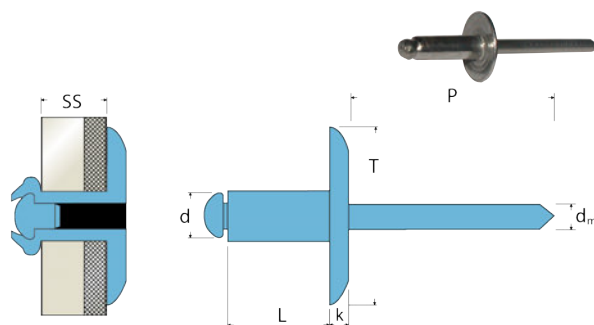
AISI 304 stainless steel body

Chiodo in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa larga

Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,0	9,8	2,0	2,1	27	1,0 ÷ 3,0	1800	2500	3735000	500	-
4,0	4,1	8,0	12,2	2,2	2,6	27	2,5 ÷ 4,5	3100	3800	3036700	500	5000
4,0	4,1	10,0	12,2	2,2	2,6	27	4,5 ÷ 6,5	3100	3800	2399500	500	4000
4,0	4,1	13,0	12,2	2,2	2,6	27	6,5 ÷ 8,5	3100	3800	2399600	500	4000
4,0	4,1	16,0	12,2	2,2	2,6	27	9,5 ÷ 12,0	3100	3800	3397800	500	4000
4,8	4,9	8,0	14,5	2,5	3,1	27	2,0 ÷ 4,0	4230	5335	2601700	500	3000
4,8	4,9	10,0	14,5	2,5	3,1	27	4,0 ÷ 6,0	4230	5335	2541900	500	3000
4,8	4,9	12,0	14,5	2,5	3,1	27	6,0 ÷ 8,0	4230	5335	4561000	250	3000
4,8	4,9	14,0	14,5	2,5	3,1	27	8,0 ÷ 9,5	4230	5335	3548000	250	2500
4,8	4,9	16,0	14,5	2,5	3,1	27	9,5 ÷ 11,0	4230	5335	4561100	250	2500
4,8	4,9	18,0	14,5	2,5	3,1	27	11,0 ÷ 15,0	4230	5335	4561200	250	2500
4,8	4,9	20,0	14,5	2,5	3,1	27	13,0 ÷ 15,0	4230	5335	4561300	250	2000
4,8	4,9	10,0	16,0	2,5	3,1	27	4,0 ÷ 6,0	4230	5335	3626800	-	3000
4,8	4,9	12,0	16,0	2,5	3,1	27	6,0 ÷ 8,0	4230	5335	3433900	250	2500
4,8	4,9	16,0	16,0	2,5	3,1	27	10,0 ÷ 12,0	4230	5335	3626700	250	2000

Rivetti stagni in alluminio

Sealed aluminium blind rivets

SAFT

ISO 15973:2003

■ **Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)**

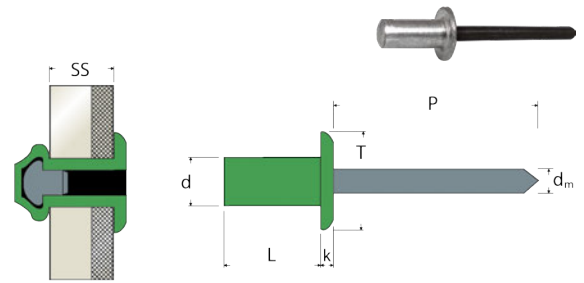
5056 aluminium body (or equivalent)






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,5	6,0	1,4	1,80	27	0,5 ÷ 2,0	1100	1300	0083200	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,0	1,4	1,80	27	2,0 ÷ 3,5	1100	1300	0083300	1000	10000
3,2	3,3	9,5	6,0	1,4	1,80	27	3,5 ÷ 5,0	1100	1300	0083400	1000	10000
3,2	3,3	10,7	6,0	1,4	1,80	27	5,0 ÷ 6,5	1100	1300	0083500	1000	10000
3,2	3,3	12,7	6,0	1,4	1,80	27	6,5 ÷ 8,0	1100	1300	0083600	1000	10000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,7	2,20	27	0,5 ÷ 3,5	1600	2200	0083700	1000	8000
4,0	4,1	9,5	8,0	1,7	2,20	27	3,5 ÷ 5,0	1600	2200	0083800	1000	7000
4,0	4,1	11,0	8,0	1,7	2,20	27	5,0 ÷ 6,5	1600	2200	0083900	1000	7000
4,0	4,1	12,5	8,0	1,7	2,20	27	6,5 ÷ 8,0	1600	2200	0084000	500	6000
4,0	4,1	15,0	8,0	1,7	2,20	27	8,0 ÷ 11,0	1600	2200	2583700	500	5000
4,8	4,9	8,0	9,5	2,0	2,65	27	1,0 ÷ 3,5	2200	3100	0084100	500	5000
4,8	4,9	9,5	9,5	2,0	2,65	27	3,5 ÷ 5,0	2200	3100	0084200	500	5000
4,8	4,9	11,0	9,5	2,0	2,65	27	5,0 ÷ 6,5	2200	3100	0084300	500	5000
4,8	4,9	12,5	9,5	2,0	2,65	27	6,0 ÷ 7,5	2200	3100	0084400	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	2,0	2,65	27	8,0 ÷ 9,5	2200	3100	0084500	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	2,0	2,65	27	9,5 ÷ 11,0	2200	3100	2591200	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	2,0	2,65	27	11,0 ÷ 13,0	2200	3100	0084600	500	3000
4,8	4,9	21,0	9,5	2,0	2,65	27	13,0 ÷ 16,0	2200	3100	0084700	250	3000
4,8	4,9	25,0	9,5	2,0	2,65	27	16,0 ÷ 19,5	2200	3100	1636800	250	2000
6,4	6,5	12,5	12,7	2,5	3,70	27	1,5 ÷ 6,0	3700	4800	0084800	250	3000
6,4	6,5	16,0	12,7	2,5	3,70	27	6,0 ÷ 9,5	3700	4800	0084900	250	2000

Rivetti stagni in alluminio

Sealed aluminium blind rivets

SAIT

ISO 15973:2003

Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)

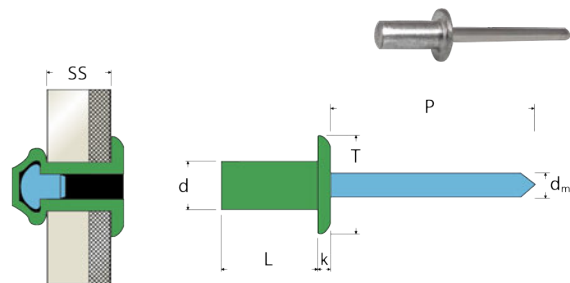
5056 aluminium body (or equivalent)






Chiodo in acciaio inox A2

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,5	6,0	1,3	1,85	27	0,5 ÷ 2,0	1100	1300	1629400	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,0	1,3	1,85	27	2,0 ÷ 3,5	1100	1300	1079000	1000	10000
3,2	3,3	9,5	6,0	1,3	1,85	27	3,5 ÷ 5,0	1100	1300	0087600	1000	10000
3,2	3,3	12,7	6,0	1,3	1,85	27	6,5 ÷ 8,0	1100	1300	0087700	1000	10000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,7	2,15	27	0,5 ÷ 3,5	1600	2200	1629600	1000	8000
4,0	4,1	9,5	8,0	1,7	2,15	27	3,5 ÷ 5,0	1600	2200	0087800	1000	7000
4,0	4,1	11,0	8,0	1,7	2,15	27	5,0 ÷ 6,5	1600	2200	1629700	1000	7000
4,0	4,1	12,7	8,0	1,7	2,15	27	6,5 ÷ 8,0	1600	2200	1629800	1000	6000
4,0	4,1	16,0	8,0	1,7	2,15	27	8,0 ÷ 11,0	1600	2200	4856500	500	5000
4,8	4,9	8,0	9,5	2,0	2,65	27	1,0 ÷ 3,5	2200	3100	1629900	500	5000
4,8	4,9	9,5	9,5	2,0	2,65	27	3,5 ÷ 5,0	2200	3100	1630000	500	5000
4,8	4,9	11,0	9,5	2,0	2,65	27	5,0 ÷ 6,5	2200	3100	0087900	500	5000
4,8	4,9	12,5	9,5	2,0	2,65	27	6,5 ÷ 8,0	2200	3100	1630100	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	2,0	2,65	27	8,0 ÷ 9,5	2200	3100	0088000	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,5	2,0	2,65	27	9,5 ÷ 11,0	2200	3100	2591300	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,5	2,0	2,65	27	11,0 ÷ 13,0	2200	3100	0088100	500	3000
4,8	4,9	21,0	9,5	2,0	2,65	27	12,0 ÷ 16,0	2200	3100	0088200	500	3000

Rivetti stagni in acciaio zincato

Sealed zinc-plated steel blind rivets

SFFT

ISO 15976:2004

■ **Corpo in acciaio zincato**

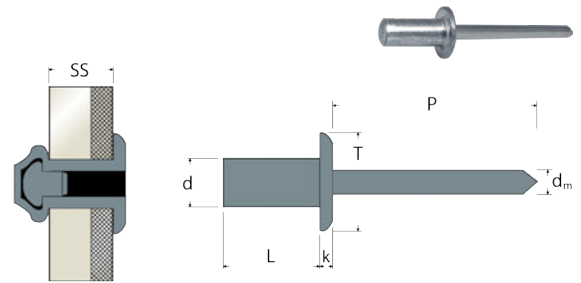
Zinc-plated steel body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,0	6,2	1,1	1,9	27	0,5 ÷ 2,0	1150	1300	3274900	1000	-
3,2	3,3	8,0	6,2	1,1	1,9	27	2,0 ÷ 3,5	1150	1300	2341400	1000	10000
3,2	3,3	9,5	6,2	1,1	1,9	27	3,5 ÷ 5,0	1150	1300	0086800	1000	10000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,3	2,3	27	1,0 ÷ 3,0	1530	1700	3322800	1000	8000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,3	2,3	27	3,5 ÷ 5,0	1530	1700	0086900	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,3	2,3	27	5,0 ÷ 6,5	1530	1700	2233100	500	6000
4,0	4,1	15,0	8,0	1,3	2,3	27	9,0 ÷ 10,5	1530	1700	3112700	500	5000
4,8	4,9	9,5	9,5	1,8	2,9	27	3,5 ÷ 5,0	2400	2800	0087000	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,5	1,8	2,9	27	5,0 ÷ 7,0	2400	2800	0087100	500	5000

Rivetti stagni in rame

Sealed copper blind rivets

SRFT

ISO 15973:2003

■ **Corpo in rame**

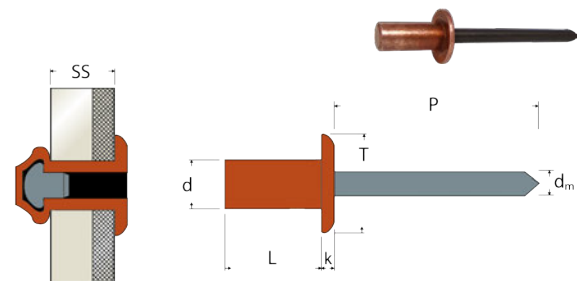
Copper body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,5	6,0	1,3	1,85	27	0,5 ÷ 2,0	800	1200	0089500	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,0	1,3	1,85	27	2,0 ÷ 3,5	800	1200	0089600	1000	10000
3,2	3,3	9,5	6,0	1,3	1,85	27	3,0 ÷ 4,5	800	1200	0089700	1000	10000
3,2	3,3	12,5	6,0	1,3	1,85	27	5,0 ÷ 8,0	800	1200	0089800	1000	10000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,6	2,1	27	3,5 ÷ 5,0	1350	2000	2591400	1000	8000
4,0	4,1	10,0	8,0	1,6	2,1	27	5,0 ÷ 7,5	1350	2000	0089900	500	7000
4,0	4,1	12,6	8,0	1,6	2,1	27	8,0 ÷ 11,0	1350	2000	0090000	500	6000
4,8	4,9	9,5	9,5	2,0	2,7	27	1,0 ÷ 5,0	1950	2800	1958200	500	5000
4,8	4,9	11,5	9,5	2,0	2,7	27	5,0 ÷ 6,5	1950	2800	0090200	500	5000

Rivetti stagni in inox AISI 304

Sealed AISI 304 stainless steel blind rivets

SIIT/A2

ISO 16585:2003

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

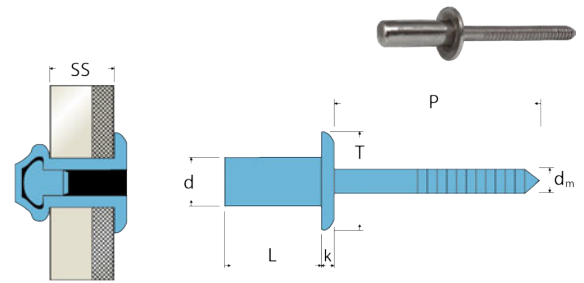
AISI 304 stainless steel body






■ **Chiodo in acciaio inox AISI 420**

AISI 420 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	8,0	6,2	1,0	2,0	27	1,5 ÷ 3,0	2000	2200	0088500	1000	10000
3,2	3,3	9,5	6,2	1,0	2,0	27	3,0 ÷ 4,5	2000	2200	0088600	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,2	1,0	2,0	27	5,0 ÷ 6,5	2000	2200	0088800	1000	10000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,3	2,3	27	1,5 ÷ 3,0	3000	3600	0104000	500	8000
4,0	4,1	9,5	8,0	1,3	2,3	27	3,0 ÷ 5,0	3000	3600	0088900	500	7000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,3	2,3	27	5,0 ÷ 6,5	3000	3600	0089000	500	6000
4,0	4,1	14,0	8,0	1,3	2,3	27	6,5 ÷ 8,0	3000	3600	5860000	500	5000
4,0	4,1	16,0	8,0	1,3	2,3	27	8,0 ÷ 10,0	3000	3600	2533000	500	5000
4,8	4,9	8,0	9,5	1,8	2,90	27	0,5 ÷ 3,0	4100	4400	2331100	500	5000
4,8	4,9	9,5	9,5	1,8	2,90	27	3,0 ÷ 5,0	4100	4400	0059300	500	5000
4,8	4,9	10,5	9,5	1,8	2,90	27	4,0 ÷ 6,0	4100	4400	0089100	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,5	1,8	2,90	27	5,0 ÷ 6,5	4100	4400	0089200	500	5000
4,8	4,9	16,0	9,5	1,8	2,90	27	6,5 ÷ 9,0	4100	4400	2533100	500	4000
4,8	4,9	20,0	9,5	1,8	2,90	27	9,0 ÷ 12,0	4100	4400	1808400	500	3000
6,4	6,5	12,0	13,0	2,7	3,80	27	1,5 ÷ 6,0	6400	8300	4748300	250	3000
6,4	6,5	14,0	13,0	2,7	3,80	27	3,5 ÷ 7,5	6400	8300	0089300	250	2000
6,4	6,5	15,0	13,0	2,7	3,80	27	6,5 ÷ 8,0	6400	8300	1752500	250	2000
6,4	6,5	20,0	13,0	2,7	3,80	27	8,0 ÷ 12,5	6400	8300	1752600	250	1000

Rivetti stagni in alluminio

Sealed aluminium blind rivets

SAFS

ISO 15974:2003

■ **Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)**

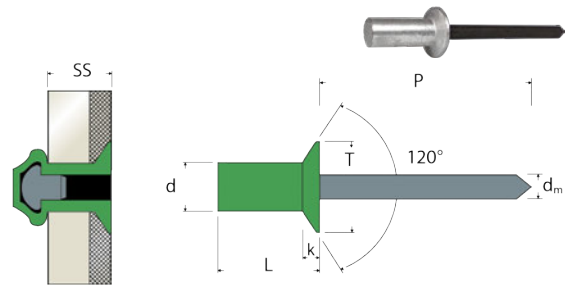
5056 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	7,5	6,0	1,2	1,8	27	0,5 ÷ 3,0	1100	1300	0085100	1000	10000
3,2	3,3	9,0	6,0	1,2	1,8	27	3,0 ÷ 4,5	1100	1300	0085200	1000	10000
3,2	3,3	10,5	6,0	1,2	1,8	27	4,5 ÷ 6,0	1100	1300	0085300	1000	10000
3,2	3,3	12,0	6,0	1,2	1,8	27	6,0 ÷ 7,5	1100	1300	0085400	1000	10000
4,0	4,1	9,5	8,0	1,5	2,2	27	0,5 ÷ 4,5	1600	2200	0085600	1000	7000
4,0	4,1	11,0	8,0	1,5	2,2	27	4,5 ÷ 6,5	1600	2200	0085700	1000	7000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,5	2,2	27	6,5 ÷ 8,0	1600	2200	0085800	1000	6000
4,0	4,1	14,0	8,0	1,5	2,2	27	8,0 ÷ 9,5	1600	2200	0085900	500	5000
4,8	4,9	9,5	9,5	1,8	2,65	27	1,0 ÷ 4,5	2200	3100	0086000	500	5000
4,8	4,9	11,0	9,5	1,8	2,65	27	5,0 ÷ 6,5	2200	3100	0086100	500	5000
4,8	4,9	12,5	9,5	1,8	2,65	27	6,0 ÷ 7,5	2200	3100	0086200	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	1,8	2,65	27	8,0 ÷ 9,5	2200	3100	0086300	250	4000
4,8	4,9	15,5	9,5	1,8	2,65	27	9,5 ÷ 11,0	2200	3100	0086400	500	4000
4,8	4,9	19,0	9,5	1,8	2,65	27	11,5 ÷ 14,5	2200	3100	0086500	500	3000
4,8	4,9	23,5	9,5	1,8	2,65	27	14,5 ÷ 16,0	2200	3100	0086600	500	2500

SAIS

ISO 15974:2003

■ **Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)**

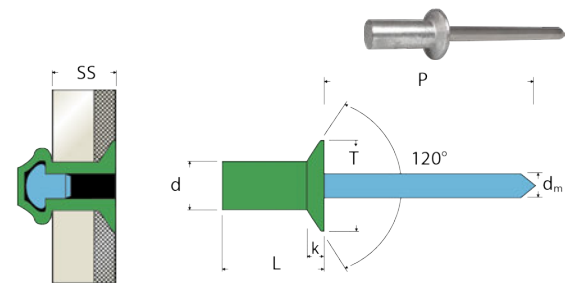
5056 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	7,5	6,0	1,2	1,8	27	0,5 ÷ 3,0	1000	1200	1630200		
3,2	3,3	8,5	6,0	1,2	1,8	27	3,0 ÷ 4,5	1000	1200	1079100	1000	10000
4,0	4,1	9,5	8,0	1,5	2,3	27	0,5 ÷ 4,5	1600	2100	1630600	1000	7000
4,0	4,1	11,0	8,0	1,5	2,3	27	4,5 ÷ 6,5	1600	2100	1829600	1000	7000
4,8	4,9	12,0	9,5	1,8	2,7	27	6,5 ÷ 8,0	2200	3100	2313400	500	5000
4,8	4,9	14,0	9,5	1,8	2,7	27	7,5 ÷ 9,0	2200	3100	1630800	500	4000
4,8	4,9	19,0	9,5	1,8	2,7	27	10,5 ÷ 14,0	2200	3100	0088300	500	3000

Rivetti stagni in alluminio

Sealed aluminium blind rivets

SAFL

ISO 15973:2003

■ **Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)**

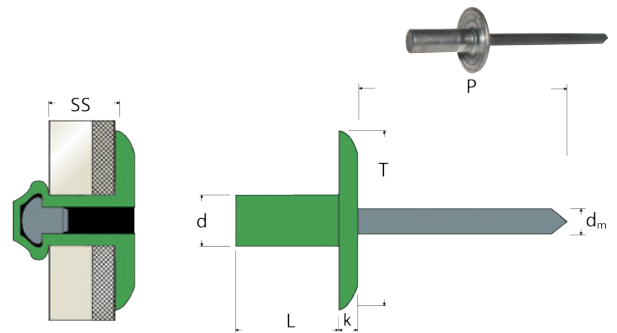
5056 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa larga

Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	13,0	14,0	2,0	2,65	27	6,5 ÷ 8,0	2200	3100	0087400	250	3000
4,8	4,9	18,0	14,0	2,0	2,65	27	10,0 ÷ 12,5	2200	3100	1650500	250	2500

Rivetti stagni in inox AISI 304

Sealed AISI 304 stainless steel rivets

SIIL/A2

ISO 16585:2003

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

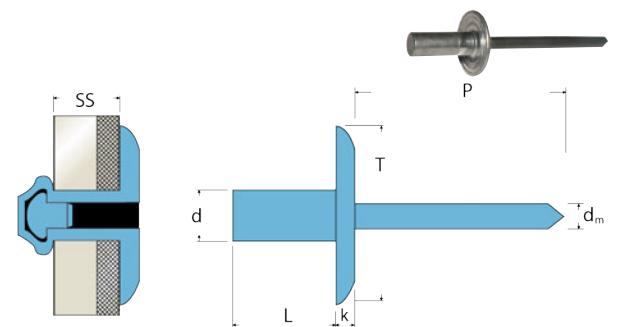
AISI 304 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 420**

AISI 420 stainless steel mandrel

Testa larga

Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	14,0	2,0	2,9	27	5,0 ÷ 6,5	4500	5500	3197200	250	3000
4,8	4,9	16,0	14,0	2,0	2,9	27	6,5 ÷ 10,5	4500	5500	1857000	250	-

Rivetti MULTIGRIPRIV

MULTIGRIPRIV blind rivets

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard.

L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza.

La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Vantaggi:

- Ampio intervallo di spessori da serrare
- Serra più spessori con un'unica lunghezza del rivetto
- Garantisce il pieno riempimento del foro
- Testa del chiodo bloccata dalla deformazione

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets.

The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance.

The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.

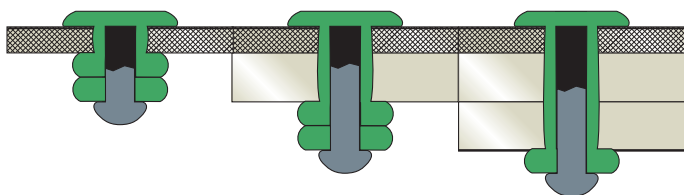
Advantages:

- Wide range of thicknesses to be clamped
- Tightens multiple grip range with a single rivet length
- Ensures full hole fill
- Mandrel head secured against deformation



Range di serraggio elevato, resistenza alle vibrazioni e applicazioni con fori non costanti.

High tightening range, vibration resistance and applications with irregular and misaligned holes.



Rivetti MULTIGRIPRIV

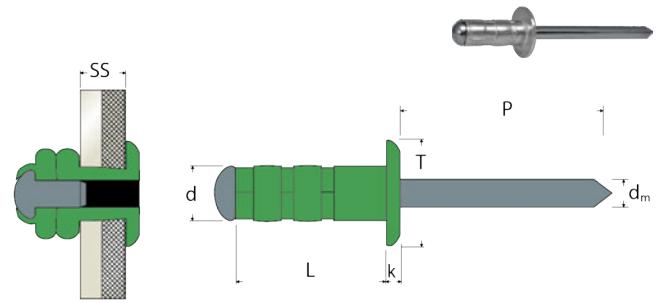
MULTIGRIPRIV blind rivets






MGAFT
ISO 15977:2002

■ **Corpo in alluminio 5052 (or equivalent)**
5052 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda
Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,0	3,1	8,0	6,2	1,3	2,0	27	1,5 ÷ 5,0	400	550	3130600	1000	10000
3,2	3,3	8,0	6,4	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 4,0	650	850	0092600	1000	10000
3,2	3,3	9,5	6,4	1,3	2,0	27	2,5 ÷ 5,5	650	850	0092700	1000	10000
3,2	3,3	11,0	6,4	1,3	2,0	27	3,5 ÷ 7,0	650	850	0092800	1000	10000
3,2	3,3	12,7	6,4	1,3	2,0	27	5,5 ÷ 9,5	650	850	2885300	500	9000
4,0	4,1	7,0	8,1	1,7	2,5	27	1,5 ÷ 5,0	950	1500	4834800	1000	6000
4,0	4,1	9,5	8,1	1,7	2,5	27	1,5 ÷ 5,0	950	1500	0092900	1000	6000
4,0	4,1	12,7	8,1	1,7	2,5	27	3,5 ÷ 9,0	950	1500	0093000	1000	6000
4,0	4,1	16,9	8,1	1,7	2,5	27	6,4 ÷ 13,5	950	1500	0093200	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,8	2,0	3,0	27	1,6 ÷ 6,4	1320	2000	0093300	500	5000
4,8	4,9	15,0	9,8	2,0	3,0	27	5,0 ÷ 10,0	1320	2000	0093400	500	4000
4,8	4,9	16,9	9,8	2,0	3,0	27	7,0 ÷ 12,0	1320	2000	0093500	500	3000
4,8	4,9	20,0	9,8	2,0	3,0	27	8,5 ÷ 16,0	1320	2000	4556900	500	4000
4,8	4,9	24,8	9,8	2,0	3,0	27	15,0 ÷ 20,0	1320	2000	0093600	250	2500

Rivetti colorati MULTIGRIPRIV

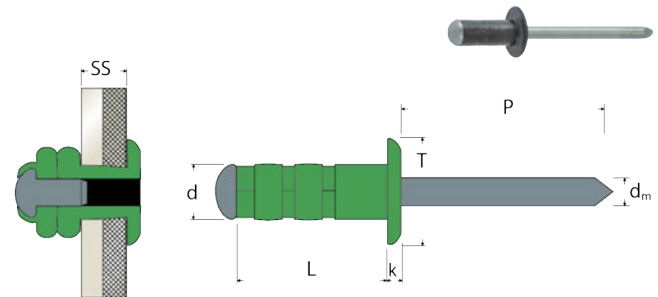
MULTIGRIPRIV coloured blind rivets

MGAFTC
ISO 15977:2002






■ **Corpo in alluminio verniciato 5052 (o equivalente)**
5052 painted aluminum body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda
Dome head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	8,0	6,7	1,3	2,0	27	1,0 ÷ 4,0	650	850	5969200		
3,2	3,3	11,0	6,7	1,3	2,0	27	3,5 ÷ 7,0	650	850	4573000	1000	10000
4,0	4,1	9,5	8,4	1,7	2,5	27	1,2 ÷ 6,4	950	1500	5578700		
4,0	4,1	12,7	8,4	1,7	2,5	27	3,5 ÷ 9,0	950	1500	1538600	1000	6000
4,0	4,1	16,9	8,4	1,7	2,5	27	6,4 ÷ 13,5	950	1500	1772100	500	5000
4,8	4,9	10,0	10,1	2,0	3,0	27	1,6 ÷ 6,4	1320	2000	1756400	500	5000
4,8	4,9	15,0	10,1	2,0	3,0	27	5,0 ÷ 10,0	1320	2000	1756500	500	4000
4,8	4,9	16,9	10,1	2,0	3,0	27	7,0 ÷ 12,0	1320	2000	4578200	500	3000

Bianco | White

4,0	4,1	12,7	8,4	1,7	2,5	27	3,5 ÷ 9,0	950	1500	0100500	1000	6000
4,8	4,9	15,0	10,1	2,0	3,0	27	5,0 ÷ 10,0	1320	2000	0100700	500	4000

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).
All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti MULTIGRIPRIV

MULTIGRIPRIV blind rivets

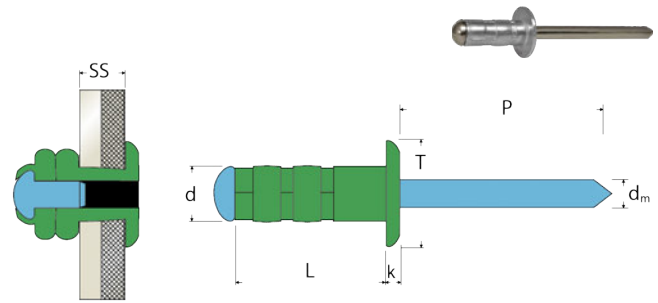
MGAIT






ISO 15977:2002

■ **Corpo in alluminio 5052 (o equivalente)**
5052 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio inox A2**
A2 stainless steel mandrel

Testa tonda
Dome head

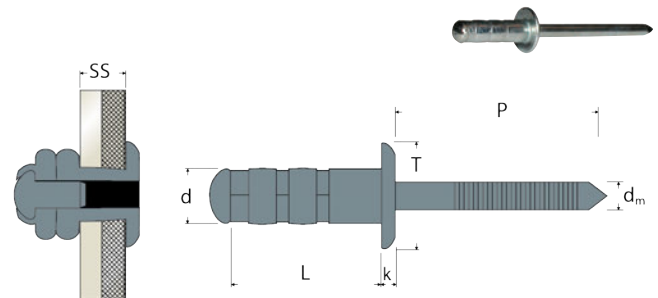


Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	8,0	6,4	1,4	2,0	27	1,5 ÷ 5,0	650	850	2954700	1000	10000
3,2	3,3	9,5	6,4	1,4	2,0	27	1,2 ÷ 6,4	650	850	2954800	1000	10000
3,2	3,3	11,1	6,4	1,4	2,0	27	3,5 ÷ 8,0	650	850	2954900	1000	10000
4,0	4,1	9,5	8,1	1,7	2,0	27	1,5 ÷ 6,0	950	1500	2955000	1000	6000
4,0	4,1	12,7	8,1	1,7	2,0	27	4,0 ÷ 7,9	950	1500	2955100	1000	6000
4,0	4,1	16,9	8,1	1,7	2,0	27	7,0 ÷ 13,5	950	1500	2954400	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,8	2,0	2,0	27	1,5 ÷ 5,0	1320	2000	2954300	500	5000
4,8	4,9	15,1	9,8	2,0	2,0	27	4,8 ÷ 11,1	1320	2000	2955200	500	4000
4,8	4,9	16,0	9,8	2,0	2,0	27	6,5 ÷ 12,5	1320	2000	2955300	500	3000
4,8	4,9	24,8	9,8	2,0	2,0	27	12,7 ÷ 19,8	1320	2000	2955400	250	2500

■ **Corpo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel body






■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda
Dome head



MGFFT

ISO 15979:2006

Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	9,0	7,3	1,1	2,2	27	1,0 ÷ 4,5	1000	1400	4379800	1000	8000
3,2	3,3	13,0	7,3	1,1	2,2	27	1,0 ÷ 7,0	1000	1400	3247100	1000	6000
4,0	4,1	11,0	8,1	1,5	2,8	27	1,0 ÷ 5,0	1500	2000	4320600	1000	6000
4,8	4,9	11,0	9,8	2,0	3,35	27	1,5 ÷ 6,3	2400	2900	2892500	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,8	2,0	3,35	27	2,0 ÷ 6,5	2400	2900	1595200	500	4000
4,8	4,9	14,0	9,8	2,0	3,35	27	3,0 ÷ 8,5	2400	2900	2892600	500	4000
4,8	4,9	17,0	9,8	2,0	3,35	27	4,0 ÷ 11,5	2400	2900	2892700	500	3000

Rivetti MULTIGRIPRIV

MULTIGRIPRIV blind rivets

MGIT/A2

ISO 15983:2005

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

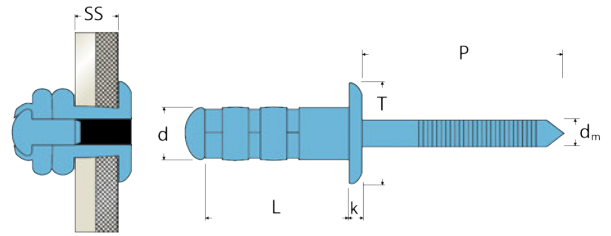
A2/AISI 304 stainless steel body






■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

A2/AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,0	4,1	10,0	8,1	1,7	2,85	27	1,5 ÷ 5,0	2700	3400	2839200	1000	6000
4,0	4,1	12,0	8,1	1,7	2,85	27	3,5 ÷ 7,0	2700	3400	2839300	500	6000
4,0	4,1	15,0	8,1	1,7	2,85	27	6,0 ÷ 9,5	2700	3400	2839500	500	5000
4,8	4,9	10,0	9,8	2,0	3,35	27	1,5 ÷ 4,5	4000	4500	2696100	500	5000
4,8	4,9	12,0	9,8	2,0	3,35	27	2,0 ÷ 6,5	4000	4500	2696200	500	5000
4,8	4,9	15,0	9,8	2,0	3,35	27	4,0 ÷ 9,5	4000	4500	2839600	500	4000
4,8	4,9	18,0	9,8	2,0	3,35	27	5,0 ÷ 12,5	4000	4500	2839700	500	3000

MGAFS

ISO 15978:2004

■ **Corpo in alluminio 5052 (o equivalente)**

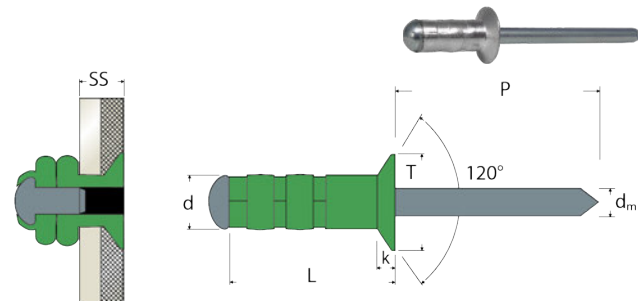
5052 aluminium body (or equivalent)






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata 120°

Countersunk head 120°



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	8,0	6,3	1,3	2,0	27	1,5 ÷ 5,0	650	850	3596200	1000	10000
3,2	3,3	10,0	6,3	1,3	2,0	27	2,5 ÷ 7,0	650	850	0093700	1000	10000
4,0	4,1	11,0	7,5	1,7	2,5	27	2,0 ÷ 6,5	950	1500	0093800	1000	6000
4,8	4,9	12,1	8,8	2,1	3,0	27	3,2 ÷ 7,9	1500	2000	0093900	500	5000
4,8	4,9	16,9	8,8	2,1	3,0	27	6,4 ÷ 12,7	1500	2000	0094000	500	3000

Rivetti MULTIGRIPRIV

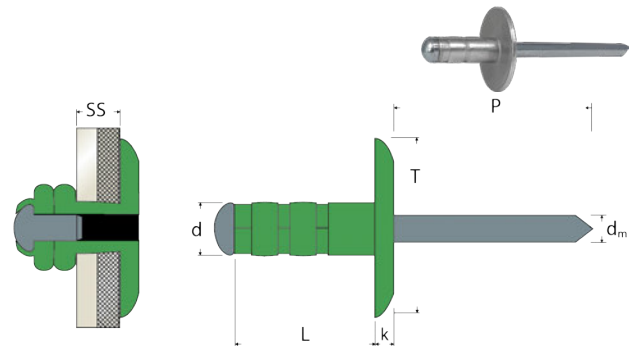
MULTIGRIPRIV blind rivets

MGAFL
ISO 15977:2002

■ **Corpo in alluminio 5052 (o equivalente)**
5052 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa larga
Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	9,5	9,8	2,0	2,0	27	2,5 ÷ 6,5	680	980	0096300	1000	8000
3,2	3,3	11,1	9,8	2,0	2,0	27	4,0 ÷ 8,0	680	980	0096400		
4,0	4,1	12,7	12,5	2,2	2,5	27	4,0 ÷ 9,0	950	1500	0096600	500	4000
4,0	4,1	16,9	11,5	2,2	2,5	27	6,4 ÷ 12,7	950	1500	0096700	500	4000
4,8	4,9	16,9	14,0	2,5	2,65	27	6,4 ÷ 12,7	1320	2000	4864600	250	2000
4,8	4,9	10,3	16,5	2,5	2,65	27	1,6 ÷ 6,4	1320	2000	0096800	250	3000
4,8	4,9	16,9	16,5	2,5	2,65	27	6,4 ÷ 12,7	1320	2000	0096900	250	2500
4,8	4,9	24,8	16,5	2,5	2,65	27	12,7 ÷ 19,8	1320	2000	0097000	250	2000

Rivetti colorati MULTIGRIPRIV

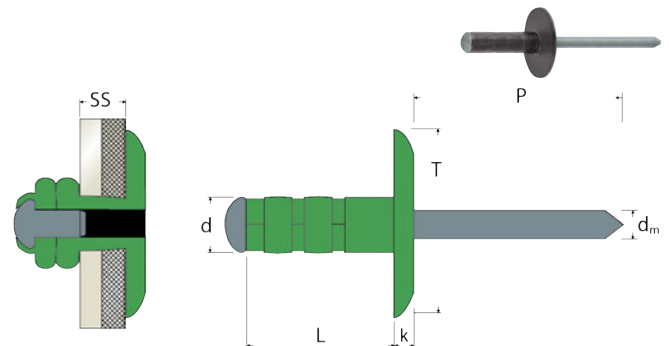
MULTIGRIPRIV coloured blind rivets

MGAFLC
ISO 15977:2002

■ **Corpo in alluminio verniciato 5052 (o equivalente)**
5052 painted aluminum body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa larga
Large head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,0	4,1	12,7	12,5	2,2	2,5	27	4,0 ÷ 9,0	950	1500	0097200	500	4000
4,0	4,1	16,9	12,5	2,2	2,5	27	8,0 ÷ 13,0	950	1500	1772300	500	4000
4,8	4,9	10,3	16,5	2,5	2,65	27	1,6 ÷ 6,4	1320	2000	4245300	250	3000
4,8	4,9	16,9	16,5	2,5	2,65	27	6,4 ÷ 12,7	1320	2000	0097300	250	2500
4,8	4,9	19,5	16,5	2,5	2,65	27	9,0 ÷ 15,0	1320	2000	4290700	250	2000
4,8	4,9	24,8	16,5	2,5	2,65	27	12,7 ÷ 19,8	1320	2000	4245400	250	2000

Bianco | White



4,0	4,1	12,7	12,5	2,2	2,5	27	4,0 ÷ 9,0	950	1500	0100600		
-----	-----	------	------	-----	-----	----	-----------	-----	------	---------	--	--

Testa di moro (RAL 8017) | Chocolate brown (RAL 8017)



4,8	4,9	16,9	16,5	2,5	2,65	27	6,4 ÷ 12,7	1320	2000	4431200	250	2500
-----	-----	------	------	-----	------	----	------------	------	------	---------	-----	------

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).
All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti MULTIGRIPRIV

MULTIGRIPRIV blind rivets

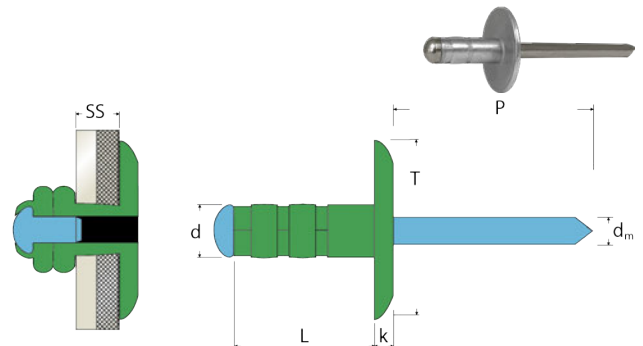
MGAIL






ISO 15977:2002

■ **Corpo in alluminio 5052 (o equivalente)**
5052 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in acciaio inox A2**
A2 stainless steel mandrel

Testa larga
Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,3	16,0	2,5	2,65	27	1,6 ÷ 6,4	1320	2000	3369600	250	3000
4,8	4,9	16,9	16,0	2,5	2,65	27	6,4 ÷ 12,7	1320	2000	3596100	250	2500
4,8	4,9	24,8	16,0	2,5	2,65	27	11,5 ÷ 20,0	1320	2000	3326100	250	2000

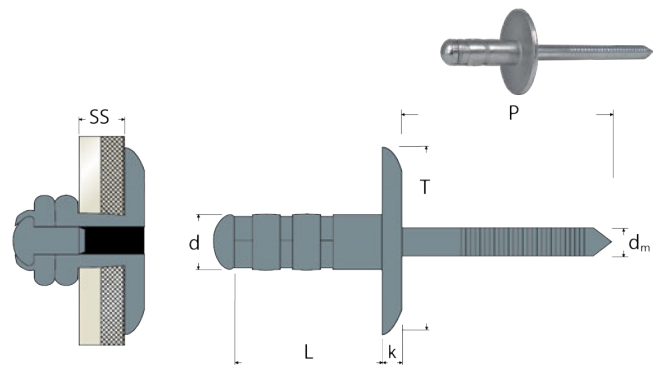
MGFFL






ISO 15979:2006

■ **Corpo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel body

■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa larga
Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	11,0	16,0	2,5	3,35	27	1,0 ÷ 6,0	2400	2900	2973300	250	3000
4,8	4,9	14,0	16,0	2,5	3,35	27	1,0 ÷ 9,0	2400	2900	3238800	250	2500
4,8	4,9	17,0	16,0	2,5	3,35	27	4,0 ÷ 12,0	2400	2900	4591900	250	2000

Rivetti FIORIV

FIORIV blind rivets

I Fioriv sono rivetti a fiore, ideali per l'assemblaggio di lamiere metalliche sottili, ma anche per materiali teneri o fragili come plastica, vetroresina, grazie alla capacità del rivetto di aprirsi in quattro spicchi, con quattro flange che fondano e fissano il rivetto. L'ottima tenuta è garantita grazie a un ampio serraggio.

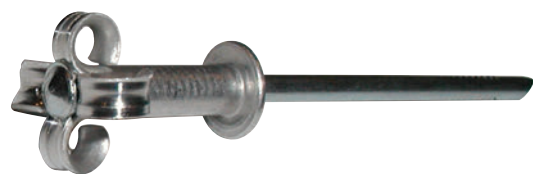
Vantaggi:

Ampio intervallo di spessori da serrare
Buone prestazioni su superfici non regolari
Ideale anche per materiali non metallici

Fioriv are flower rivets, ideal for the assembly of thin sheet metal, but also for soft or fragile materials such as plastic, fibreglass, thanks to the rivet's ability to open in four segments, with four flanges that cast and secure the rivet. An excellent hold is guaranteed thanks to a wide grip range.

Advantages:

Wide range of thicknesses to be tightened
Good performance on uneven surfaces
Also ideal for non-metallic materials



Materiali morbidi e compositi in cui la pressione del serraggio deve essere minima.

Soft and composite materials where the clamping pressure must be minimal.



Rivetti TRERIV /GTRERIV

TRERIV / GTRERIV blind rivets

Forza di serraggio eccellente.

Le tre grandi ali di pressione distribuiscono le forze di serraggio in modo uniforme su un'ampia area della superficie, così anche materiali morbidi, sottili, flessibili o fragili possono essere rivettati in sicurezza senza distruggere o danneggiare la superficie.

Vantaggi:

Alta resistenza al taglio e alle vibrazioni
Ampia superficie di appoggio della boccola deformata
Ampio intervallo di spessori da serrare
Guarnizione in neoprene sotto testa
Alta impermeabilità per applicazioni all'esterno

Excellent grip force.

Three big pressure wings distribute the tightening force evenly over a wide area of the surface. Soft, thin, flexible or fragile materials can be riveted safely as well without shattering or damaging the surface.

Advantages:

High shear and vibration resistance
Large bearing surface for deformed mandrel
Wide range of thicknesses to be tightened
Neoprene gasket under head
High impermeability for outdoor applications



Materiali morbidi che richiedono una pressione di serraggio su una superficie elevata e resistenza agli agenti atmosferici.

Soft materials that require a clamping pressure spread over a large surface area and good weather resistance.



Rivetti FIORIV

FIORIV blind rivets

FAFT

■ **Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)**

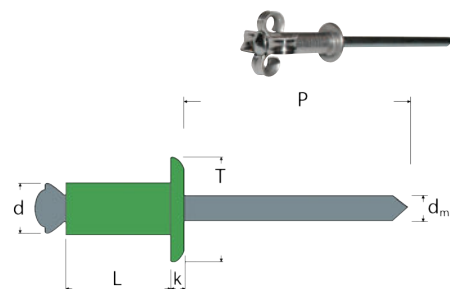
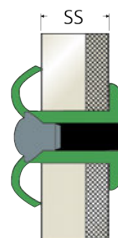
5154 aluminium body (or equivalent)






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	11,5	6,7	1,3	2,0	27	2,0 ÷ 5,0	500	700	1518800	1000	8000
3,2	3,3	15,0	6,7	1,3	2,0	27	5,0 ÷ 9,0	500	700	1518900	1000	7000
4,0	4,2	12,0	8,4	1,7	2,4	27	3,0 ÷ 6,5	850	1000	0047400	1000	6500
4,0	4,2	14,0	8,4	1,7	2,4	27	5,0 ÷ 8,5	850	1000	0047500	500	5000
4,0	4,2	16,0	8,4	1,7	2,4	27	7,0 ÷ 10,5	850	1000	0047600	500	5000
4,0	4,2	18,0	8,4	1,7	2,4	27	10,0 ÷ 12,0	850	1000	0047700	500	3500
4,0	4,2	20,0	8,4	1,7	2,4	27	11,0 ÷ 14,5	850	1000	0047800	500	4000
4,0	4,2	22,0	8,4	1,7	2,4	27	13,0 ÷ 15,0	850	1000	4874900	500	-
4,0	4,2	26,0	8,4	1,7	2,4	27	12,0 ÷ 19,0	850	1000	0062000	500	3000
4,8	5,0	10,0	10,1	2,0	2,9	27	1,5 ÷ 4,0	1700	1700	0048100	500	4000
4,8	5,0	12,0	10,1	2,0	2,9	27	2,0 ÷ 6,0	1700	1700	0048200	500	4000
4,8	5,0	14,0	10,1	2,0	2,9	27	3,0 ÷ 9,0	1700	1700	0048300	500	4000
4,8	5,0	16,0	10,1	2,0	2,9	27	4,0 ÷ 10,0	1700	1700	0048500	500	4000
4,8	5,0	18,0	10,1	2,0	2,9	27	5,0 ÷ 12,0	1700	1700	0048600	500	3000
4,8	5,0	20,0	10,1	2,0	2,9	27	7,0 ÷ 14,0	1700	1700	0048900	500	3000
4,8	5,0	24,0	10,1	2,0	2,9	27	12,0 ÷ 18,0	1700	1700	1795900	250	2500
4,8	5,0	25,0	10,1	2,0	2,9	27	12,0 ÷ 19,0	1700	1700	0049100	250	2500
4,8	5,0	30,0	10,1	2,0	2,9	27	16,0 ÷ 24,0	1700	1700	1715600	250	2500
4,8	5,0	35,0	10,1	2,0	2,9	27	20,0 ÷ 28,0	1700	1700	0049300	250	2000
4,8	5,0	40,0	10,1	2,0	2,9	27	24,0 ÷ 32,0	1700	1700	0049400	200	2000
4,8	5,0	45,0	10,1	2,0	2,9	27	28,0 ÷ 36,0	1700	1700	0049500	200	1500
4,8	5,0	50,0	10,1	2,0	2,9	27	32,0 ÷ 40,0	1700	1700	0049600	100	1500

Per i Ø 5.0 e 6.4 nelle misure superiori a 80 mm il chiodo è grezzo.
For Ø 5.0 and 6.4 when longer than 80 mm, the mandrel is rough.



Rivetti FIORIV-PLUS

FIORIV-PLUS blind rivets

FAFTPLUS

■ **Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)**

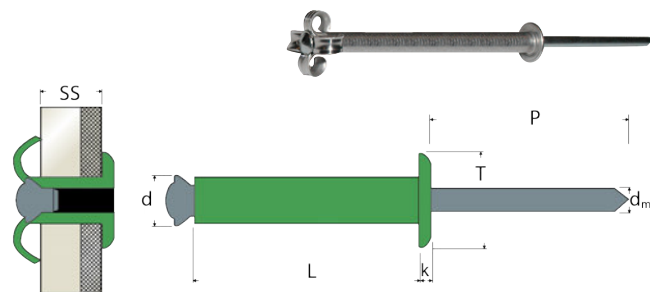
5154 aluminium body (or equivalent)






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
5,0	5,2	60,0	9,50	1,50	2,7	30	45,0 ÷ 50,0	1900	2300	1048200	100	1000
5,0	5,2	70,0	9,50	1,50	2,7	30	50,0 ÷ 60,0	1900	2300	0049900	250	1000
5,0	5,2	80,0	9,50	1,50	2,7	30	60,0 ÷ 70,0	1900	2300	0050000	200	500
5,0	5,2	90,0	9,50	1,50	2,7	30	70,0 ÷ 80,0	1900	2300	1040100	200	500
5,0	5,2	100,0	9,50	1,50	2,7	30	80,0 ÷ 90,0	1900	2300	1047000	100	500
5,0	5,2	120,0	9,50	1,50	2,7	30	90,0 ÷ 110,0	1900	2300	1639000	100	500
5,0	5,2	140,0	9,50	1,50	2,7	30	110,0 ÷ 130,0	1900	2300	1639100	150	500
5,0	5,2	160,0	9,50	1,50	2,7	30	130,0 ÷ 150,0	1900	2300	1639200	100	500
5,0	5,2	170,0	9,50	1,50	2,7	30	150,0 ÷ 160,0	1900	2300	1639300	100	500
5,0	5,2	180,0	9,50	1,50	2,7	30	160,0 ÷ 170,0	1900	2300	1640500	150	500
5,0	5,2	190,0	9,50	1,50	2,7	30	170,0 ÷ 180,0	1900	2300	1640600	100	500
6,4	6,6	35,0	12,0	1,80	3,5	30	18,0 ÷ 26,0	2450	3500	1816100	200	1000
6,4	6,6	50,0	12,0	1,80	3,5	30	32,0 ÷ 40,0	2450	3500	1815900	200	1000
6,4	6,6	80,0	12,0	1,80	3,5	30	60,0 ÷ 70,0	2450	3500	1816000	100	500
6,4	6,6	100,0	12,0	1,80	3,5	30	80,0 ÷ 90,0	2450	3500	1817400	100	500
6,4	6,6	120,0	12,0	1,80	3,5	30	90,0 ÷ 110,0	2450	3500	1817500	100	500
6,4	6,6	150,0	12,0	1,80	3,5	30	120,0 ÷ 140,0	2450	3500	1817600	100	500
6,4	6,6	170,0	12,0	1,80	3,5	30	140,0 ÷ 160,0	2450	3500	3517300	100	200
6,4	6,6	190,0	12,0	1,80	3,5	30	150,0 ÷ 190,0	2450	3500	2990900	50	300

Per il Ø 6.4 il corpo è in alluminio 5754.

For Ø 6.4 the body is aluminium 5754.

Per i Ø 5.0 e 6.4 nelle misure superiori a 80 mm il chiodo è grezzo.

For Ø 5.0 and 6.4 when longer than 80 mm, the mandrel is rough.

Rivetti colorati FIORIV

FIORIV coloured blind rivets

FAFTC

■ Corpo in alluminio verniciato 5154 (o equivalente)

Painted aluminum body 5154 (or equivalent)

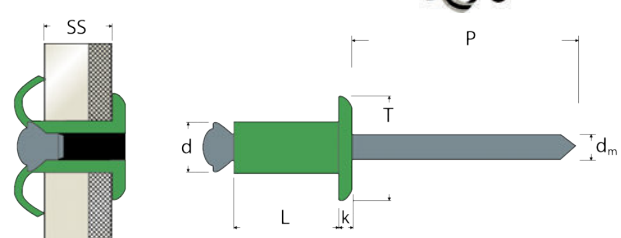
■ Chiodo in acciaio zincato






Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda


Dome head

Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)




Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,0	4,2	10,0	8,4	1,7	2,4	27	2,0 ÷ 4,0	850	1000	4874200	500	5000
4,0	4,2	12,0	8,4	1,7	2,4	27	5,0 ÷ 6,0	850	1000	4860600	500	6000
4,0	4,2	16,0	8,4	1,7	2,4	27	6,0 ÷ 10,0	850	1000	4198500	-	5000
4,8	5,0	12,0	10,1	2,0	2,9	27	2,0 ÷ 6,0	1700	1700	3670200	500	4000
4,8	5,0	18,0	10,1	2,0	2,9	27	5,0 ÷ 11,0	1700	1700	3022300	500	3000
4,8	5,0	20,0	10,1	2,0	2,9	27	7,0 ÷ 14,0	1700	1700	2961400	250	-

Bianco | White



4,0	4,2	16,0	8,4	1,7	2,4	27	7,0 ÷ 10,5	850	1000	4198300	500	5000
4,8	5,0	12,0	10,1	2,0	2,9	27	2,0 ÷ 6,0	1700	1700	2774200	500	4000
4,8	5,0	16,0	10,1	2,0	2,9	27	4,0 ÷ 10,0	1700	1700	1795800	500	4000
4,8	5,0	18,0	10,1	2,0	2,9	27	8,0 ÷ 12,0	1700	1700	5362400	500	3000
4,8	5,0	20,0	10,1	2,0	2,9	27	10,0 ÷ 14,0	1700	1700	4877500	500	3000

Bianco grigio (RAL 9002) | Grey white (RAL 9002)




4,0	4,2	16,0	8,4	1,7	2,4	27	7,0 ÷ 10,5	850	1000	3022100	500	5000
4,0	4,2	20,0	8,4	1,7	2,4	27	11,0 ÷ 14,5	850	1000	3022200	500	3000
4,8	5,0	20,0	10,1	2,0	2,9	27	7,0 ÷ 14,0	1700	1700	5150800	500	3000

Testa di moro (RAL 8017) | Chocolate brown (RAL 8017)



4,0	4,2	18,0	8,4	1,7	2,4	27	9,0 ÷ 12,5	850	1000	3020200	500	5000
4,8	5,0	18,0	10,1	2,0	2,9	27	5,0 ÷ 12,0	1700	1700	3022500	500	3000

Azzurro targa (RAL 5015) | Sky blue (RAL 5015)



4,8	5,0	12,0	10,1	2,0	2,9	27	2,0 ÷ 6,0	1700	1700	2774300	500	4000
4,8	5,0	16,0	10,1	2,0	2,9	27	4,0 ÷ 10,0	1700	1700	3722500	500	4000

Per fissaggio targhe auto.
For fixing car license plate.

Rivetti FIORIV

FIORIV blind rivets

FAFL

Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)

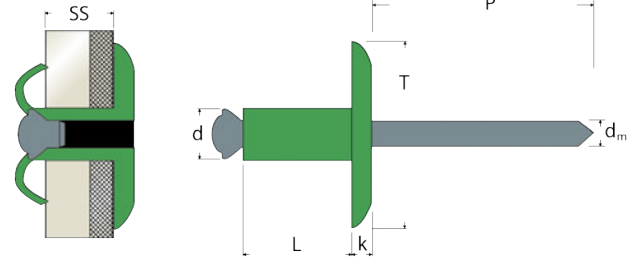
5154 Aluminium body (or equivalent)

Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa larga

Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	5,0	16,0	12,0	2,5	2,9	27	6,0 ÷ 10,0	1700	1700	4836700	500	-
4,8	5,0	12,0	14,0	2,5	2,9	27	2,0 ÷ 6,0	1700	1700	5639600	250	3000
4,8	5,0	14,0	14,0	2,5	2,9	27	3,0 ÷ 9,0	1700	1700	4346700	250	2500
4,8	5,0	16,0	14,0	2,5	2,9	27	4,0 ÷ 10,0	1700	1700	3242800	250	2500
4,8	5,0	20,0	14,0	2,5	2,9	27	8,0 ÷ 15,0	1700	1700	4512800	250	2500
4,8	5,0	25,0	14,0	2,5	2,9	27	12,0 ÷ 19,0	1700	1700	4224200	250	1500
4,8	5,0	30,0	14,0	2,5	2,9	27	16,0 ÷ 24,0	1700	1700	4413200	250	1500
4,8	5,0	40,0	14,0	2,5	2,9	27	24,0 ÷ 32,0	1700	1700	0050100	100	1500
4,8	5,0	25,0	16,0	2,5	2,9	27	12,0 ÷ 19,0	1700	1700	1714300	200	1500

FAFLC

Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)



4,8	5,0	16,0	14,0	2,5	2,9	27	3,0 ÷ 9,0	1700	1700	1796000	250	2500
4,8	5,0	20,0	14,0	2,5	2,9	27	8,0 ÷ 15,0	1700	1700	4513900	250	2500
4,8	5,0	25,0	14,0	2,5	2,9	27	14,0 ÷ 18,0	1700	1700	4514000	250	1500

FRFL

Corpo in rame

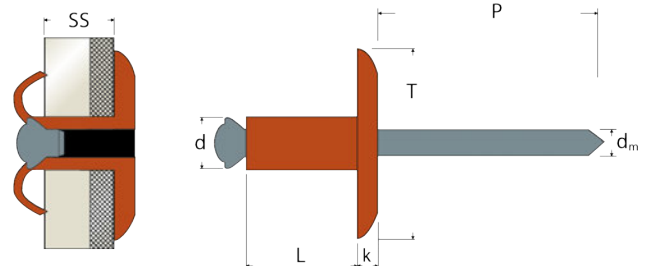
Copper body

Chiodo in acciaio zincato

Zinc-plated steel mandrel

Testa larga

Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	5,1	40,0	14,0	1,1	2,9	27	27,0 ÷ 32,0	2000	2400	1038000	200	1500

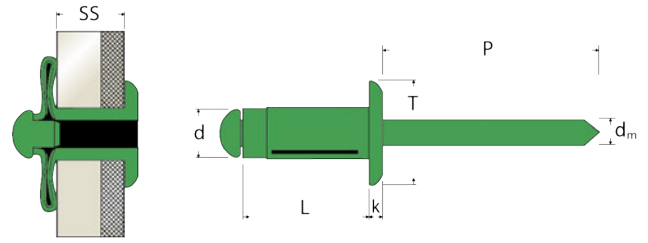
Rivetti TRERIV






TRERIV blind rivets

TAAT

- **Corpo in alluminio 5154 (o equivalente)**
5154 Aluminium body (or equivalent)
- **Chiodo in alluminio 5056 (o equivalente)**
5056 aluminium mandrel (or equivalent)

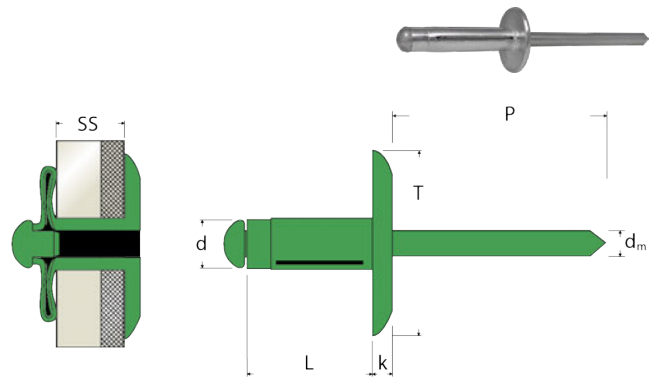
Testa tonda
Dome head








Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	16,7	6,6	1,0	2,0	27	0,5 ÷ 6,4	500	900	4707700	500	7000
4,0	4,2	12,7	8,15	1,6	2,5	27	0,5 ÷ 3,0	750	950	1255200	500	5000
4,0	4,2	17,8	8,15	1,6	2,5	27	0,5 ÷ 7,0	750	950	1255500	500	5000
4,8	5,0	15,7	10,3	2,1	3,0	27	1,0 ÷ 3,0	800	1000	1255300	500	3500
4,8	5,0	20,5	10,3	2,1	3,0	27	1,0 ÷ 9,0	800	1000	1255400	500	3000
4,8	5,0	25,0	10,3	2,1	3,0	27	4,0 ÷ 12,5	800	1000	2872100	250	5000

TAATL

Testa larga
Large head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	5,0	20,5	14,5	2,6	3,0	27	1,0 ÷ 9,0	800	1000	3588000	200	2000

Rivetti GTRERIV

GTRERIV blind rivets

GTAAT

Corpo in alluminio 5056 (o equivalente) con guarnizione

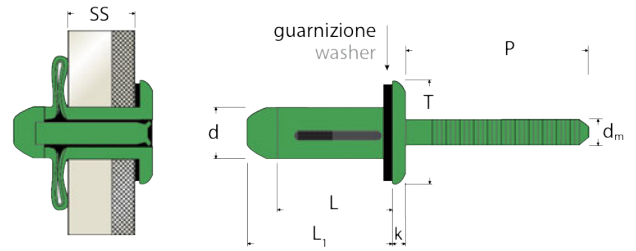
5056 aluminium body with washer (or equivalent)

Chiodo in alluminio 7075 (o equivalente)

7075 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa tonda

Dome head

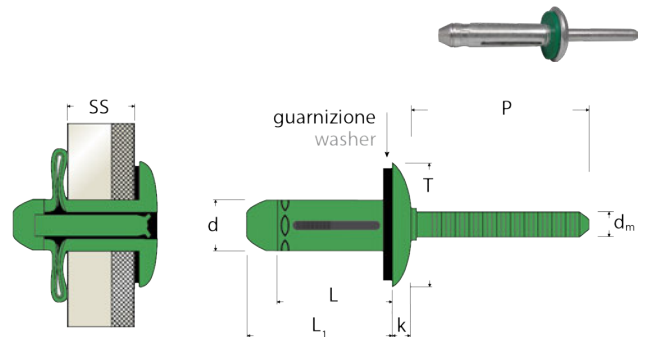


d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,0	4,1	20,4	23,5	8,9	1,9	2,5	25,5	0,5 ÷ 6,4	1550	1000	2462200	500	-
5,2	5,3	17,5	20,9	11,6	3,4	2,9	25,5	0,5 ÷ 4,8	3000	2000	2591700	250	2500
5,2	5,3	19,1	22,5	11,6	3,4	2,9	25,5	1,5 ÷ 6,4	3000	2000	2237500	250	2500
5,2	5,3	22,2	25,6	11,6	3,4	2,9	25,5	4,8 ÷ 9,5	3000	2000	2237600	250	2500
5,2	5,3	25,4	28,8	11,6	3,4	2,9	25,5	7,9 ÷ 12,7	3000	2000	2237700	250	2000
5,2	5,3	28,6	32,0	11,6	3,4	2,9	25,5	11,1 ÷ 15,9	3000	2000	2265200	250	2000
5,2	5,3	31,8	35,2	11,6	3,4	2,9	25,5	14,3 ÷ 19,1	3000	2000	2237800	250	1500
6,3	6,4	20,2	25,5	14,7	4,0	3,9	25,5	1,6 ÷ 6,4	4900	2800	2237900	250	1500
6,3	6,4	23,0	28,7	14,7	4,0	3,9	25,5	3,2 ÷ 9,5	4900	2800	2238000	250	1500
6,3	6,4	26,5	31,8	14,7	4,0	3,9	25,5	6,4 ÷ 12,7	4900	2800	2238100	200	1500

GTAAL

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
7,7	7,8	28,2	32,7	19,0	5,0	4,5	25,5	1,1 ÷ 9,5	5700	4700	4393900	100	800

Rivetti GORIV

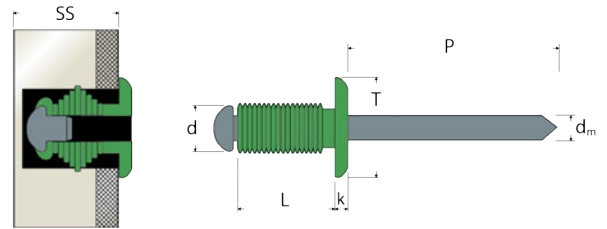
GORIV blind rivets






GAFT

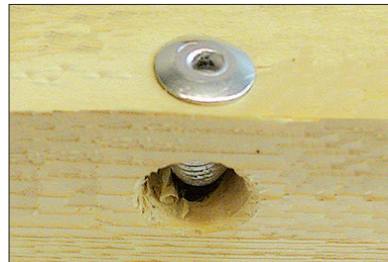
- **Corpo in alluminio 5052 (o equivalente) godronato**
5052 Knurled aluminium body (or equivalent)

- **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda
Dome head



Ø		L	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,4	10,0	6,4	1,1	1,7	27	max. 6,0	500	700	4575200	1000	10000
4,0	4,1	8,0	8,0	1,3	2,25	27	max. 4,0	850	1200	0094300	1000	8000
4,0	4,1	12,0	8,0	1,3	2,25	27	max. 8,0	850	1200	0094400	1000	6000
4,0	4,1	16,0	8,0	1,3	2,25	27	max. 12,0	850	1200	0094500	500	5000
4,0	4,1	20,0	8,0	1,3	2,25	27	max. 15,0	850	1200	0094600	500	4000
4,8	5,1	8,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 4,0	1180	1570	0094800	500	5000
4,8	5,1	11,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 7,0	1180	1570	0094900	500	4000
4,8	5,1	14,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 10,0	1180	1570	0095000	500	4000
4,8	5,1	16,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 12,0	1180	1570	1891500	500	3500
4,8	5,1	18,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 14,0	1180	1570	0095100	500	3000
4,8	5,1	20,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 16,0	1180	1570	0095200	250	3000
4,8	5,1	25,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 20,0	1180	1570	0095300	250	3000
4,8	5,1	30,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 25,0	1180	1570	0095400	250	2500
4,8	5,1	35,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 30,0	1180	1570	1637300	250	2000
4,8	5,1	45,0	9,5	1,4	2,6	27	max. 40,0	1180	1570	1637400	250	1500



Indicato per fori ciechi specialmente in campo edile.

Ottimo fissaggio su legno.

Indicated for blind holes, especially in the construction field.

Excellent fastening on wood.

Rivetti a massa MASRIV

MASRIV blind rivets

Il rivetto a massa è il sistema più rapido per effettuare dei collegamenti di messa a terra su strutture metalliche.

Il Masriv è formato da tre parti: una boccia in rame, un chiodo in acciaio ramato e un faston in ottone.

Le puntine sotto il faston hanno la funzione di scalfire la vernice all'interno del foro per garantire il contatto a massa.

Viene prodotto in 3 versioni: a 1, 2 o 4 terminali.

I test effettuati confermano che, applicando una corrente di 25A tra la lamiera e i due poli, la resistenza è inferiore a 0,2 mhom e tra la lamiera ed i terminali è inferiore a 0,6 mhom.

Questi risultati sono ottenibili applicando il rivetto anche su componenti trattati superficialmente.

Vantaggi:

I Masriv risolvono il problema della connessione a massa in tutti gli apparati elettrici per i quali va garantito il collegamento a terra.

Grazie alla penetrazione delle puntine delle quali è dotato il faston, la superficie riesce ad essere scalfita per garantire la conducibilità.

The earth blind rivet is the fastest method to make grounding connections on metal structures.

The Masriv is consist of three part: a copper body, a copper plated mandrel, and a brass faston.

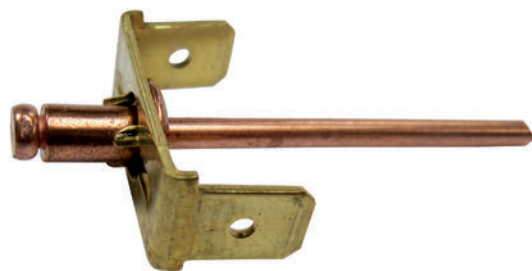
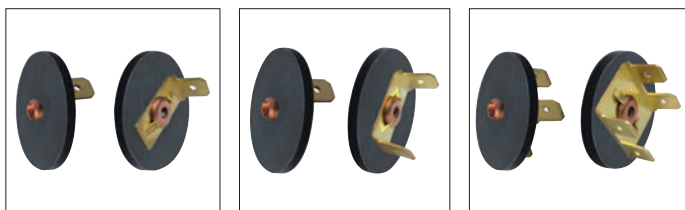
The points under the faston have the function to scratch the paint inside the hole to guarantee contact to ground.

This rivets is produced in three versions: with 1, 2 or 4 contacts.

The effected on this product confirm that, with electricity 25A between the metal sheet and the two poles, the resistance is less than 0,2 mhom and between the metal sheet and contacts is less than 0,6 mhom. These resultants could be obtained also applying the rivet on components which surface has been treated.

Advantages:

Masriv solves the problem of earthing in all electrical equipment for which an earth connection must be ensured. Thanks to the penetration of the pins with which the faston is equipped, the surface can be scratched to ensure conductivity.



Utilizzato nei casi in cui si ha bisogno di creare velocemente un collegamento di massa.

Whenever you need to quickly create a grounding connection.



Rivetti a massa MASRIV

MASRIV blind rivets

MAS1/90S

Faston in ottone con punte (1 terminale 90°)

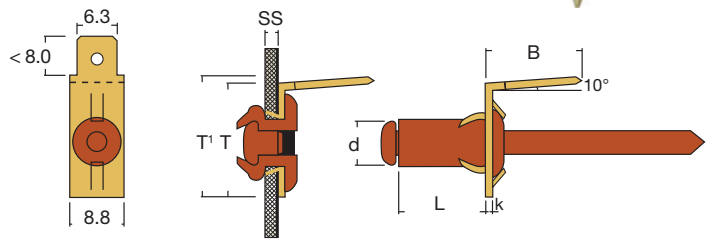
Brass faston (1 terminal 90°)

Corpo in rame

Copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.0	5.4	6.0	0.8	10.0	19.0	20.0	0.8 ÷ 1.5	1200	1700	1594900	250	4000

MAS2/90S

Faston in ottone con punte (2 terminali 90°)

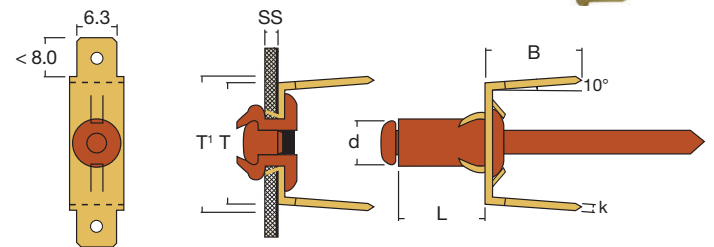
Brass faston (2 terminals 90°)

Corpo in rame

Copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.0	5.4	6.0	0.8	10.0	19.0	20.0	0.8 ÷ 1.5	1200	1700	1848200	250	3000

MAS4/90S

Faston in ottone con punte (4 terminali 90°)

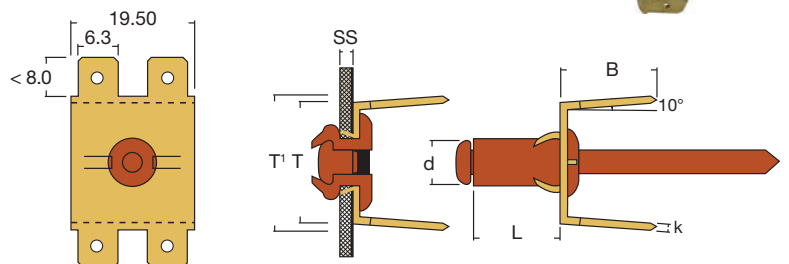
Brass faston (4 terminals 90°)

Corpo in rame

Copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.0	5.4	6.0	0.8	10.0	16.0	17.0	0.8 ÷ 1.5	1200	1700	2873400	200	1500

Rivetti a massa MASRIV

MASRIV blind rivets

MAS1/45R

Faston in ottone con punte (1 terminali 45°)

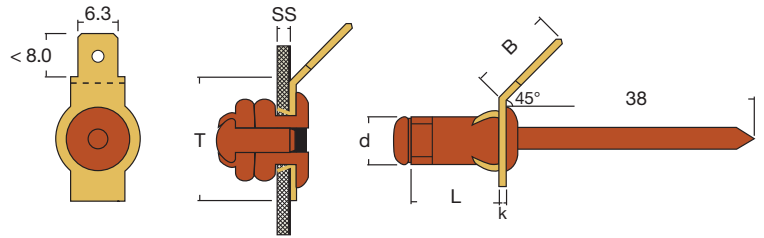
Brass faston (1 terminal 45°)

Corpo in rame Multigrip

Multigrip copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	SS			Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	N	N	Item code	pz	pz
3.8	* 5.0	7.0	0.8	10.0	15.0	0.6 ÷ 1.5	1500	2000	3436000	500	2500

* Foro Ø 5.0 su lamiera zincata. Foro Ø 5.2 su lamiera grezza che successivamente verrà verniciata.

* Hole Ø 5.0 on galvanized sheet. Hole Ø 5.2 on raw sheet that will be painted.

MAS2/90R

Faston in ottone con punte (2 terminali 90°)

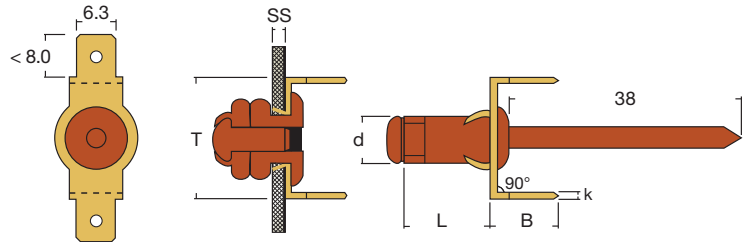
Brass faston (2 terminals 90°)

Corpo in rame Multigrip

Multigrip copper body

Chiodo in acciaio ramato

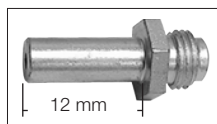
Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	SS			Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	N	N	Item code	pz	pz
3.8	* 5.0	8.0	0.8	10.0	15.0	0.6 ÷ 1.5	1500	2000	1656100	250	2500

* Foro Ø 5.0 su lamiera zincata. Foro Ø 5.2 su lamiera grezza che successivamente verrà verniciata.

* Hole Ø 5.0 on galvanized sheet. Hole Ø 5.2 on raw sheet that will be painted.



Da utilizzare con ugello prolungato 12 mm.
To be used with extended nosepiece 12 mm.

Rivetti a massa MASRIV

MASRIV blind rivets

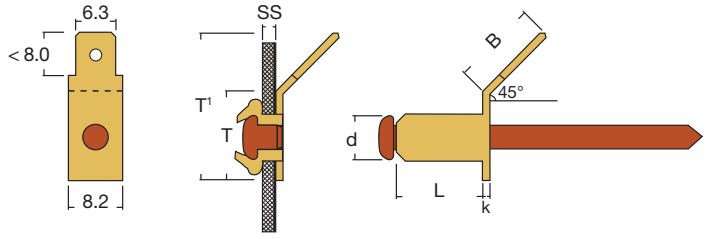
MAS1/45B

Faston in ottone (1 terminale 45°)

Brass faston (1 terminal 45°)

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.0	4.1	6.0	0.8	12.0	10.0	18.0	0.6 ÷ 4.0	2400	2400	1256000	250	3000

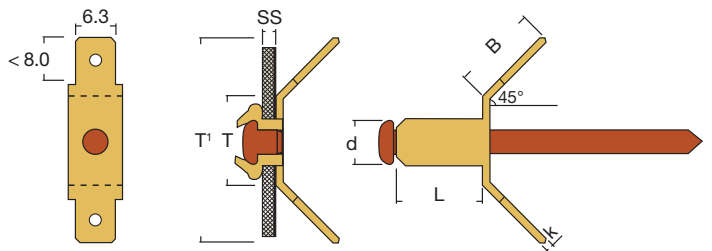
MAS2/45B

Faston in ottone (2 terminali 45°)

Brass faston (2 terminals 45°)

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.0	4.1	6.0	0.8	12.0	12.0	26.0	0.6 ÷ 4.0	2400	2400	1256100	500	3000

Rivetti strutturali RIVBU

RIVBU structural blind rivets

I rivetti Rivbu sono rivetti a compressione ideali per essere impiegati su materiali con spessore minimo per applicazioni che necessitano ugualmente di assemblaggi ad alta resistenza, come materiali a lastra posteriore sottile.

Sono caratterizzati da una particolare deformazione della boccola, che si deforma a compressione e forma una controtesta larga sul materiale rivettato. È questa deformazione a garantire un'ampia tolleranza del Ø del foro ed elevate resistenza al taglio e alla trazione.

Vantaggi:

Buona capacità di serraggio
Larga ed uniforme deformazione dell'estremità
Tolleranza fori asimmetrici

Rivbu rivets are compression rivets ideal for use on materials with minimal thickness for applications that also require high-strength assemblies, such as thin back sheet materials.

They are characterised by a special deformation of the mandrel, which deforms under compression and forms a wide counter head on the riveted material. It is this deformation that ensures a wide bore Ø tolerance and high shear and tensile strengths.

Advantages:

Good jawing capability
Large and uniform deformation of the extremity
Tolerance in asymmetrical holes



Serraggio semi strutturale in ferro. ideale per utilizzo su spessori sottili.

Semi-structural clamping, in steel.
Ideal for use in thin sheet applications.



Rivetti strutturali RIVINOX

RIVINOX structural blind rivets

I rivetti Rivinox sono rivetti a compressione ideali per essere impiegati su materiali con spessore minimo per applicazioni che necessitano ugualmente di assemblaggi ad alta resistenza, come materiali a lastra posteriore sottile.

Sono caratterizzati da una particolare deformazione della boccola, che si deforma a compressione e forma una controtesta larga sul materiale rivettato. È questa deformazione a garantire un'ampia tolleranza del Ø del foro ed elevate resistenza al taglio e alla trazione.

Vantaggi:

Effettivo bloccaggio del chiodo
Resistente alle vibrazioni

Rivinox rivets are compression rivets ideal for use on materials with minimal thickness for applications that also require high-strength assemblies, such as thin back sheet materials.

They are characterised by a special deformation of the mandrel, which deforms under compression and forms a wide counter head on the riveted material. It is this deformation that ensures a wide bore diameter tolerance and high shear and tensile strengths.

Advantages:

Effective lock of the mandrel
Resistant to vibration



Serraggio semi strutturale in acciaio inox. Applicabile su fori irregolari o materiali con fori non allineati.

Semi-structural clamping, in stainless steel.
Applicable to irregular holes or materials with misaligned holes.



Rivetti strutturali RIVBU

RIVBU structural blind rivets

BUFFT

■ **Corpo in acciaio zincato**

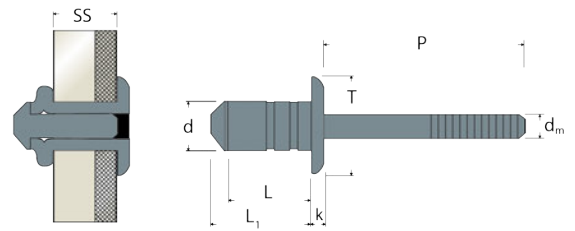
Zinc-plated steel body

■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,0	9,0	6,8	1,4	2,0	27	1,0 ÷ 3,0	1200	1300	3595400	1000	10000
3,2	3,3	8,0	11,0	6,8	1,4	2,0	27	3,0 ÷ 5,0	1200	1300	2515100	1000	10000
3,2	3,3	10,0	13,0	6,8	1,4	2,0	27	5,0 ÷ 7,0	1200	1300	2515200	1000	10000
4,0	4,1	7,5	10,5	8,3	1,6	2,7	27	1,0 ÷ 3,0	2000	2800	3569800	500	5000
4,0	4,1	9,7	12,7	8,3	1,6	2,7	27	3,0 ÷ 5,0	2000	2800	3569900	1000	5000
4,0	4,1	12,7	15,7	8,3	1,6	2,7	27	5,0 ÷ 7,0	2000	2800	3570000	500	5000
4,8	4,9	10,0	13,0	10,0	1,7	3,2	27	1,5 ÷ 3,5	3600	3800	3242900	500	3000
4,8	4,9	12,0	15,0	10,0	1,7	3,2	27	3,5 ÷ 6,0	3600	3800	3243000	500	4000
4,8	4,9	14,3	17,3	10,0	1,7	3,2	27	6,0 ÷ 8,5	3600	3800	3243100	500	3000
6,0	6,1	10,0	13,0	12,6	2,2	3,85	27	1,5 ÷ 4,0	5400	4200	3570100	250	3000
6,0	6,1	13,0	16,0	12,6	2,2	3,85	27	3,5 ÷ 6,0	5400	4200	3570200	250	2000
6,0	6,1	16,0	19,0	12,6	2,2	3,85	27	6,0 ÷ 9,0	5400	4200	3570300	250	2000
6,0	6,1	19,0	22,0	12,6	2,2	3,85	27	9,0 ÷ 12,0	5400	4200	3570400	250	2000
6,4	6,5	12,5	17,0	13,4	3,3	4,5	27	1,5 ÷ 5,0	6200	6800	5852500	250	2500
6,4	6,5	16,5	21,0	13,4	3,3	4,5	27	5,0 ÷ 8,5	6200	6800	5852600	250	2000

Rivetti strutturali RIVINOX

RIVINOX structural blind rivets

RIIT/A2

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

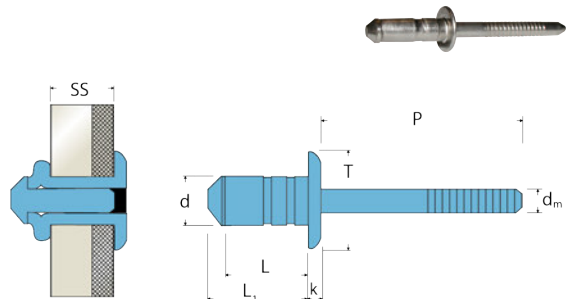
AISI 304 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
3,2	3,3	6,5	9,5	6,6	1,2	2,15	27	1,0 ÷ 3,0	1700	2200	2620000	1000	10000
3,2	3,3	8,0	11,0	6,6	1,2	2,15	27	3,0 ÷ 5,0	1700	2200	2602600	1000	10000
3,2	3,3	12,0	15,0	6,6	1,2	2,15	27	5,0 ÷ 7,0	1700	2200	2620100	1000	10000
4,0	4,1	7,5	10,5	8,3	1,6	2,65	27	1,0 ÷ 3,0	2700	3400	2620200	1000	5000
4,0	4,1	9,5	12,5	8,3	1,6	2,65	27	3,0 ÷ 5,0	2700	3400	2620300	1000	5000
4,0	4,1	14,0	17,0	8,3	1,6	2,65	27	5,0 ÷ 7,0	2700	3400	2619900	1000	4000
4,8	4,9	9,0	12,0	10,0	1,7	3,25	27	1,0 ÷ 3,0	4500	5000	4597600	-	4000
4,8	4,9	10,0	13,0	10,0	1,7	3,25	27	1,5 ÷ 3,5	4500	5000	2620400	500	4000
4,8	4,9	12,0	15,0	10,0	1,7	3,25	27	3,5 ÷ 6,0	4500	5000	2620500	500	3000
4,8	4,9	14,3	17,3	10,0	1,7	3,25	27	6,0 ÷ 8,5	4500	5000	2620600	500	3000
4,8	4,9	15,9	18,9	10,0	1,7	3,25	27	2,0 ÷ 9,5	4500	5000	4183400	500	3000

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

I rivetti strutturali Lockriv vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili.

La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito. Elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica.

Gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi.

Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Molti campi di utilizzo: auto, veicoli commerciali, macchine agricole, impianti elettrici, edilizia e costruzioni, ecc.

Vantaggi:

Resistenza elevata alla trazione

Riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito

Lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare.

The structural Lockriv blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses.

The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners.

The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Application: automotive, commercial vehicles, agricultural machinery, electric installations, building and construction, ecc.

Advantages:

High tensile strength

Filling the hole on which the blind rivet is inserted the bevelling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed.



Serraggio veloce di due materiali con accesso da un solo lato che resiste a grandi sollecitazioni e a forti vibrazioni.

Fast clamping of two materials with no access to the rear, requiring high stress and vibration strengths.



Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OAAT

■ **Corpo in alluminio 5052/5056 (o equivalente)**

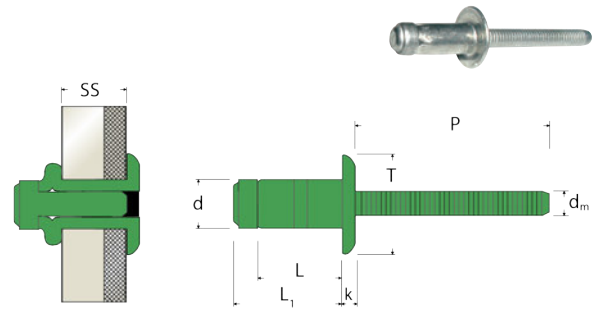
5052/5056 aluminium body (or equivalent)






■ **Chiodo in alluminio 7075 (o equivalente)**

7075 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	9,0	12,2	10,2	2,5	3,40	27	1,5 ÷ 3,5	2150	1170	4153500	500	4000
4,8	4,9	11,5	14,7	10,2	2,5	3,40	27	3,5 ÷ 6,0	2150	1170	4156400	500	4000
4,8	4,9	14,0	17,2	10,2	2,5	3,40	27	6,0 ÷ 8,5	2150	1170	4156500	500	3500
4,8	4,9	16,5	19,7	10,2	2,5	3,40	27	8,5 ÷ 11,0	2150	1170	4155200	500	3000
4,8	4,9	19,0	22,2	10,2	2,5	3,40	27	11,0 ÷ 13,5	2150	1170	4153000		
6,4	6,6	10,5	14,5	13,4	3,5	4,25	27	2,5 ÷ 4,5	4200	3400	1925600	250	2500
6,4	6,6	12,5	16,5	13,4	3,5	4,25	27	4,0 ÷ 6,5	4200	3400	1925700	250	2500
6,4	6,6	14,5	18,5	13,4	3,5	4,25	27	6,8 ÷ 8,8	4200	3400	1925800	250	2000
6,4	6,6	16,5	20,5	13,4	3,5	4,25	27	7,5 ÷ 10,5	4200	3400	1925900	250	2000
6,4	6,6	18,5	22,5	13,4	3,5	4,25	27	10,8 ÷ 12,8	4200	3400	3295100	250	1500
6,4	6,6	20,5	24,5	13,4	3,5	4,25	27	12,8 ÷ 14,8	4200	3400	4155300	250	1500
7,8	8,0	13,5	18,5	16,0	4,0	5,25	27	4,0 ÷ 7,0	6300	4900	4366700	200	1000
7,8	8,0	16,5	21,5	16,0	4,0	5,25	27	7,0 ÷ 10,0	6300	4900	4366800		
7,8	8,0	19,5	24,5	16,0	4,0	5,25	27	10,0 ÷ 13,0	6300	4900	4366900	200	1000
7,8	8,0	22,5	27,5	16,0	4,0	5,25	27	13,0 ÷ 16,0	6300	4900	4367000	100	1000

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OFFT

■ **Corpo in acciaio zincato**

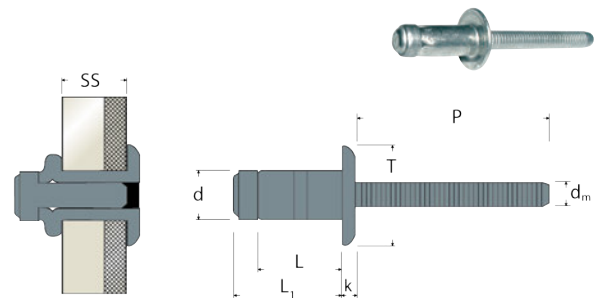
Zinc-plated steel body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	9,0	12,2	10,2	2,5	3,40	27	1,5 ÷ 3,5	6000	4400	0747400	500	5000
4,8	4,9	11,5	14,7	10,2	2,5	3,40	27	3,5 ÷ 6,0	6000	4400	1633600	500	4000
4,8	4,9	14,0	17,2	10,2	2,5	3,40	27	6,0 ÷ 8,5	6000	4400	1636100	500	3000
4,8	4,9	16,5	19,7	10,2	2,5	3,40	27	8,5 ÷ 11,0	6000	4400	1636200	250	3000
4,8	4,9	19,0	22,2	10,2	2,5	3,40	27	11,0 ÷ 13,5	6000	4400	1636300	250	3000
6,4	6,6	9,0	13,0	13,4	3,5	4,25	27	1,5 ÷ 3,5	10100	6400	0588300	250	2500
6,4	6,6	10,5	14,5	13,4	3,5	4,25	27	2,0 ÷ 4,5	10100	6400	1594100	250	2500
6,4	6,6	11,1	15,1	13,4	3,5	4,25	27	3,5 ÷ 6,5	10100	6400	4153300	250	2500
6,4	6,6	12,5	16,5	13,4	3,5	4,25	27	3,5 ÷ 6,5	10100	6400	1594200	250	2000
6,4	6,6	14,5	18,5	13,4	3,5	4,25	27	5,5 ÷ 8,5	10100	6400	1594300	250	2000
6,4	6,6	16,5	20,5	13,4	3,5	4,25	27	7,5 ÷ 10,5	10100	6400	1594400	250	2000
6,4	6,6	18,5	22,5	13,4	3,5	4,25	27	9,5 ÷ 12,5	10100	6400	1594500	250	2000
6,4	6,6	20,5	24,5	13,4	3,5	4,25	27	11,0 ÷ 14,0	10100	6400	1636400	250	1500
6,4	6,6	22,5	26,5	13,4	3,5	4,25	27	14,8 ÷ 16,8	10100	6400	3613400	200	1500
6,4	6,6	24,5	28,5	13,4	3,5	4,25	27	14,5 ÷ 18,0	10100	6400	3395100	200	1500
6,4	6,6	26,5	30,5	13,4	3,5	4,25	27	18,8 ÷ 20,8	10100	6400	2969400	200	1000
6,4	6,6	28,5	32,5	13,4	3,5	4,25	27	18,5 ÷ 22,0	10100	6400	2969500	200	1000
6,4	6,6	30,5	34,5	13,4	3,5	4,25	27	22,8 ÷ 24,8	10100	6400	3158800	200	1000
6,4	6,6	32,5	36,5	13,4	3,5	4,25	27	24,8 ÷ 26,8	10100	6400	4155400		
7,8	8,0	13,5	18,5	18,0	4,2	5,20	27	4,0 ÷ 7,0	15600	9100	2478500	200	1000
7,8	8,0	16,5	21,5	18,0	4,2	5,20	27	7,0 ÷ 10,0	15600	9100	2478600	200	1000
7,8	8,0	19,5	24,5	16,4	4,2	5,20	27	10,0 ÷ 13,0	15600	9100	2478700	100	500
7,8	8,0	22,5	27,5	16,4	4,2	5,20	27	13,0 ÷ 16,0	15600	9100	2738800	100	1000
7,8	8,0	25,5	30,5	16,4	4,2	5,20	27	16,0 ÷ 19,0	15600	9100	4155100	100	1000
7,8	8,0	28,5	33,5	16,4	4,2	5,20	27	19,0 ÷ 22,0	15600	9100	2891000	100	500
7,8	8,0	31,5	36,5	16,4	4,2	5,20	27	22,0 ÷ 25,0	15600	9100	4155000	100	500

Rivetti strutturali LOCKRIV-PLUS

LOCKRIV-PLUS structural blind rivets

OFFTPLUS

■ **Corpo in acciaio zincato**

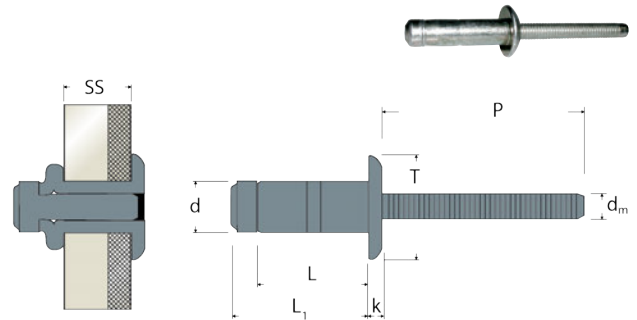
Zinc-plated steel body

■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
6,5	6,7	10,5	14,5	13,0	3,2	4,2	27	2,0 ÷ 4,5	12700	7350	3190400	250	2000
6,5	6,7	12,5	16,5	13,0	3,2	4,2	27	3,0 ÷ 6,5	12700	7350	3190600	250	2000
6,5	6,7	14,5	18,5	13,0	3,2	4,2	27	5,0 ÷ 8,5	12700	7350	3190700	250	2000
6,5	6,7	16,5	20,5	13,0	3,2	4,2	27	7,0 ÷ 10,5	12700	7350	3190800	250	2000
6,5	6,7	18,5	22,5	13,0	3,2	4,2	27	9,0 ÷ 12,5	14500	7350	3190900	250	1500
6,5	6,7	20,5	24,5	13,0	3,2	4,2	27	11,0 ÷ 14,5	14500	7350	3158700	250	1500
6,5	6,7	22,5	26,5	13,0	3,2	4,2	27	13,0 ÷ 16,5	14500	7350	3617200	250	1500

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OIIT/A2

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

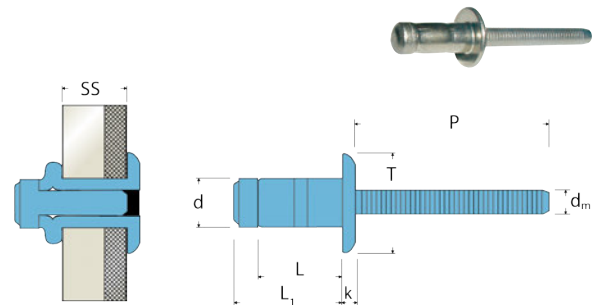
AISI 304 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	9,0	12,2	10,2	2,5	3,40	27	1,5 ÷ 3,5	6000	4900	3570500	500	4000
4,8	4,9	11,5	14,7	10,2	2,5	3,40	27	3,5 ÷ 6,0	6200	4900	3570600	500	4000
4,8	4,9	14,0	17,2	10,2	2,5	3,40	27	6,0 ÷ 8,5	6200	4900	3570700	500	3000
4,8	4,9	16,5	19,7	10,2	2,5	3,40	27	8,5 ÷ 11,0	6200	4900	4156200	500	3000
4,8	4,9	19,0	22,2	10,2	2,5	3,40	27	11,0 ÷ 13,5	6200	4900	4156800	250	3000
6,4	6,6	10,5	14,5	13,4	3,5	4,20	27	2,0 ÷ 4,5	14000	8300	2695600	250	2500
6,4	6,6	12,5	16,5	13,4	3,5	4,20	27	3,5 ÷ 6,5	14000	8300	2695700	250	2500
6,4	6,6	14,5	18,5	13,4	3,5	4,20	27	5,5 ÷ 8,5	14000	8300	2695800	250	2000
6,4	6,6	16,5	20,5	13,4	3,5	4,20	27	7,5 ÷ 10,5	14000	8300	2695900	250	2000
6,4	6,6	18,5	22,5	13,4	3,5	4,20	27	9,5 ÷ 12,5	14000	8300	2696000	250	2000
6,4	6,6	20,5	24,5	13,4	3,5	4,20	27	11,0 ÷ 14,0	14000	8300	3577600	250	2000
6,4	6,6	22,5	26,5	13,4	3,5	4,20	27	13,0 ÷ 16,0	14000	8300	4154700	250	1500
7,8	8,0	13,5	18,5	16,4	4,2	5,25	27	4,0 ÷ 7,0	20100	12700	4155600	200	1000
7,8	8,0	16,5	21,5	16,4	4,2	5,25	27	7,0 ÷ 10,0	20100	12700	4156100	200	1000
7,8	8,0	19,5	24,5	16,4	4,2	5,25	27	10,0 ÷ 13,0	20100	12700	4156000	200	1000
7,8	8,0	22,5	27,5	16,4	4,2	5,25	27	13,0 ÷ 16,0	20100	12700	4156300	100	1000



Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OAAS

■ **Corpo in alluminio 5052 (o equivalente)**

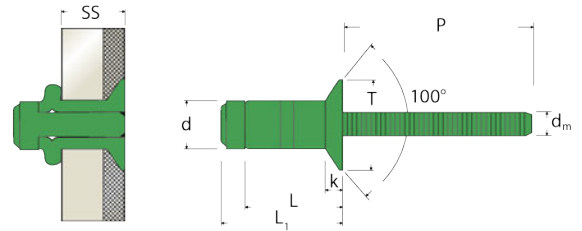
5052 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in alluminio 7075 (o equivalente)**

7075 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
6,4	6,6	11,5	15,5	10,3	2,2	4,25	27	3,8 ÷ 5,8	3700	2650	3590900	250	2500
6,4	6,6	13,5	17,5	10,3	2,2	4,25	27	5,8 ÷ 7,8	3700	2650	3591000	250	2500
6,4	6,6	15,5	19,5	10,3	2,2	4,25	27	7,8 ÷ 9,8	3700	2650	3591100		
6,4	6,6	17,5	21,5	10,3	2,2	4,25	27	9,8 ÷ 11,8	3700	2650	3591200	250	2000

OFFS

■ **Corpo in acciaio zincato**

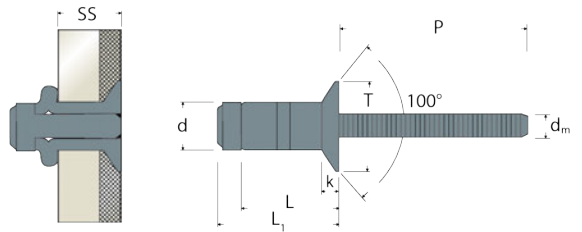
Zinc-plated steel body

■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	11,5	12,7	9,0	2,3	3,40	27	3,5 ÷ 6,0	5400	3750	3609800	500	4000
4,8	4,9	14,0	17,2	9,0	2,3	3,40	27	6,0 ÷ 8,5	5400	3750	3609900	500	3000
4,8	4,9	16,5	19,7	9,0	2,3	3,40	27	8,5 ÷ 11,0	5400	3750	3610000	500	3000
4,8	4,9	18,0	21,2	9,0	2,3	3,40	27	10,0 ÷ 12,5	5400	3750	3610100	250	3000
6,4	6,6	11,5	15,5	10,3	2,5	4,25	27	3,0 ÷ 5,5	10800	7920	1925000	250	2500
6,4	6,6	12,5	16,5	10,3	2,5	4,25	27	3,5 ÷ 6,5	10800	7920	1925100	250	2500
6,4	6,6	13,5	17,5	10,3	2,5	4,25	27	4,5 ÷ 7,5	10800	7920	1925200	250	2500
6,4	6,6	15,5	19,5	10,3	2,5	4,25	27	6,5 ÷ 9,5	10800	7920	1925300	250	2000
6,4	6,6	17,5	21,5	10,3	2,5	4,25	27	8,5 ÷ 11,5	10800	7920	1925400	250	2000
6,4	6,6	19,5	23,5	10,3	2,5	4,25	27	11,8 ÷ 13,8	10800	7920	1925500	250	2000
6,4	6,6	21,5	25,5	10,3	2,5	4,25	27	12,0 ÷ 15,0	10800	7920	2409700	250	2000
6,4	6,6	23,5	27,5	10,3	2,5	4,25	27	15,8 ÷ 17,8	10800	7920	3609700	250	2000
7,8	8,0	17,5	22,5	15,0	3,5	5,25	27	7,0 ÷ 10,0	13700	7300	5945500		
7,8	8,0	20,5	25,5	15,0	3,5	5,25	27	10,0 ÷ 13,0	13700	7300	5958200		

Rivetti strutturali LOCKRIV

LOCKRIV structural blind rivets

OIIS/A2

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

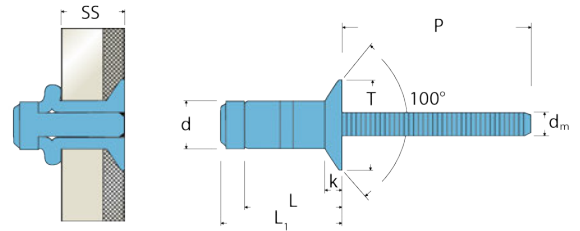
AISI 304 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
6,4	6,6	13,5	17,5	10,3	2,5	4,25	27	4,8 ÷ 7,8	12700	8300	3570800	250	2000
6,4	6,6	15,5	19,5	10,3	2,5	4,25	27	6,8 ÷ 9,8	12700	8300	3570900	250	2000
6,4	6,6	17,5	21,5	10,3	2,5	4,25	27	8,5 ÷ 11,5	12700	8300	2919000	250	2500

■ **Corpo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel body

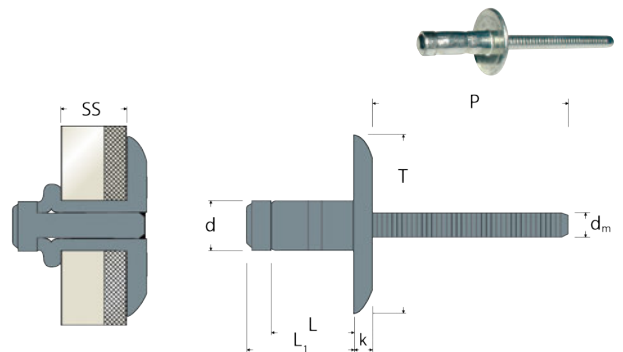
■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa larga

Large head

OFFL



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	9,0	12,2	14,0	4,2	3,0	27	1,5 ÷ 3,5	5000	4000	1924800	500	3000
4,8	4,9	11,5	14,7	14,0	4,2	3,0	27	3,5 ÷ 6,0	5000	4000	1924900	500	3000
4,8	4,9	14,0	17,2	14,0	4,2	3,0	27	6,0 ÷ 8,5	5000	4000	3614700	250	2500
6,4	6,6	14,5	18,5	16,0	4,2	4,2	27	6,8 ÷ 8,8	10100	6400	4645200	-	1500
6,4	6,6	28,5	32,5	19,0	4,2	4,2	27	20,8 ÷ 22,8	10100	6400	3617000	100	1000
6,4	6,6	30,5	34,5	19,0	4,2	4,2	27	22,8 ÷ 24,8	10100	6400	3617100	-	1000

Rivetti strutturali MAGNARIV

MAGNARIV structural blind rivets

I rivetti strutturali Magnariv spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature. Particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Vantaggi:

Elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione
Ottima resistenza alle vibrazioni
Ampio intervallo di spessori da serrare
Bloccaggio del chiodo dall'interno del corpo

The structural Magnariv blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings.

are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The mandrel retaining inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Advantages:

High shear and tensile mechanical properties
Excellent vibration resistance
Wide range of thicknesses to be tightened
Mandrel clamping from inside the body



Serraggio veloce di due materiali con accesso da un solo lato che resiste a grandi sollecitazioni.

Fast clamping of two materials with no access to the rear, requiring high stress strengths.



Rivetti strutturali MONRIV

MONRIV structural blind rivets

I rivetti strutturali Monriv spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature.

Particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Vantaggi:

Elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione
Ottima resistenza alle vibrazioni
Ampio intervallo di spessori da serrare
Bloccaggio del chiodo dall'interno del corpo

The structural Monriv blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings.

are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The mandrel retaining inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Advantages:

High shear and tensile mechanical properties
Excellent vibration resistance
Wide range of thicknesses to be tightened
Mandrel clamping from inside the body



Per l'utilizzo di questi rivetti accertarsi che sul cono della rivettatrice sia stato montato l'ugello apposito con collarino.

Before placing this rivets, make sure that the correct nozzle, with proper collar, has been assembled on the cone/nose of the riveting tool.



Serraggio veloce di due materiali con accesso da un solo lato che resiste a grandi sollecitazioni.

Fast clamping of two materials with no access to the rear, requiring high stress strengths.



Rivetti strutturali MAGNARIV

MAGNARIV structural blind rivets

KAAT

■ **Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)**

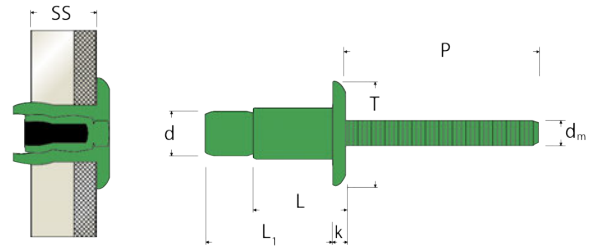
5056 aluminium body (or equivalent)






■ **Chiodo in alluminio 7010 (o equivalente)**

7010 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	2700	2225	0090300	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	2700	2225	0090400	500	3000
6,4	6,5	14,0	29,0	13,5	3,1	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	5785	3690	0090500	250	2000
6,4	6,5	20,0	35,0	13,5	3,1	4,1	27	8,9 ÷ 15,9	5785	3690	0090600	250	1500
9,8	9,9	21,2	36,2	20,0	4,6	5,8	27	3,0 ÷ 14,0	13150	9150	2991100		

KFFT

■ **Corpo in acciaio zincato**

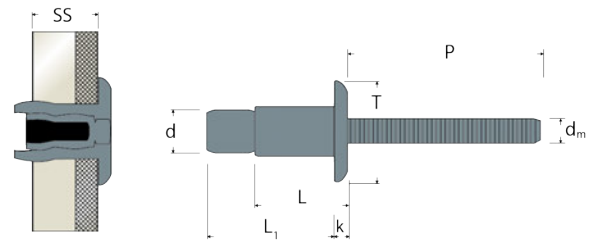
Zinc-plated steel body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	5780	4440	0091100	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	5780	4440	0091200	500	3000
6,4	6,7	14,0	29,0	13,5	3,1	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	11120	8220	2481000	250	2000
6,4	6,7	20,0	35,0	13,5	3,1	4,1	27	2,1 ÷ 15,8	11120	8220	2481100	200	1500
9,8	9,9	21,2	36,2	20,0	4,45	5,8	27	3,0 ÷ 14,0	26600	17700	2991000	100	500

Rivetti strutturali MAGNARIVBULB

MAGNARIVBULB structural blind rivets

KFFTB

■ **Corpo in acciaio zincato**

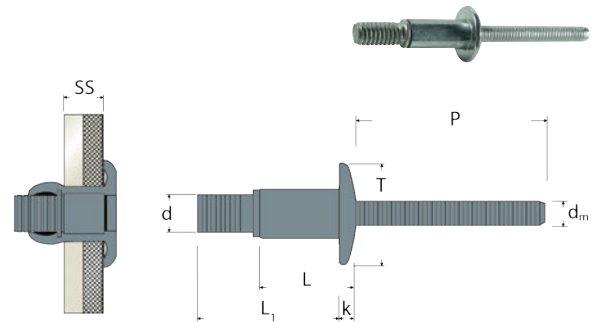
Zinc-plated steel body

■ **Chiodo in acciaio zincato**

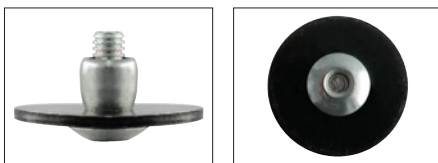
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
6,4	6,7	14,2	29,2	12,5	3,2	4,1	27	2,5 ÷ 9,5	15500	8400	5301500	200	2000
6,4	6,5	20,5	35,5	12,5	3,2	4,1	27	9,5 ÷ 15,8	15500	8400	5731600	200	1500



Caratterizzato da un'ampia gamma di serraggio e dall'azione di doppio bloccaggio, il rivetto Magnabulbriv combina un'elevata resistenza al taglio e un'elevata forza di trazione.

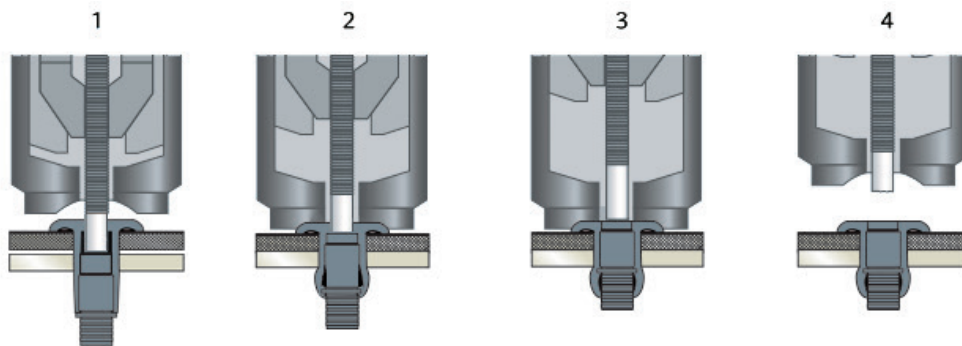
La sua azione di doppio bloccaggio assicura un costante assemblaggio da entrambi i lati, con conseguente massima tenuta e integrità del fissaggio. L'ampio ingombro sul lato cieco impedisce che il rivetto trafigli, specialmente quando si uniscono materiali sottili o leggeri, come plastica, materiali compositi o qualsiasi tipo di materiale flessibile.

Featuring a wide grip range and unique double-locking action, the Magnabulbriv blind rivet combines high shear strength and high pull-up force. Its double-locking action consistently secures the assembly from both sides, resulting in maximum hold and joint integrity.

Its large, blind-side footprint prevents pull-through, especially when joining thin or lightweight materials, such as plastics, composites, or any kind of pliable material.

Fasi di installazione

Installation sequence



Rivetti strutturali MAGNARIV

MAGNARIV structural blind rivets

KIIT/A2

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

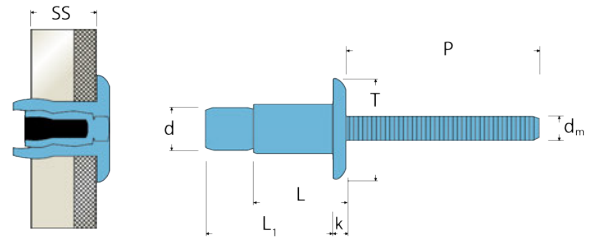
AISI 304 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	5800	4440	3262300	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,2	2,5	3,1	27	1,6 ÷ 11,1	5800	4440	3262400	500	3000
6,4	6,7	14,0	29,0	13,5	3,2	4,1	27	2,0 ÷ 9,5	10500	8010	0286300	250	2000
6,4	6,5	20,0	35,0	13,5	3,2	4,1	27	8,9 ÷ 15,9	10500	8010	3262500	250	1500
9,8	9,9	37,4	52,4	20,1	4,5	5,9	27	3,0 ÷ 16,0	26700	17800	6169400		

KAAS

■ **Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)**

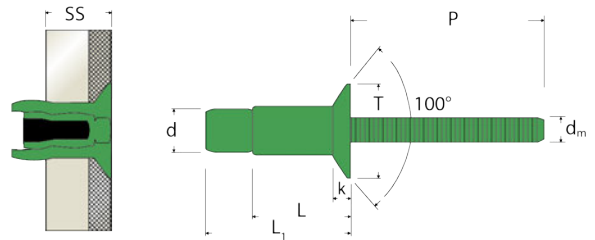
5056 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in alluminio**

Aluminium mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,3	22,3	9,2	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,5	2700	2225	0090700	500	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	9,2	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 12,7	2700	2225	0090800	500	3000
6,4	6,5	16,7	31,7	10,0	2,5	4,1	27	4,0 ÷ 12,0	5500	4000	0090900	250	2000
6,4	6,5	23,0	38,0	10,0	2,5	4,1	27	10,5 ÷ 18,4	5500	4000	0091000	250	1500

Rivetti strutturali MAGNARIV

MAGNARIV structural blind rivets

KFFS

■ **Corpo in acciaio zincato**

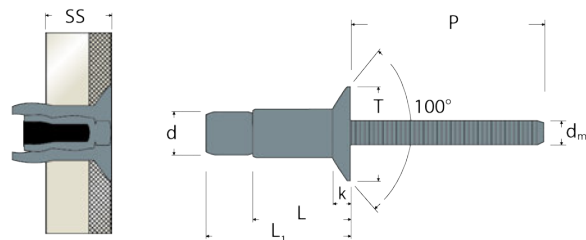
Zinc-plated steel body






■ **Chiodo in acciaio zincato**

Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	9,2	2,1	3,1	27	3,2 ÷ 8,4	5780	4440	0091500	500	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	9,2	2,1	3,1	27	3,2 ÷ 12,7	5780	4440	0091600	500	3000
6,4	6,7	16,0	31,0	11,4	2,3	4,1	27	4,3 ÷ 12,1	11120	8220	0091700	250	2000
6,4	6,7	22,0	37,0	11,4	2,3	4,1	27	4,3 ÷ 18,4	11120	8220	0091900	250	1500

KIIS/A2

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**

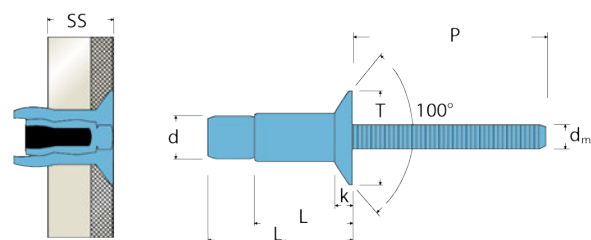
AISI 304 stainless steel body






■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**

AISI 304 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	9,2	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,4	5800	4440	4592000	250	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	9,2	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 12,7	5800	4440	4592100	250	3000
6,4	6,7	16,0	31,0	11,4	2,4	4,1	27	4,3 ÷ 12,1	10500	8010	3244900	250	2000
6,4	6,5	23,0	38,0	11,4	2,4	4,1	27	10,5 ÷ 17,0	10500	8010	4592200	250	1500

Rivetti strutturali MONRIV

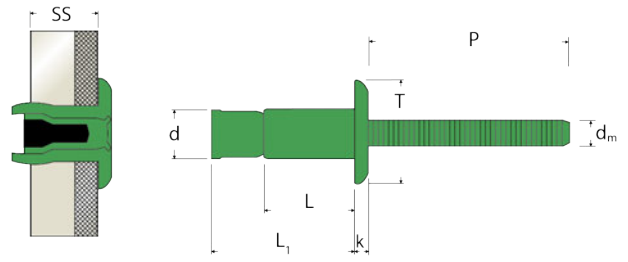
MONRIV structural blind rivets

BAAT

■ **Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)**
5056 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in alluminio 7010 (o equivalente)**
7010 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa tonda
Dome head



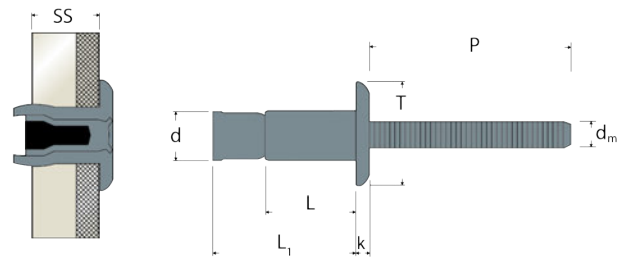
d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	3000	2220	3629900	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	3000	2220	3630000	500	3000
6,4	6,7	14,0	29,0	13,4	2,9	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	6000	4220	3351800	250	2000
6,4	6,7	19,0	34,0	13,4	2,9	4,1	27	2,1 ÷ 15,8	6000	4220	1945900	200	1500

BFFT

■ **Corpo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel body

■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda
Dome head



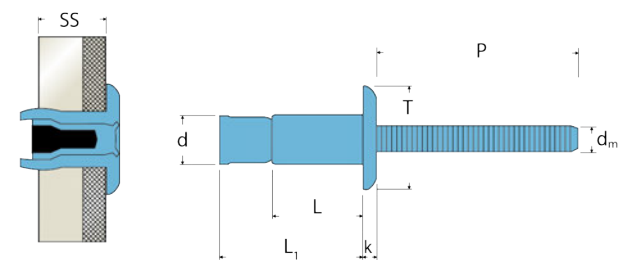
d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10,0	20,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 6,9	6440	5110	3337300	500	4000
4,8	4,9	14,0	24,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	6440	5110	3338200	500	3000
6,4	6,7	14,0	29,0	13,4	2,9	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	11780	10450	3765000	250	2000
6,4	6,7	19,0	34,0	13,4	2,9	4,1	27	2,1 ÷ 15,8	11780	10450	3765200	200	1500

BIIT/A2

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**
AISI 304 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**
AISI 304 stainless steel mandrel

Testa tonda
Dome head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	10	20,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 6,5	5400	5100	3222600	250	4000
4,8	4,9	14	24,0	10,1	2,1	3,1	27	1,6 ÷ 11,0	5400	5100	3259800	250	3000
6,4	6,7	14	29,0	13,4	3,0	4,1	27	2,1 ÷ 9,5	11000	9000	2478300	250	2000
6,4	6,7	19	34,0	13,4	3,0	4,1	27	2,1 ÷ 16,0	11000	9000	2478400	200	1500

Rivetti strutturali MONRIV

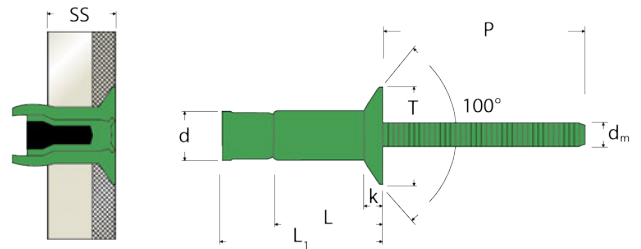
MONRIV structural blind rivets

BAAS

■ **Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)**
5056 aluminium body (or equivalent)

■ **Chiodo in alluminio 7010 (o equivalente)**
7010 aluminium mandrel (or equivalent)

Testa svasata
Countersunk head



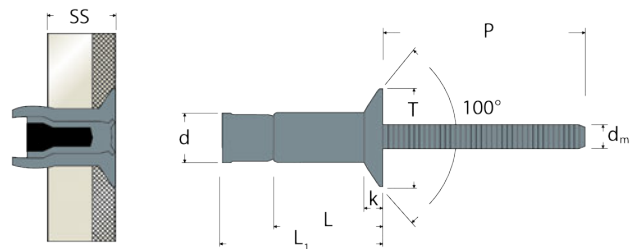
d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	8,8	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,4	2890	2110	3391300	500	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	8,8	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 12,2	2890	2110	4592300	250	3000
6,4	6,7	16,0	31,0	10,1	2,4	4,1	27	3,2 ÷ 12,1	6000	4220	4592500	250	2000

BFFS

■ **Corpo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel body

■ **Chiodo in acciaio zincato**
Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata
Countersunk head



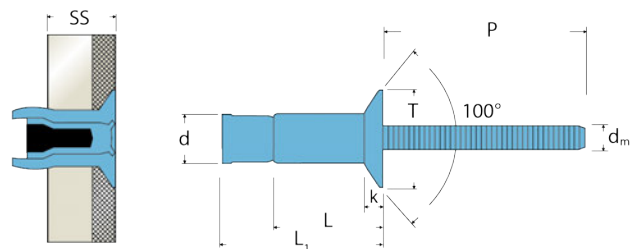
d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	8,8	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,3	6440	5110	3356800	500	4000
4,8	4,9	16,0	26,0	8,8	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 12,2	6440	5110	4592600	500	3000
6,4	6,7	16,0	31,0	10,1	2,4	4,1	27	3,2 ÷ 12,1	11780	10450	4345000	250	2000

BIIS/A2

■ **Corpo in acciaio inox AISI 304**
AISI 304 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox AISI 304**
AISI 304 stainless steel mandrel

Testa svasata
Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,8	4,9	12,0	22,0	9,0	2,2	3,1	27	3,2 ÷ 8,4	6400	5100	4463400	250	2000
4,8	4,9	16,0	26,0	9,0	2,2	3,1	27	3,0 ÷ 12,0	6400	5100	4463500	250	2000
6,4	6,7	16,0	31,0	10,5	2,4	4,1	27	4,1 ÷ 12,1	11000	9000	2675300	250	2000

Rivetti a martello

Drive blind rivets

RCAI

Corpo in alluminio 5056 (o equivalente)

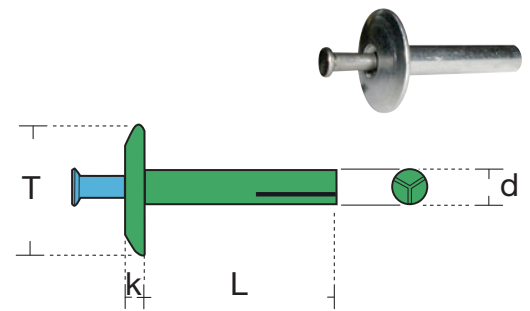
5056 aluminium body (or equivalent)

Chiodo in acciaio inox A2

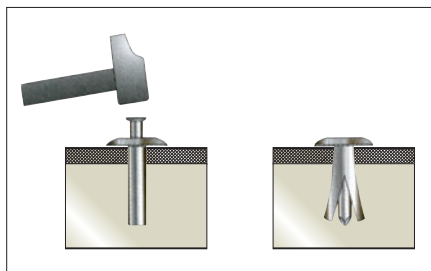
A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	5.0	16	15.0/16.0	2.0	9.5 ÷ 12.0	3500	2000	2889100	250	3000
4.8	5.0	20	15.0/16.0	2.0	14.5 ÷ 16.5	3500	2000	3124600	250	-
4.8	5.0	25	15.0/16.0	2.2	20.0 ÷ 22.0	3500	2000	2705600	250	2500
4.8	5.0	30	15.0/16.0	2.2	25.0 ÷ 26.5	3500	2000	3663300	250	-
4.8	5.0	35	15.0/16.0	2.2	29.0 ÷ 31.0	3500	2000	3663400	250	-
4.8	5.0	40	15.0/16.0	2.2	33.0 ÷ 35.0	3500	2000	3663500	-	-
4.8	5.0	50	15.0/16.0	2.2	43.5 ÷ 46.0	3500	2000	3663700	250	-



Progettato per un'ampia gamma di utilizzo nel settore delle costruzioni.

Non richiede l'uso della rivettatrice ma con il solo uso del martello.

Applicazione:

Il rivetto viene introdotto nel foro praticato nei materiali da unire. Il chiodo viene inserito a pressione nella sua sede per mezzo di un martello, facendo espandere la punta del ribattino. Il ribattino è così installato.

Designed for a wide range of use in the construction industry.

Does not require the use of riveting tool but with the use of hammer only.

Applications:

The blind rivet is inserted in the hole made in the materials to be fixed. The mandrel is driven down with a hammer causing the flaring of the blind rivet end. The blind rivet is now installed.

Rivetti SPHERIV

SPHERIV blind rivets

SPHA

Corpo in alluminio

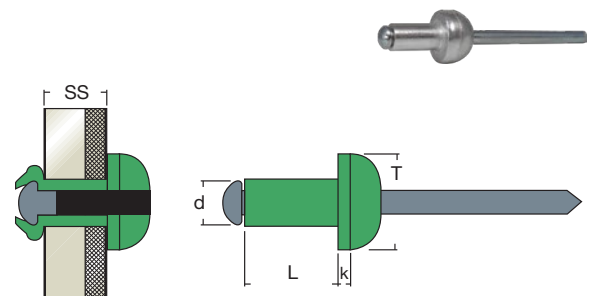
Aluminium body

Chiodo in acciaio zincato

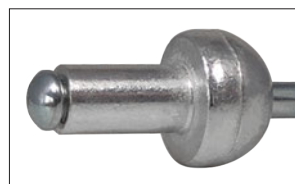
Zinc-plated steel mandrel

Testa tonda a sfera

Spherical dome head



d		L	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4,0	4,2/4,3	8,5	8,0	6,0	3,0 ÷ 4,0	1200	1800	5096400	250	500



Vantaggi:

Installato mantiene un'estetica ad effetto borchia o ribattino (ringhiere, cancellate, ecc).

Advantages:

Installed maintains an aesthetic effect stud or rivet (railings, gates, etc.).

Rivetto a cannocchiale CANRIV

CANRIV connecting rivet

CANAF

Componente tubolare in alluminio

Aluminium tubular component

Corpo rivetto in alluminio

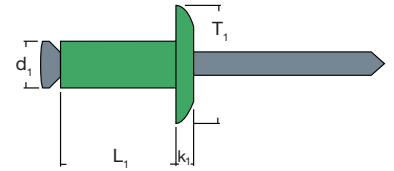
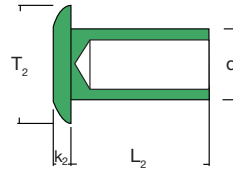
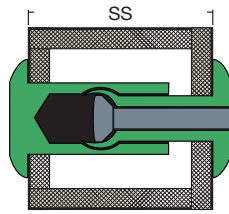
Aluminium body blind rivet

Chiodo rivetto in acciaio

Steel mandrel blind rivet

Testa tonda

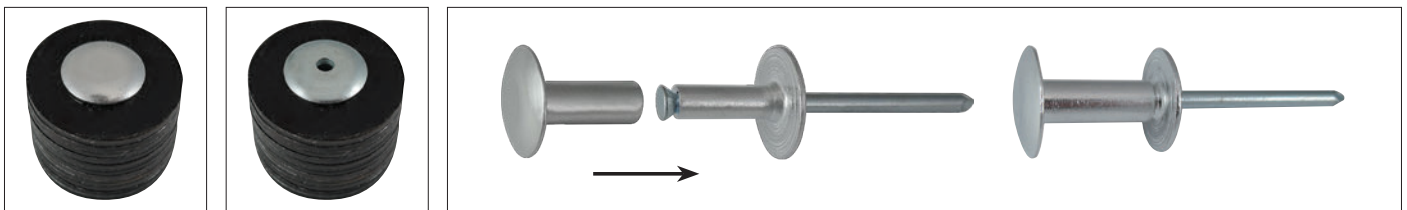
Dome head



d		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	14.86	9.5	1.50	15.88-19.05	-	-	5264900	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	16.43	9.5	1.50	17.48-22.23	-	-	5265000	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	20.96	9.5	1.50	22.23-27.00	-	-	5265100	-	3000
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	25.70	9.5	1.50	27.00-31.75	-	-	5265300	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	30.48	9.5	1.50	31.75-36.53	-	-	5265600	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	35.23	9.5	1.50	36.53-41.28	-	-	5265700	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	40.01	9.5	1.50	41.28-46.05	-	-	5265800	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	44.75	9.5	1.50	46.05-50.80	-	-	5266500	-	2000
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	49.53	9.5	1.50	50.80-55.58	-	-	5266700	-	1500
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	54.28	9.5	1.50	55.58-60.33	-	-	5266800	-	1500



6.4	7.9	4.75	6.35	11.23	14.73	16.0	2.41	15.88-19.05	-	2000	5267200	-	1500
6.4	7.9	4.75	6.35	11.23	17.65	16.0	2.41	19.05-22.23	-	2000	5267400	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	20.83	16.0	2.41	22.23-28.58	-	2000	5267500	-	1000
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	27.18	16.0	2.41	28.58-34.93	-	2000	5267700	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	33.53	16.0	2.41	34.93-41.28	-	2000	5268000	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	39.88	16.0	2.41	41.28-47.63	-	2000	5268100	-	800
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	46.23	16.0	2.41	47.63-53.98	-	2000	5268200	-	800
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	52.58	16.0	2.41	53.98-60.33	-	2000	5268300	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	58.93	16.0	2.41	60.33-66.68	-	2000	5268400	-	600
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	65.28	16.0	2.41	66.68-73.03	-	2000	5268500	-	-



NB: A richiesta si realizza anche la versione tutto alluminio (componente tubolare, corpo rivetto, chiodo).

NB: On request, all-aluminum version available (tubular component, blind rivet body, mandrel).

Rivetto a cannocchiale CANRIV

CANRIV connecting rivet

CANFF

■ **Componente tubolare in acciaio**

Steel tubular component

■ **Corpo rivetto in acciaio**

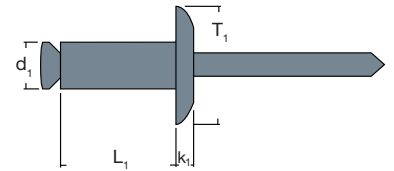
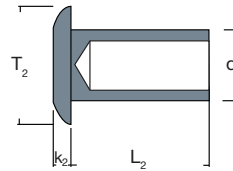
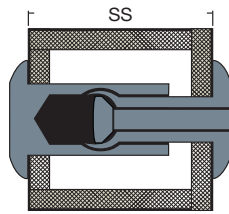
Steel body blind rivet

■ **Chiodo rivetto in acciaio**

Steel mandrel blind rivet

Testa tonda

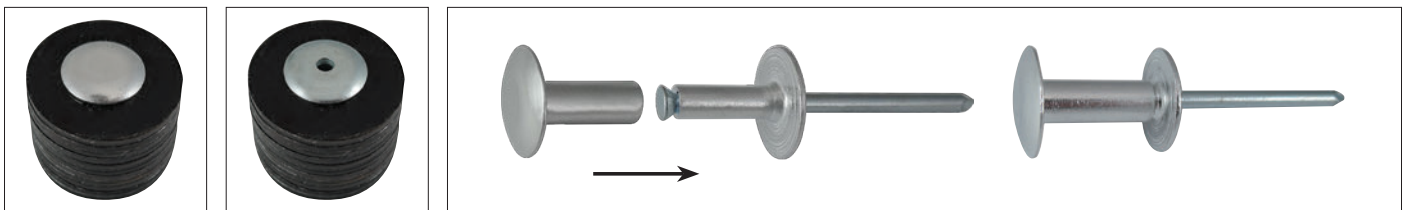
Dome head



d		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	14.86	9.5	1.50	15.88-19.05	-	-	5255700	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	16.43	9.5	1.50	17.48-22.23	-	-	5255900	-	4000
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	20.96	9.5	1.50	22.23-27.00	-	-	5256000	-	3000
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	25.70	9.5	1.50	27.00-31.75	-	-	5256100	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	30.48	9.5	1.50	31.75-36.53	-	-	5256200	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	35.23	9.5	1.50	36.53-41.28	-	-	5257200	-	-
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	40.01	9.5	1.50	41.28-46.05	-	-	5257300	-	1500
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	44.75	9.5	1.50	46.05-50.80	-	-	5257400	-	1500
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	49.53	9.5	1.50	50.80-55.58	-	-	5257500	-	1500
4.8	6.4	3.18	4.78	13.34	54.28	9.5	1.50	55.58-60.33	-	-	5257700	-	800



6.4	7.9	4.75	6.35	11.23	14.73	16.0	2.41	15.88-19.05	-	1550	5257800	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	11.23	17.65	16.0	2.41	19.05-22.23	-	1550	5257900	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	20.83	16.0	2.41	22.23-28.58	-	1550	5258000	-	1000
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	27.18	16.0	2.41	28.58-34.93	-	1550	5258600	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	33.53	16.0	2.41	34.93-41.28	-	1550	5258800	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	39.88	16.0	2.41	41.28-47.63	-	1550	5258900	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	46.23	16.0	2.41	47.63-53.98	-	1550	5260000	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	52.58	16.0	2.41	53.98-60.33	-	1550	5260100	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	58.93	16.0	2.41	60.33-66.68	-	1550	5264500	-	-
6.4	7.9	4.75	6.35	15.44	65.28	16.0	2.41	66.68-73.03	-	1550	5264600	-	-



Rivetti strutturali FLOORIV

FLOORIV structural blind rivets

FLFFS

■ **Corpo in acciaio zincato**

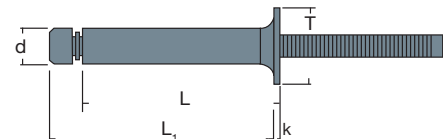
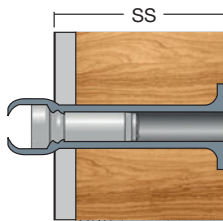
Zinc-plated steel body

■ **Chiodo in acciaio zincato**

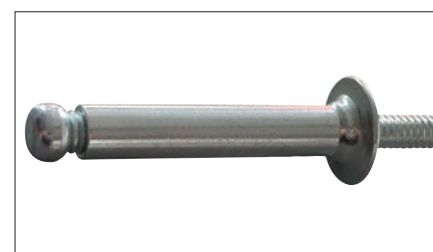
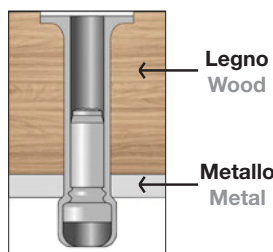
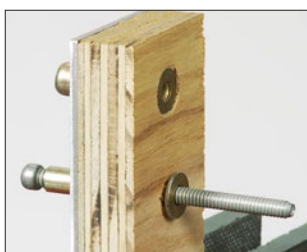
Zinc-plated steel mandrel

Testa svasata larga

Large countersunk head



d		L	L ₁	T	k	d _m	P	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	min.	mm	N	N	Item code	pz	pz
8,3	8,5	44,5	54,0	17,0	1,5	5,2	25	19,0 ÷ 35,0	19135	13350	5918200	100	500



Applicazioni:

Il Flooriv è un rivetto di fissaggio cieco ideale per tutte le applicazioni legno-metallo, specialmente compensato e compensato metallico. La testa auto-rimpicciolente di Flooriv elimina il processo di controforatura nel compensato ed elimina la fossetta nei metalli. A differenza delle viti che possono essere serrate troppo o troppo poco, Flooriv assicura un'installazione affidabile ogni volta.

Ideale per pianali nel settore carrozzeria.

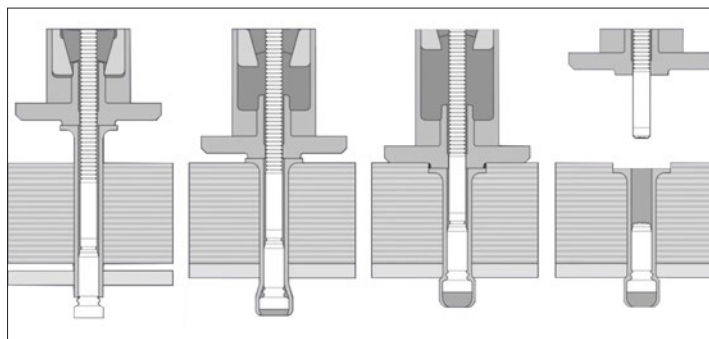
Applications:

The Flooriv is a blind fastener rivet ideal for all wood-to-metal applications, especially plywood and metal plywood. Flooriv's self-tightening head eliminates the counter-punching process in plywood and eliminates dimpling in metals. Unlike screws that can be over or under-tightened, Flooriv ensures reliable installation every time.

Ideale for floors in the auto body industry.

Fasi di installazione

Installation sequence



Rivetti TRIPLASTRIV

TRIPLASTRIV blind rivets

PTR

Corpo in nylon 6.6 nero

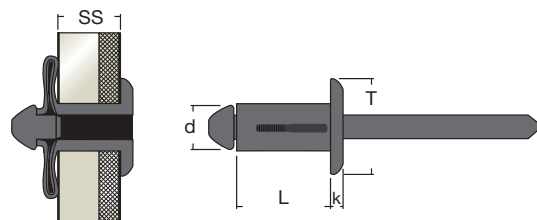
Black nylon 6.6 body

Chiodo in acetato nero

Black acetate mandrel

Testa tonda

Dome head

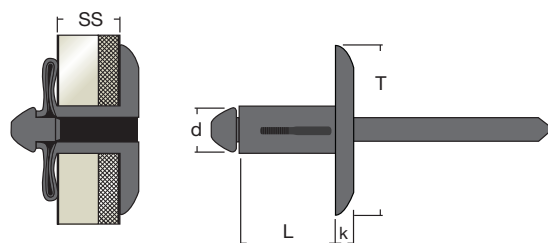


d	P	L	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	5.0	16.0	9.0	3.0	1.5 ÷ 4.5	-	-	0101800	500	-
4.8	5.0	18.0	9.0	2.0	4.5 ÷ 6.0	-	-	0101900	500	-
5.9	6.1	25.0	13.0	2.5	4.0 ÷ 8.5	-	-	0102300	250	-

PTL

Testa larga

Large head



d	P	L	T	k	SS			Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Item code	pz	pz
4.8	5.0	16.0	12.0	3.0	1.5 ÷ 4.5	-	-	5938000	250	-
4.8	5.0	16.0	12.0	3.0	3.0 ÷ 4.5	-	-	0102000	250	-
4.8	5.0	18.0	12.0	3.0	3.0 ÷ 6.0	-	-	0102100	250	-
4.8	5.0	20.0	12.0	3.0	3.0 ÷ 6.0	-	-	4826800	-	3000
4.8	5.0	23.0	12.0	2.0	6.0 ÷ 10.0	-	-	0102200	500	-



Copririvetti per rivetti standard

Caps for blind rivets

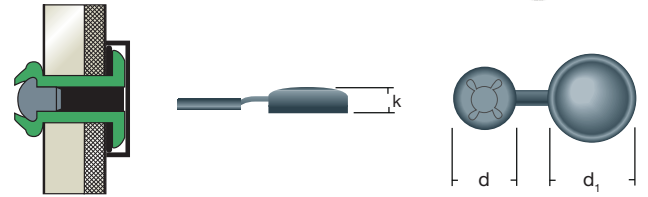
CRS

Materiale in plastica (nylon)

Plastic material (nylon)

Per rivetti a testa tonda

For dome head blind rivets



Ø rivetto Rivet Ø	d mm	d ₁ mm	k mm	Colore Colour		Codice Item code	pz	pz
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	giallo yellow (RAL1004)		0103100	500	-
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	avorio ivory (RAL1015)		2576100	500	-
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	grigio grey (RAL7038)		2576000	500	-
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	nero black (RAL9005)		0103200	500	-
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	bianco white (RAL9010)		0103300	500	-

Copririvetti per LOCKRIV, MAGNARIV e MONRIV

Caps for LOCKRIV, MAGNARIV and MONRIV blind rivets

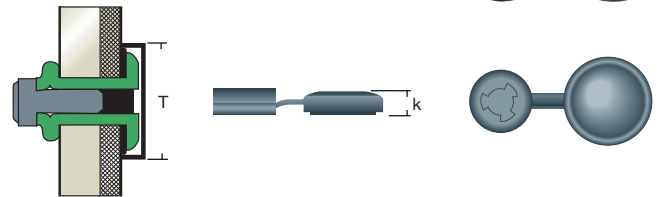
CRO

Materiale in plastica (nylon)

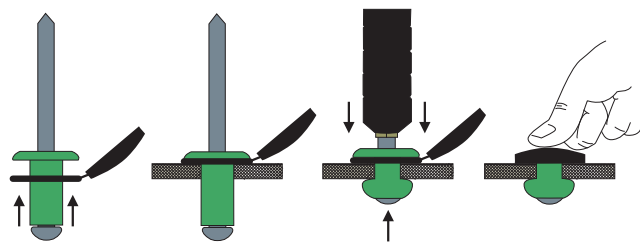
Plastic material (nylon)

Per rivetti LOCKRIV, MAGNARIV e MONRIV

For LOCKRIV, MAGNARIV and MONRIV blind rivets



Ø rivetto Rivet Ø	Ø T max mm	k mm	Colore Colour		Codice Item code	pz	pz
4.8 - 6.5	14.0	5.0	nero black (RAL9005)		3523900	500	-
4.8 - 6.5	14.0	5.0	bianco white (RAL9010)		3524000	500	-



Applicazione:

Il copririvetto viene inserito sulla boccola del rivetto. Il rivetto e il copririvetto vengono inseriti nel foro. Il copririvetto viene a trovarsi tra la superficie da rivettare e la testa della boccola del rivetto. Il rivetto viene applicato per mezzo della rivettatrice. Con una pressione manuale il copririvetto è così applicato. La parte superiore del copririvetto va a coprire la testa del rivetto ancorandosi all'anella in plastica.

Application:

Insert the body of the blind rivet into the ring of the blind rivet cap. Introduce the blind rivet, with the blind rivet cap, in the hole. Now the ring of the blind rivet cap is between the head of the blind rivet and the surface to be riveted. Set the blind rivet with the proper tool, and then press the cap on the head of the blind rivet. The upper part of the cap anchors the plastic ring and covers the head of the blind rivet. The blind rivet cap is placed.

Rivetti in cartuccia SPEEDRIV

Speed rivets in cartridge

I rivetti in cartuccia Speedriv permettono di ottenere rivettature veloci a ripetizione e sono ideali per fissaggi leggeri.

Installazioni veloci e sicure:

I rivetti in cartuccia possono essere piazzati tanto velocemente quanto un operatore riesce a spostarsi di foro in foro e possono essere installati da sistemi automatici o semiautomatici.

Inoltre i rivetti non possono cadere né a terra né all'interno dell'oggetto in lavorazione perchè sono tenuti saldamente.

Infine non c'è il rischio che il chiodo si rompa nei morsetti, dal momento che non c'è chiodo.

Vantaggi:

Costo basso: Un risparmio consistente sui costi di installazione può essere realizzato qualora si utilizzino i rivetti in cartuccia al posto di saldature a punti, ferramenta sciolta o rivetti tradizionali.

Versatile: Una vasta gamma di misure di mandrini permette una espansione dei rivetti in cartuccia tale da renderli adatti ad ogni variante del foro.

Settori di applicazione:

Automobilistico, elettrodomestico, elettromeccanica, arredamenti metallici, illuminotecnica, lavorazione lamiera, giocattoli, elettronica (particolarmente indicato per questo tipo di applicazioni perchè non c'è il rischio che il chiodo si stacchi quando l'oggetto in lavorazione è sottoposto a vibrazioni).

Speedriv cartridge rivets enable fast, repeatable riveting and are ideal for light fasteners. Quick and secure installation:

Speed rivets enables rapid installation, depending only on the quickness of the operator, and they can be placed both with automatic or semiautomatic systems.

Moreover the rivets can't be dropped onto the floor or onto the application because they are held captive.

Finally there is no break of the mandrel in the jaws because there are no mandrels.

Advantages:

Cost savings: Speed rivets use leads to a drastic time saving and consequently to a reduction of the installation costs if compared to traditional hardware, welds and standard blind rivets.

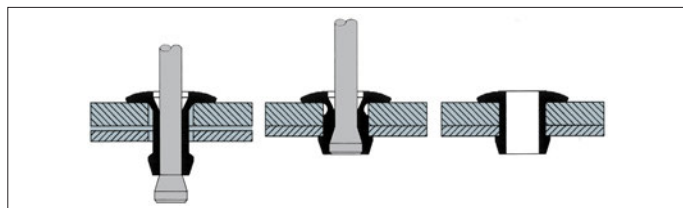
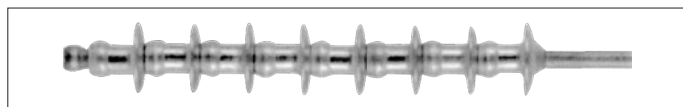
Versatile: The availability of mandrels in different sizes is so huge to enable our speed rivets to fit any hole size.

Application fields:

Automotive, household appliances, electromechanics, metal furnishing, illuminating engineering, sheet metal working, toys and electronics (particularly recommended because there is no risk of losing the residual mandrel when the application is exposed to vibrations).

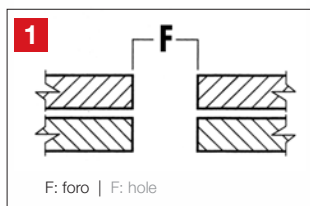


Applicazioni che necessitano di un'alta velocità di esecuzione.
Applications that require high execution speed.

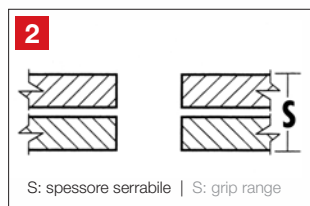


Istruzioni d'uso

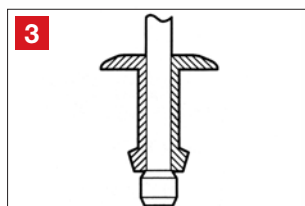
Instructions



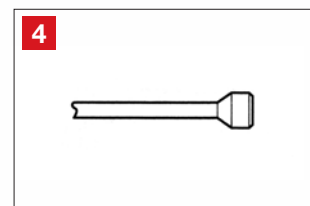
Dimensione foro (es. Ø 3.3).
Hole size (e.g. Ø 3.3).



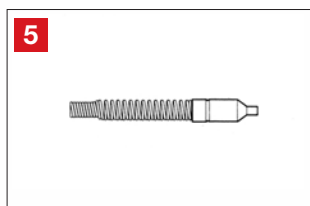
Spessore totale del materiale da serrare (spessore serrabile) (es. 2.5 mm).
Total thickness of material to grip (grip range) (e.g. 2.5 mm).



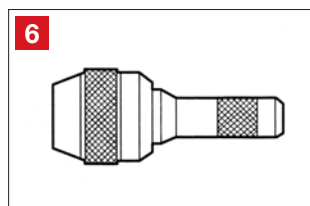
Scegli il rivetto appropriato (es. rivetto in caricatore in alluminio Ø 3.2, lunghezza 5.3 mm cod. 3012900).
Choose the proper fastener (e.g. aluminium speed rivet Ø 3.2, length 5.3 mm item code 3012900).



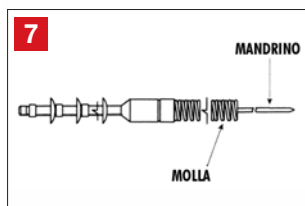
Scegli il mandrino giusto per tipo di rivetto in caricatore (dimensione foro - Ø 3.3 mandrino standard cod. 3019400).
Determine the proper mandrel for your speed rivet (hole size Ø 3.3 mm standard mandrel item code 3019400).



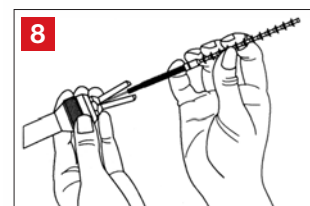
Scegli la molla giusta per il tipo di rivetto in caricatore (rivetto Ø 3.2 molla cod. 3032400).
Determine the proper spring for your speed rivet (for rivet Ø 3.2, use spring item code 3032400).



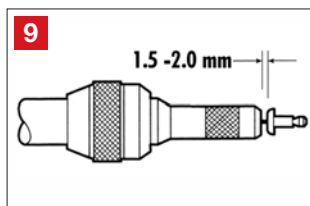
Scegli la testata giusta in base al diametro del rivetto (Ø 3.2, testata standard piatta cod. 3019500).
Determine the proper head according to the rivet diameter (Ø 3.2, standard flat head item code 3019500).



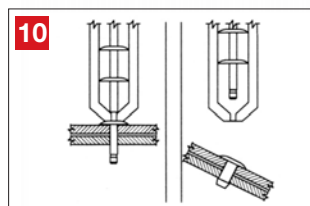
Carica i rivetti sul mandrino, seguiti dalla molla.
Load the fasteners on the mandrel, followed by the spring.



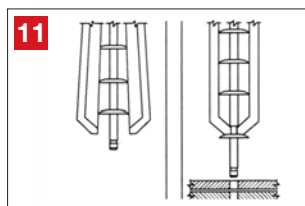
Carica l'attrezzo.
Load the tool.



Sistema il primo rivetto in modo che esca di 1.5-2.0 mm dalla testata e assicurati della perfetta chiusura del mandrino.
Adjust the first rivet so that it protrudes 1.5-2.0 mm from the head and make sure of the perfect closing of the mandrel.



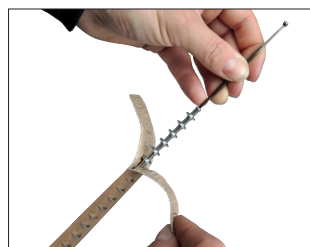
Inserisci il rivetto completamente dentro al foro e tira il grilletto dell'attrezzo.
Place the fastener entirely into the application hole and start the trigger.



Rilascia il grilletto. Il rivetto successivo uscirà automaticamente dalla testata dell'attrezzo.
Release the trigger. The next fastener automatically comes out through the head.



I rivetti veloci sono forniti in cartuccia, inserire il mandrino all'interno.
Speed rivets are provided in paper magazines, insert the mandrel into the hole.



Rimuovere la carta che avvolge i rivetti.
Remove the paper that covers the rivets.



Caricare i rivetti dentro la testa della rivettatrice.
Load the rivets into the nose of the tool.



I rivetti veloci speedriv sono pronti per essere installati.
Speedriv rivets are ready to be placed.

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV

BR speed rivets in cartridge

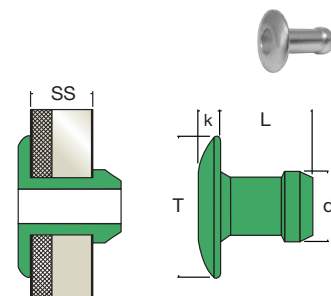
BRAT





■ Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
2.4	2.36 ÷ 2.44	5.0	4.0	0.95	2.2 ÷ 3.4	250	400	5076400	52	30000
2.4	2.36 ÷ 2.44	6.0	4.0	0.95	3.2 ÷ 4.4	250	400	5076500	44	25000
3.2	3.2 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	670	1160	3010500	58	30000
3.2	3.2 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	670	1160	3012900	48	25000
3.2	3.2 ÷ 3.34	6.3	6.4	1.00	3.2 ÷ 4.4	670	1160	3013000	42	20000
3.2	3.2 ÷ 3.34	7.3	6.4	1.00	4.2 ÷ 5.4	670	1160	3013100	37	20000
3.2	3.2 ÷ 3.34	9.3	6.4	1.00	6.2 ÷ 7.5	670	1160	3013200	30	15000
4.0	3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.00	1.6 ÷ 2.9	1090	1620	3013300	52	23000
4.0	3.97 ÷ 4.04	5.4	8.0	1.00	2.2 ÷ 3.4	1090	1620	4521300	44	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	5.9	8.0	1.00	2.7 ÷ 3.9	1090	1620	3013400	44	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	6.9	8.0	1.00	3.7 ÷ 4.9	1090	1620	3013500	38	17000
4.0	3.97 ÷ 4.04	7.9	8.0	1.00	4.7 ÷ 5.9	1090	1620	3013600		
4.0	3.97 ÷ 4.04	8.9	8.0	1.00	5.7 ÷ 6.9	1090	1620	3013700	30	13000
4.8	4.85 ÷ 4.93	5.4	9.6	1.20	1.7 ÷ 3.3	1490	2250	4521400	46	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	6.1	9.6	1.20	2.1 ÷ 3.9	1490	2250	3013800	42	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	7.3	9.6	1.20	3.7 ÷ 5.2	1490	2250	3013900	36	13000
4.8	4.85 ÷ 4.93	8.6	9.6	1.20	5.0 ÷ 6.4	1490	2250	3014000	31	11000
4.8	4.85 ÷ 4.93	9.9	9.6	1.20	6.3 ÷ 7.7	1490	2250	3014100	28	10000
4.8	4.85 ÷ 4.93	11.1	9.6	1.20	7.5 ÷ 9.0	1490	2250	3014200		

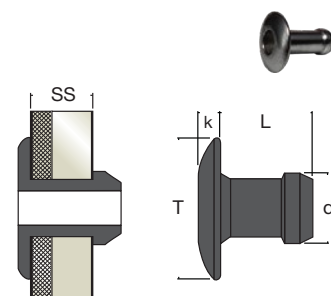
BRATC

■ Corpo in alluminio colorato





Coloured aluminium body

Testa tonda

Dome head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	670	1160	3238600	-	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	670	1160	3238900		
4.0	3.97 ÷ 4.04	8.9	8.0	1.00	5.7 ÷ 6.9	1090	1620	3241800		

Bianco (RAL 9010) | White (RAL 9010)

3.2	3.26 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	670	1160	5903600	-	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	670	1160	6512800		
4.0	3.97 ÷ 4.04	8.9	8.0	1.00	5.7 ÷ 6.9	1090	1620	4841700		

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV

BR speed rivets in cartridge

BRFT

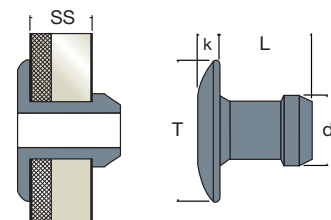


■ Corpo in acciaio

Steel body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	1100	1800	3014300	58	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	1100	1800	3016800	48	25000
3.2	3.26 ÷ 3.34	6.3	6.4	1.00	3.2 ÷ 4.4	1100	1800	3019000	42	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.00	1.6 ÷ 2.9	1600	2800	3022800	52	23000
4.0	3.97 ÷ 4.04	5.9	8.0	1.00	2.7 ÷ 3.9	1600	2800	3022900	44	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	6.9	8.0	1.00	3.7 ÷ 4.9	1600	2800	3023000	38	17000
4.0	3.97 ÷ 4.04	7.9	8.0	1.00	4.7 ÷ 5.9	1600	2800	3028200	34	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	5.4	9.6	1.20	1.7 ÷ 3.3	2200	3700	3287500	46	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	6.1	9.6	1.20	2.1 ÷ 3.9	2200	3700	3028300	42	15000
4.8	4.85 ÷ 4.93	7.3	9.6	1.20	3.7 ÷ 5.2	2200	3700	3028400	36	13000
4.8	4.85 ÷ 4.93	8.6	9.6	1.20	5.0 ÷ 6.4	2200	3700	3028500	31	11000
4.8	4.85 ÷ 4.93	9.9	9.6	1.20	6.3 ÷ 7.7	2200	3700	3028600	28	10000

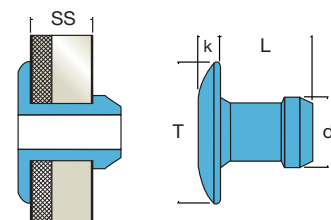
■ Corpo in acciaio inox Aisi 304

Aisi 304 stainless steel body

Testa tonda

Dome head

BRIT



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.27 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	1300	2000	3242400	-	-
3.2	3.27 ÷ 3.34	5.3	6.4	1.00	2.2 ÷ 3.4	1300	2000	3242500	-	-
3.2	3.27 ÷ 3.34	6.3	6.4	1.00	3.2 ÷ 4.4	1300	2000	3507400	-	-
3.2	3.27 ÷ 3.34	7.4	6.4	1.00	4.2 ÷ 5.4	1300	2000	4595500	-	20000
4.0	3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.15	1.6 ÷ 2.9	2400	3500	1775800	-	23000
4.0	3.97 ÷ 4.04	5.9	8.0	1.15	2.7 ÷ 3.9	2400	3500	4521900	-	20000
4.8	4.85 ÷ 4.93	6.1	9.6	1.30	2.1 ÷ 3.9	3500	5100	4522100	-	15000

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV

BR aluminium speed rivets in cartridge

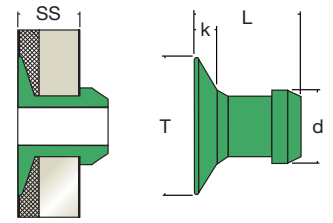
BRAS





■ **Corpo in alluminio**

Aluminium body

Testa svasata

Countersunk head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.2	5.4	0.72	1.4 ÷ 2.4	670	1160	6163700	-	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.8	5.4	0.72	1.6 ÷ 2.7	670	1160	3028800	-	30000

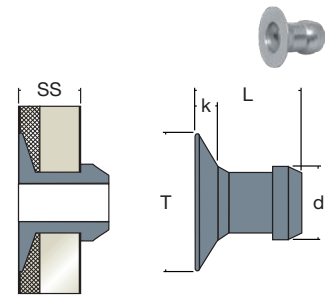
■ **Corpo in acciaio**

Steel body

Testa svasata

Countersunk head

BRFS



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.2	5.8	0.76	1.3 ÷ 2.0	900	1600	6164200	-	30000
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.8	5.8	0.76	1.6 ÷ 2.7	900	1600	3028900	-	30000

Rivetti in cartuccia CH-SPEEDRIV

CH speed rivets in cartridge

CHAT

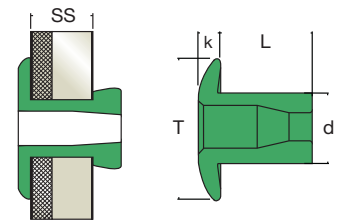


Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Item code	Pc/cartridge	pz
2.4	2.49 ÷ 2.55	3.2	4.2	0.90	0.1 ÷ 1.6	300	-	5562800	-	35000
4.0	4.09 ÷ 4.16	11.1	6.5	1.50	8.0 ÷ 9.5	1000	-	5064000	-	10000

NB: Quantità minima ordinabile 100.000 pezzi per misura.

NB: Minimum order quantity 100.000 pieces per size.

Rivetti in cartuccia SC-SPEEDRIV

SC speed rivets in cartridge

SCFT

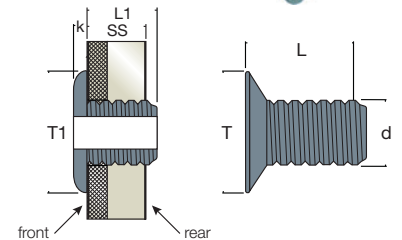


Corpo in acciaio

Steel body

Testa tonda

Dome head



d			L	T	k	SS	T1	L1	Codice	Pz/cartuccia	
mm	front	rear	mm	max	max	mm	mm	mm	Item code	Pc/cartridge	pz
3.0	3.07 ÷ 3.15	2.82 ÷ 2.89	5.2	5.9	1.40	1.62 ÷ 2.85	6.2	4.0	6016000	-	30000

Chiave esagonale 1.6 mm | 1.6 mm hexagonal key

NB: Quantità minima ordinabile 100.000 pezzi per misura.

NB: Minimum order quantity 100.000 pieces per size.

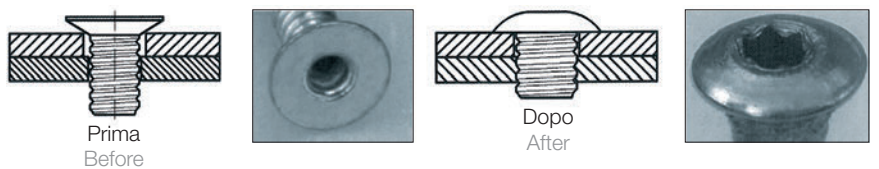
Prestazioni

Performance data

d			
mm	N	N	Nm
3.0	900	800	0.3
3.5	1000	1000	0.6

Sequenza applicazione

Placing sequence




_____ RIVIT





INSERTI FILETTATI | RIVET NUTS

Inserti filettati in acciaio zincato | Zinc-plated steel rivet nuts | 2100

A fusto liscio aperto | Open plain shank | 2110

2111		FTC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Dome head	114
2112		FRC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Reduced head	115
2113		FRC-P	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta - Foro in pollici Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Reduced head - Inch hole	116
2114		FSC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Countersunk head	117

A fusto liscio cieco | Closed end plain shank | 2120

2121		SFTC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda Zinc-plated steel - Closed end cylindrical shank - Dome head	118
2122		SFSC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico cieco - Testa svasata Zinc-plated steel - Closed end cylindrical shank - Countersunk head	119

A fusto zigrinato aperto | Open knurled shank | 2130

2131		FTC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	120
2132		FRC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta Zinc-plated steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	121
2133		FSC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa svasata Zinc-plated steel - Open knurled cylindrical shank - Countersunk head	122

A fusto zigrinato cieco | Closed end knurled shank | 2140



2141		SFTC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa tonda Zinc-plated steel - Closed end knurled cylindrical shank - Dome head	123
2142		SFRC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa ridotta Zinc-plated steel - Closed end knurled cylindrical shank - Reduced head	124
2143		SFSC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa svasata Zinc-plated steel - Closed end knurled cylindrical shank - Countersunk head	125

Inserti filettati in acciaio zincato | Zinc-plated steel rivet nuts | 2100



A fusto semiesagonale aperto | Open semi-hexagonal shank | 2150

2151		FTEP	Acciaio zincato - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	126
2152		FREP	Acciaio zincato - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta Zinc-plated steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	127
2153		FREP-P	Acciaio zincato - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta - Esagono in pollici Zinc-plated steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head - Inch hexagon	128

A fusto esagonale aperto | Open hexagonal shank | 2160

2161		FTE	Acciaio zincato - Fusto esagonale aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open hexagonal shank - Dome head	129
2162		FRE	Acciaio zincato - Fusto esagonale aperto - Testa ridotta Zinc-plated steel - Open hexagonal shank - Reduced head	130

A fusto esagonale cieco | Closed end hexagonal shank | 2170

2171		SFTE	Acciaio zincato - Fusto esagonale cieco - Testa tonda Zinc-plated steel - Closed end hexagonal shank - Dome head	131
2172		SFRE	Acciaio zincato - Fusto esagonale cieco - Testa ridotta Zinc-plated steel - Closed end hexagonal shank - Reduced head	132


Inserti filettati in acciaio inox A2/A4 | A2/A4 stainless steel rivets nuts | 2200

A fusto liscio aperto | Open plain shank | 2210

2211		ITC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head	133
2212		IRC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head	134
2213		IRC-P/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta - Foro in pollici A2 (Aisi 304) stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head - Inch hole	135
2214		ISC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata A2 (Aisi 304) stainless steel - Open cylindrical shank - Countersunk head	136
2215		ITC/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head	133
2216		IRC/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta A4 (Aisi 316) stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head	134

Inserti filettati in acciaio inox A2/A4 | A2/A4 stainless steel rivets nuts | 2200

A fusto liscio cieco | Closed end plain shank | 2220

2221		SITC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end cylindrical shank - Dome head	137
2222		SIRC/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico cieco - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end cylindrical shank - Reduced head	138





A fusto zigrinato aperto | Open knurled shank | 2230

2231		ITC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	139
2232		IRC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	141
2233		ISC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa svasata A2 (Aisi 304) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Countersunk head	143
2234		ITC-Z/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	140
2235		IRC-Z/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta A4 (Aisi 316) stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	142

A fusto zigrinato cieco | Closed end knurled shank | 2240






2241		SITC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end knurled cylindrical shank - Dome head	144
2242		SIRC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa ridotta A2 (Aisi 304) s/steel - Closed end knurled cylindrical shank - Reduced head	145

A fusto semiesagonale aperto | Open semi-hexagonal shank | 2250

2251		ITEP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	146
2252		IREP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	147
2253		ITEP/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	146
2254		IREP/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta A4 (Aisi 316) stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	148

Inserti filettati in acciaio inox A2/A4 | A2/A4 stainless steel rivets nuts | 2200

A fusto semiesagonale cieco | Closed end semi-hexagonal shank | 2260


2261		SITEP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale cieco - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Dome head	149
2262		SIREP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale cieco - Testa ridotta A2 (Aisi 304) stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Reduced head	150
2263		SITEP/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale cieco - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Dome head	149
2264		SIREP/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale cieco - Testa ridotta A4 (Aisi 316) s/steel - Closed end semi-hexagonal shank - Reduced head	150
2265		STREP-G	Acc. inox A4 (Aisi 316) - Fusto semiesagonale cieco - Testa tonda - c/guarnizione A4 (Aisi 316) s/steel - Closed end semi-hex. shank - Dome head - w/underhead	151

Inserti filettati in alluminio | Aluminium rivets nuts | 2300

A fusto liscio aperto | Open plain shank | 2310

2311		ATC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Aluminium - Open cylindrical shank - Dome head	152
2312		ARC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta Aluminium - Open cylindrical shank - Reduced head	153
2313		ASC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata Aluminium - Open cylindrical shank - Countersunk head	154

A fusto liscio cieco | Closed end plain shank | 2320

2321		SATC	Alluminio - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda Aluminium - Closed end cylindrical shank - Dome head	155
------	---	-------------	--	------------

Inserti speciali | Special rivet nuts | 2400

Inserti RIVBOLT | RIVBOLT rivet nuts | 2410

2411		BFTC	Acciaio zincato - Fusto cilindrico - Testa tonda Zinc-plated steel - Cylindrical shank - Dome head	156
2412		BFTC-Z	Acciaio zincato - Fusto cilindrico zigrinato - Testa tonda Zinc-plated steel - Knurled cylindrical shank - Dome head	156
2413		BFTEP	Acciaio zincato - Fusto semiesagonale - Testa tonda Zinc-plated steel - Semi-hexagonal shank - Dome head	157

Indice inserti filettati | 2000



Rivet nuts index

Inserti speciali | Special rivet nuts | 2400


Inserti RIVBOLT | RIVBOLT rivet nuts | 2410

2414		BITC-Z/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto cilindrico zigrinato - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Knurled cylindrical shank - Dome head	158
2415		BITEP/A2	Acciaio inox A2 (Aisi 304) - Fusto semiesagonale - Testa tonda A2 (Aisi 304) stainless steel - Semi-hexagonal shank - Dome head	158


Inserti JACKRIV | JACKRIV rivet nuts | 2420

2421		JFK	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Dome head	159
2422		JKI/A4	Acciaio inox A4 (Aisi 316) - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head	160


Inserti TUBRIV | TUBRIV rivet nuts | 2430

2431		TBF	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto Zinc-plated steel - Open cylindrical shank	161
------	--	------------	---	------------

Inserti THINSERT | THINSERT rivet nuts | 2440

2441		FRTH	Acciaio zincato - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta - sezione tonda Zinc-plated steel - Open cylindrical shank - Reduced head - round section	162
------	---	-------------	--	------------

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts | 2450

2451		OTC	Ottone - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Brass - Open cylindrical shank - Dome head	163
------	---	------------	--	------------

Inserti PRENSERT | PRENSERT rivet nuts | 2460

2461		NPTC	EPDM - Inserto filettato in ottone - Testa tonda EPDM - Brass rivet nut - Dome head	164
------	---	-------------	--	------------

Informazioni generali

General information

Come ordinare

How to order

Indicare il codice breve e la descrizione composta da sigla, passo dell'inserto (d) e spessore serrabile (SS).

Always state the item code and the description including abbreviation, rivet nut pitch (d) and grip range (SS).




Esempio:

Example:

Codice	Passo inserto (d)	Spessore serrabile (SS)
Item code	Rivet nut pitch (d)	Grip range (SS)
0299400	M3	0.5 ÷ 2.0

Legenda

Legend

d	Diametro filetto Thread diameter	k	Spessore della testa Head thickness	Codice	Codice del prodotto Product item code
	Diametro di foratura Hole diameter	SS	Spessore serrabile Grip range		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
D	Diametro fusto Body diameter	L	Lunghezza dell'inserto Rivet nut length		Quantità indicativa confezione industriale Indicative quantity for each bulk package
T	Larghezza della testa Head width	L₂	Lunghezza del fusto dopo l'applicazione Body length after application		A richiesta On request

Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Informazioni generali

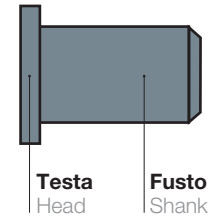
General information

Come si legge la sigla dell'inserto

How to read the rivet nut abbreviation

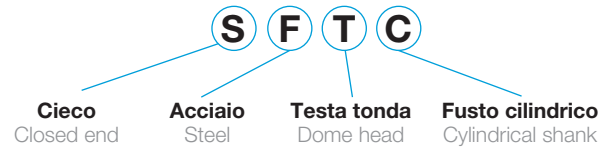
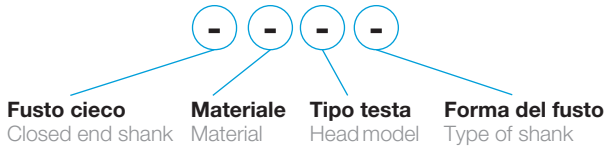
La sigla è composta da:

The abbreviation is made up of:



Legenda

Legend



A Alluminio Aluminium	T Tonda Dome	C Cilindrico Cylindrical
F Acciaio Steel	S Svasata Countersunk	C-Z Cilindrico zigrinato Knurled cylindrical
I Acciaio inox Stainless steel	R Ridotta Reduced	E Esagonale Hexagonal
O Ottone Brass		E-P Semiesagonale Semi-hexagonal

Tabella fori Table of holes



Passo Pitch	Fusto cilindrico Cylindrical shank	Fusto esagonale Hexagonal shank
	Foro (+0.1/-0) Hole (+0.1/-0)e	Esagono Hexagon
M3	5	5
M4	6	6
M5	7	7
M6	9	9
M8	11	11
M10	12	12
M10	13	13
M12	15	-
M12	16	16

Filettatura metrica ISO 6H.

Metric thread ISO 6H

Tabella filettature

Table of holes

Filetto thread	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Passo grosso Large pitch	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.25	1.50	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5

Legenda colori materiale

List of material colours

Alluminio Aluminium	Acciaio inox A2 (Aisi 304) A2 stainless steel (Aisi 304)	Ottone Brass
Acciaio Steel	Acciaio inox A4 (Aisi 316) A4 stainless steel (Aisi 316)	

Informazioni generali

General information

Vantaggi dell'inserto filettato

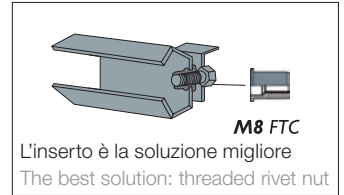
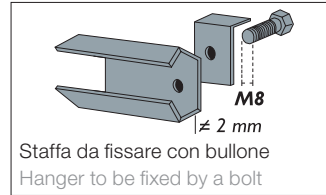
Advantages offered by rivet nuts

Gli inserti filettati permettono di creare filettature su lamiere preforate non accessibili posteriormente. Il loro uso non provoca danni né deformazioni sui materiali trattati superficialmente. Realizzati in acciaio zincato, inox, alluminio, ottone; a testa tonda, svasata, ridotta e nelle misure da M3 a M16. Sono disponibili a fusto cilindrico, semiesagonale, esagono totale, aperti e stagni.

Threaded rivet nut is a fastener that allows making of threads on pre-holed plates, having no access from back blind side. Its use does not cause damages or deformations of superficially coated materials.

Made of steel, stainless steel, aluminium or brass, rivet nuts can have dome, countersunk or reduced head, and are available from M3 to M16.

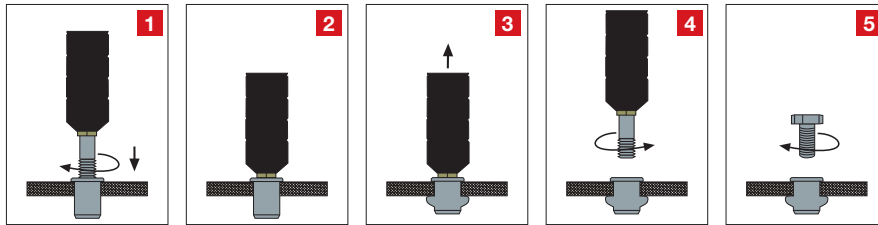
They can be cylindrical, semi-hexagonal or hexagonal, open or closed end.



Applicazione

Application

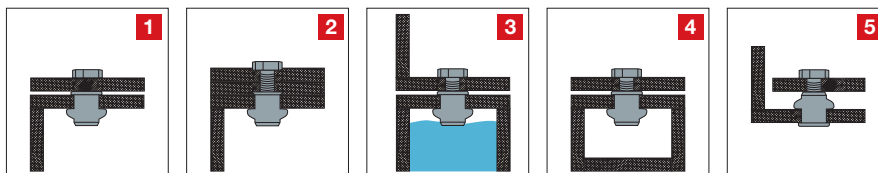
- 1 Avvitare l'inserto sul tirante della rivettatrice.
 - 2 Introdurre l'inserto nell'alloggiamento del supporto. La tolleranza massima è di 0,1 mm.
 - 3 Il tirante sviluppa una forza di trazione in modo che il fusto si comprime deformandosi sotto il supporto.
 - 4 Svitare il tirante dell'inserto ormai applicato.
 - 5 L'inserto è pronto, si possono avvitare ora gli appositi elementi di fissaggio.
- 1 Screw the rivet nut on the tie rod of the tool.
 - 2 Put the rivet nut inside the hole. Maximum tolerance is 0.1 mm.
 - 3 The tensile stress developed by the tie rod, compresses and deforms the bottom part of the rivet nut against the working piece.
 - 4 Unscrew the tie rod from the installed rivet nut.
 - 5 Rivet nut is now ready, you can screw the suitable fixing elements.



Campi di utilizzo

Fields of application

- 1 Maschiatura resistente a carichi importanti e all'usura, utilizzazione su lamiere sottili.
 - 2 Rivettatura di vari elementi con inoltre possibilità di avvitare un elemento riportato.
 - 3 Assemblaggio a tenuta stagna contro i liquidi utilizzando RIVSERT chiusi.
 - 4 Maschiatura alla "cieca" di profili e superfici accessibili da un lato solo.
 - 5 Fissaggio di elementi di costruzione con funzione di distanziale.
- 1 Tapping resistant to heavy loads and wear, to use on thin sheet metal.
 - 2 Riveting of various elements with the possibility of screwing a back element.
 - 3 Sealed assembly against liquids using closed RIVSERT.
 - 4 "Blind" tapping of profiles and surfaces accessible from one side only.
 - 5 Fixing of building elements with the function of spacers.



Panoramica prodotti

Product overview

Materiali:
Materials:

Alluminio
Materials:

Acciaio
Steel

Ottone
Brass

Inox A2 (Aisi 304)
Stainless steel A2

Inox A4 (Aisi 316)
Stainless steel A4



APERTI | OPEN END TYPE

Testa tonda
Dome head

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

Testa svasata
Countersunk head

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

Testa ridotta
Reduced head

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

Testa larga
Large head

✗

✓✓

✓✓

✓✓

Tenuta stagna
Sealed rivets

✗

✗

✗

✗

Resistenza trazione
Torque strength



Foro
Hole



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual

RIV901 - 98

RIV901 - 98

RIV903C

RIV903C

Oleopneumatiche
Hydropneumatic

RIV938 - 939

RIV938P - 939P

RIV998 - 603

RIV998 - 603

Batteria
Battery

RIV730 - 740

RIV730 - 740

RIV740

RIV740



CIECHI | CLOSED END TYPE

Testa tonda
Dome head

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

Testa svasata
Countersunk head

✓✓

✓✓

✗

✗

Testa ridotta
Reduced head

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

Testa larga
Large head

✓✓

✗

✗

✗

Tenuta stagna
Sealed rivets

✓✓

✓✓

✓✓

✓✓

Resistenza trazione
Torque strength



Foro
Hole



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual

RIV901

RIV901

RIV901

RIV901

Oleopneumatiche
Hydropneumatic

RIV938 - 939

RIV938 - 939

RIV938 - 939

RIV938P - 939P

Batteria
Battery

RIV730 - 740

RIV730

RIV740

RIV740



Panoramica prodotti

Product overview

Materiali: Alluminio Materials: Acciaio Steel Ottone Brass Inox A2 (Aisi 304) Stainless steel A2 Inox A4 (Aisi 316) Stainless steel A4



SPECIALI | SPECIAL

RIVBOLT CIL.

RIVBOLT CIL. ZIGR.

RIVBOLT SEMI ESA.

Testa tonda
Dome head

✓✓

✓✓

✓✓

Testa svasata
Countersunk head

✗

✗

✗

Testa ridotta
Reduced head

✗

✗

✗

Testa larga
Large head

✗

✗

✗

Tenuta stagna
Sealed rivets

✗

✗

✗

Resistenza trazione
Torque strength



Foro
Hole



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual

RIV906

RIV906

RIV906

Oleopneumatiche
Hydropneumatic

RIV943

RIV943

RIV943

Batteria
Battery

RIV730 - 740

RIV730 - 740

RIV730 - 740



SPECIALI | SPECIAL

JACKRIV

TUBRIV

PRENSERT

Testa tonda
Dome head

✓✓

✓✓

✓✓

Testa svasata
Countersunk head

✗

✗

✗

Testa ridotta
Reduced head

✗

✗

✗

Testa larga
Large head

✗

✗

✗

Tenuta stagna
Sealed rivets

✗

✗

✗

Resistenza trazione
Torque strength



Foro
Hole



TOOLS SUGGERITI | SUGGESTED TOOLS

Manuali
Manual

-

RIV903C

Oleopneumatiche
Hydropneumatic

RIV916

RIV916

SERRAGGIO C/VITE
TIGHTENING W/SCREW

Batteria
Battery

RIV730 - 740

RIV730 - 740

(*) Questo documento fornisce preziose informazioni per aiutare i clienti nella scelta degli inserti per soddisfare l'esigenza applicativa.

In caso di applicazioni molto sfidanti in tema di resistenza strutturale, che richiedono approfondite analisi e test di validazione, contattate Rivit: vi forniremo un supporto altamente professionale e qualificato.

(*) This document provides helpful information for the choice of the rivet nuts that satisfies the application need. Whenever the rivet nuts has to provide highly demanding mechanical performance, please contact Rivit for a professional consultancy and practical tests.

Inserti filettati SPECIALI

SPECIAL rivet nuts

Oltre ai modelli di serie descritti nelle pagine precedenti è possibile fornire inserti secondo specifiche del cliente, le immagini illustrano alcuni esempi.

È consigliabile, all'atto della richiesta, unire un disegno tecnico del particolare.

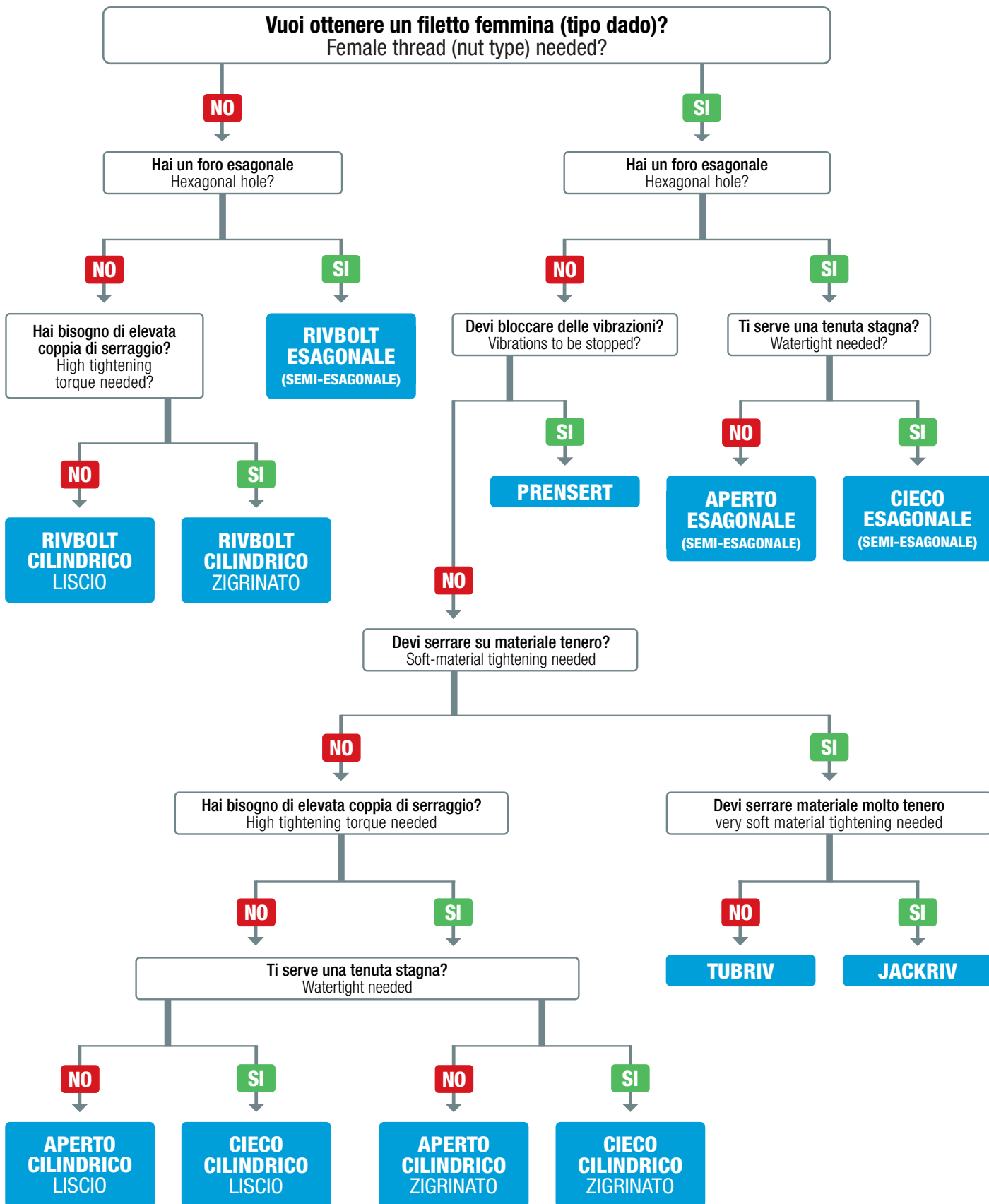
In addition to the standard items described in the previous pages, we can also supply rivet nuts in accordance with the customer requirements and specifications. Figures illustrate some examples.

A technical drawing of the special rivet nuts is required.



Guida alla selezione dell'inserto

Rivet nuts flow chart



Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FTC



■ Acciaio zincato

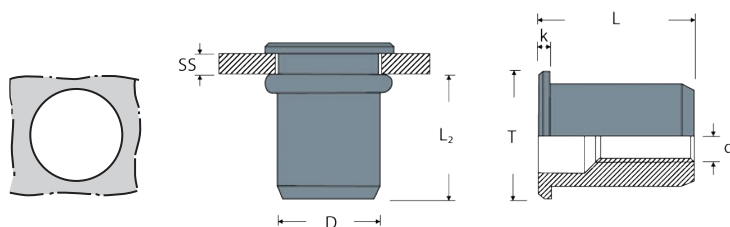
Zinc-plated steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	7,2	0,8	0,5 ÷ 1,5	8,5	4,2 ÷ 4,6	0299400	1000	20000
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	1,5 ÷ 2,5	10,0	4,2 ÷ 4,6	1758100	1000	20000
M4	6,0	5,9	8,5	0,8	0,5 ÷ 2,0	10,5	5,5 ÷ 6,0	0299900	1000	10000
M4	6,0	5,9	8,5	0,8	2,0 ÷ 3,5	12,0	5,5 ÷ 6,0	0300200	1000	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	13,0	7,2 ÷ 7,7	0300500	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,0 ÷ 5,0	17,0	7,2 ÷ 7,7	0300700	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	5,5 ÷ 8,0	21,0	7,2 ÷ 7,7	0300800	500	8000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,5	7,6 ÷ 8,2	0300900	250	4000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	3,0 ÷ 5,5	18,0	7,6 ÷ 8,2	0301100	250	3000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,5	9,5 ÷ 10,1	2270000	250	2500
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	3,0 ÷ 6,0	21,0	9,5 ÷ 10,1	2270100	250	2000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	6,0 ÷ 9,0	23,0	9,5 ÷ 10,1	0302000	200	2000
M10	12,0	11,9	16,0	1,6	1,0 ÷ 3,5	19,0	10,7 ÷ 11,5	0072100	200	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	1,5 ÷ 4,0	21,0	12,5 ÷ 13,5	0308000	100	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	3,5 ÷ 6,0	24,0	12,5 ÷ 13,5	0302300	100	1000
M12	15,0	14,9	18,8	1,7	1,0 ÷ 4,0	22,0	13,3 ÷ 14,5	1608800	100	1000
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	25,0	18,2 ÷ 19,0	0302800	50	500
M16	21,0	20,9	26,0	2,5	4,0 ÷ 6,0	32,8	21,0 ÷ 21,5	4155500	25	400

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	2.0
M4	6.0		6800	5.0
M5	7.0		11500	8.5
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0
M10	12.0		32000	50.0
M10	13.0		32000	50.0
M12	15.0		34000	80.0
M12	16.0		34000	80.0
M16	21.0		75000	180.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

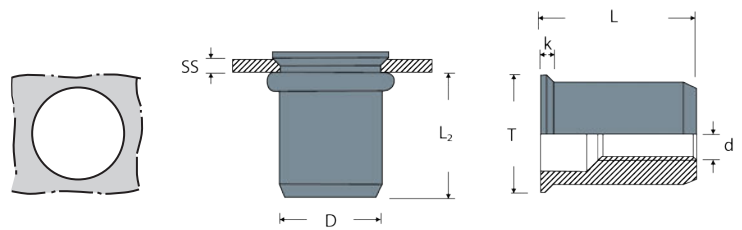
FRC






■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto
Open cylindrical shank

Testa ridotta
Reduced head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	6,0	0,6	0,5 ÷ 2,0	9,0	5,5 ÷ 6,5	0306100	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,0	0,6	0,5 ÷ 2,0	11,0	6,5 ÷ 7,0	0306500	1000	15000
M4	6,0	5,9	7,0	0,6	2,0 ÷ 4,0	13,0	6,5 ÷ 7,0	0306700	1000	13000
M5	7,0	6,9	8,2	0,6	0,5 ÷ 2,0	11,5	7,5 ÷ 8,0	0306800	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,2	0,6	2,0 ÷ 3,5	13,0	7,5 ÷ 8,0	0307100	500	8000
M6	9,0	8,9	10,5	0,7	0,5 ÷ 2,5	14,0	8,5 ÷ 9,5	0307200	500	5000
M6	9,0	8,9	10,5	0,7	2,5 ÷ 5,0	17,0	8,5 ÷ 9,5	0307500	500	4000
M8	11,0	10,9	12,2	0,65	0,5 ÷ 3,0	16,5	10,0 ÷ 11,5	0307600	250	3000
M8	11,0	10,9	12,2	0,65	3,0 ÷ 5,0	18,5	10,0 ÷ 11,5	0307900	250	2500
M10	12,0	11,8	14,0	0,7	0,5 ÷ 3,0	18,0	12,0 ÷ 13,0	3245200	200	1500
M10	12,0	11,9	14,0	0,7	1,0 ÷ 4,0	18,0	12,0 ÷ 13,0	0308100		
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	0,5 ÷ 3,0	17,7	12,0 ÷ 13,0	0071900	200	1500
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	3,0 ÷ 6,0	22,0	12,0 ÷ 13,0	0071800	200	1500
M12	15,0	14,9	17,0	0,7	1,0 ÷ 3,5	21,5	13,5 ÷ 14,5	0308200	100	1000
M12	15,0	14,9	17,0	0,7	3,5 ÷ 6,5	26,0	13,5 ÷ 14,5	1609600	100	800

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3		5.0	3900	1.0
M4		6.0	6800	4.0
M5		7.0	11500	8.0
M6		9.0	16500	15.0
M8		11.0	25000	26.0
M10		12.0	32000	45.0
M10		13.0	32000	45.0
M12		15.0	34000	70.0

Inserti filettati RIVSERT - foro in pollici

RIVSERT rivet nuts - inch hole

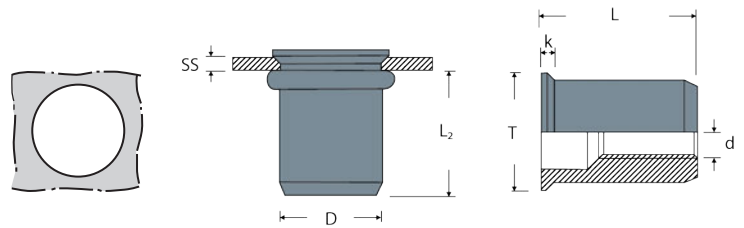
FRC-P



■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto
Open cylindrical shank

Testa ridotta
Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	4,7	4,6	5,3	0,3	0,5 ÷ 1,5	9,0	5.2 ÷ 5.6	0306000	1000	20000
M4	6,3	6,2	6,9	0,5	0,5 ÷ 2,0	10,5	6.3 ÷ 6.7	0306400	1000	16000
M5	7,1	7,0	7,7	0,5	0,5 ÷ 3,0	12,0	7.4 ÷ 7.8	0307000	500	10000
M6	9,5	9,4	10,2	0,5	0,5 ÷ 3,0	14,0	8.8 ÷ 9.6	0307300	500	5000
M8	10,5	10,4	11,3	0,5	0,5 ÷ 3,0	16,0	10 ÷ 10.8	0307800	250	3000

NB: Filetto metrico - Diametro esterno in pollici.
NB: Metric thread - Outer diameter in inches.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	4.8	3900	1.0
M4	6.4	6800	4.0
M5	7.2	11500	8.0
M6	9.6	16500	15.0
M8	10.6	25000	26.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FSC



■ Acciaio zincato

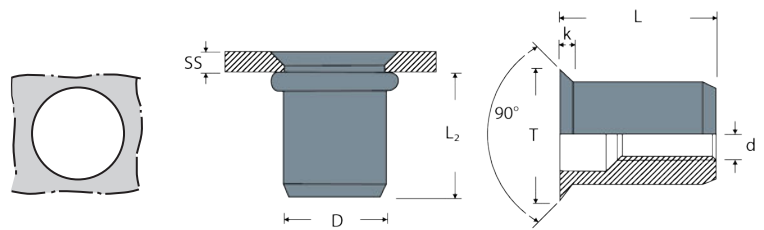
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	9,5	4,5 ÷ 5,5	0303100	1000	20000
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	12,0	6,0 ÷ 6,5	0303400	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	3,0 ÷ 5,0	13,0	6,0 ÷ 6,5	0303600	1000	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	13,0	6,5 ÷ 7,5	0304000	1000	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	4,0 ÷ 6,0	16,0	6,5 ÷ 7,5	0304100	500	7000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	15,5	8,5 ÷ 9,5	0304400	250	4000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	4,0 ÷ 6,0	18,0	8,5 ÷ 9,5	0304600	250	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	2,0 ÷ 4,5	18,5	9,5 ÷ 11,0	0304900	250	2500
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	4,0 ÷ 6,5	21,0	9,5 ÷ 11,0	0305100	250	2000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	6,5 ÷ 9,0	24,0	9,5 ÷ 11,0	0305200	200	2000
M10	12,0	11,9	15,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	19,0	11,0 ÷ 13,0	3567900	200	2000
M10	13,0	12,9	15,5	1,5	1,5 ÷ 4,0	21,0	11,0 ÷ 13,0	0305400	250	1500
M10	13,0	12,9	15,5	1,5	6,5 ÷ 9,0	28,0	11,0 ÷ 13,0	0305700	100	1000
M12	16,0	15,9	19,0	1,8	7,0 ÷ 10,5	32,0	16,5 ÷ 17,5	1610200	100	600

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	1.0
M4	6.0	6800	3.0
M5	7.0	11500	6.0
M6	9.0	16500	11.0
M8	11.0	25000	20.0
M10	12.0	32000	32.0
M10	13.0	32000	32.0
M12	16.0	34000	50.0

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFTC



■ Acciaio zincato

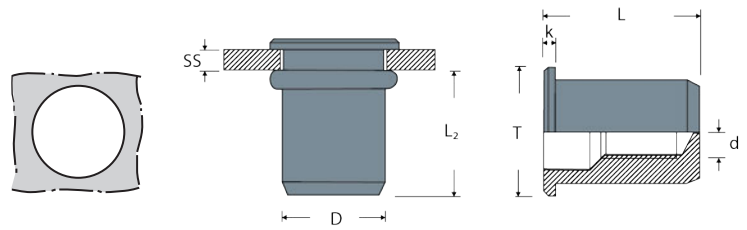
Zinc-plated steel




Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa tonda

Dome head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	0,5 ÷ 1,5	13,3	9,8 ÷ 10,3	1071300	500	20000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	16,0	11,3 ÷ 12,0	0308400	1000	8000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,0 ÷ 3,5	18,0	11,3 ÷ 12,0	0308500	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	17,0	12,3 ÷ 13,0	0308700	500	6000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,0 ÷ 5,5	19,0	12,3 ÷ 13,0	0308800	500	5000
M6	9,0	8,9	12,3	1,3	0,5 ÷ 3,0	19,2	14,0 ÷ 14,5	0309000	500	3000
M6	9,0	8,9	12,3	1,3	3,0 ÷ 5,5	21,0	14,0 ÷ 14,5	1771100	250	3000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	3,5 ÷ 6,0	24,0	14,0 ÷ 14,5	0309200	100	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	1,0 ÷ 4,0	27,0	21,0 ÷ 22,0	0309500	100	1000
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	3,0 ÷ 6,0	32,5	21,0 ÷ 22,0	0309600	100	1000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	2.0
M4	6.0		6800	5.0
M5	7.0		11500	8.5
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0
M10	13.0		32000	50.0

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFSC



■ Acciaio zincato

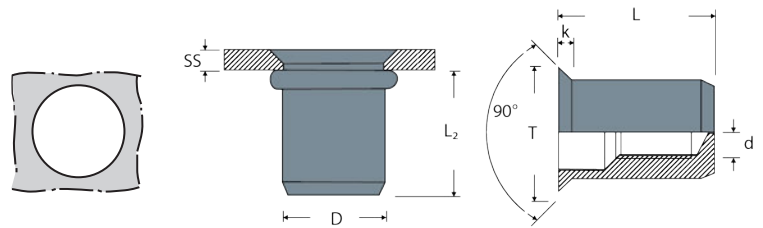
Zinc-plated steel




Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	3,0 ÷ 5,0	17,0	9,0 ÷ 10,0	1071200	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	20,0	13,0 ÷ 14,0	1712600	250	3000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	23,0	16,0 ÷ 17,0	0309900	500	3000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	4,0 ÷ 6,5	26,0	16,0 ÷ 17,0	0418800	500	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	26,0	18,0 ÷ 19,0	0310000	250	1500
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	4,0 ÷ 6,5	29,0	18,0 ÷ 19,0	0310200	250	1500

Carico di prova assiale del filetto



Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0	6.0	6800	3.0
M5	7.0	7.0	11500	6.0
M6	9.0	9.0	16500	11.0
M8	11.0	11.0	25000	20.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

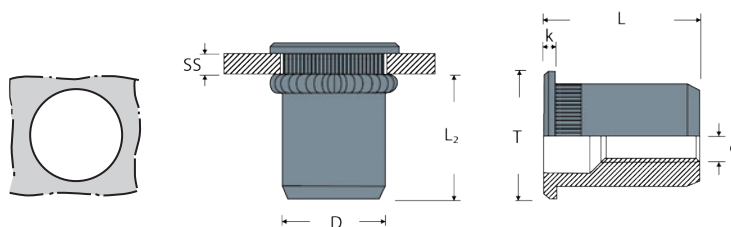
FTC-Z



■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto
Open knurled cylindrical shank

Testa tonda
Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	0,5 ÷ 1,5	10,0	4.2 ÷ 4.6	3579500	1000	20000
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	1,5 ÷ 2,5	10,0		5680900	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	10,5	5.5 ÷ 6.0	2750500	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,0 ÷ 3,5	12,0		2690600	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	3,0 ÷ 5,5	14,0		5126800	500	-
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	13,0	7.2 ÷ 7.7	2194100	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	2,5 ÷ 5,0	16,5		2806800	500	8000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,5	7.6 ÷ 8.2	2194200	250	4000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	3,0 ÷ 5,5	19,5		3329900	250	3000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,5	9.5 ÷ 10.1	2194400	250	2000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	3,5 ÷ 6,0	21,0		3353600	200	2000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	6,0 ÷ 9,0	23,0		4350600	200	1500
M10	12,0	11,9	16,0	1,7	1,0 ÷ 3,5	19,0	10.7 ÷ 11.9	2698000	200	1500
M10	12,0	11,9	16,0	1,7	3,5 ÷ 6,0	25,0		3747700	100	1000
M10	13,0	12,9	17,0	1,7	1,0 ÷ 4,0	21,5	12.5 ÷ 13.5	3009100	100	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,7	4,0 ÷ 6,5	24,0		3328000	100	1000
M12	15,0	14,9	18,8	1,7	1,0 ÷ 4,0	22,0	13.3 ÷ 14.5	5543700	100	1000
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	25,0	14.5 ÷ 15.5	3502700	100	800
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	3,5 ÷ 6,0	28,0		4217400	50	500
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	7,0 ÷ 10,0	31,0		5250400	50	500

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	2.0
M4	6.0	6800	5.0
M5	7.0	11500	8.5
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	12.0	32000	50.0
M10	13.0	32000	50.0
M12	16.0	34000	80.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

FRC-Z



■ Acciaio zincato

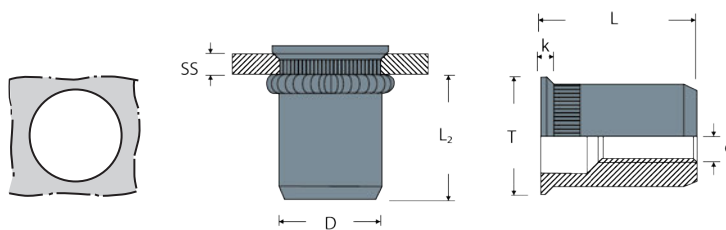
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	9,0	5,5 ÷ 6,5	3394700	1000	20000
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	2,0 ÷ 3,5	11,5	5,5 ÷ 6,5	0321000	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,2	0,5	0,5 ÷ 2,0	11,2	6,5 ÷ 7,0	2673800	1000	12500
M4	6,0	5,9	7,2	0,5	2,0 ÷ 3,0	11,5	6,5 ÷ 7,0	4857300	1000	-
M4	6,0	5,9	7,2	0,5	2,0 ÷ 4,0	13,0	6,5 ÷ 7,0	3498900	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	11,5	7,5 ÷ 8,0	2232600	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	2,0 ÷ 4,0	13,0	7,5 ÷ 8,0	4300000	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	2,5 ÷ 5,0	15,0	7,5 ÷ 8,0	3466700	500	8000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 2,5	14,0	8,5 ÷ 9,5	1962000	500	5000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	3,5 ÷ 5,0	16,0	8,5 ÷ 9,5	4815800	500	-
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	2,5 ÷ 5,0	17,5	8,5 ÷ 9,5	3348400	500	4000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	16,5	10,0 ÷ 11,5	1831600	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,0 ÷ 5,0	18,5	10,0 ÷ 11,5	2806900	250	2500
M10	12,0	11,9	13,0	0,7	1,0 ÷ 3,5	19,5	11,0 ÷ 13,0	4312600	250	1500
M10	12,0	12,9	14,0	0,7	3,5 ÷ 5,5	22,0	11,0 ÷ 13,0	4512900	200	1500
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	1,0 ÷ 4,0	20,5	12,0 ÷ 13,0	3015900	200	1500
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	3,0 ÷ 6,0	22,0	12,0 ÷ 13,0	3348500	200	1500
M12	16,0	15,9	17,6	0,75	1,0 ÷ 4,0	24,2	13,5 ÷ 14,3	3751300	100	1000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	1.0
M4	6.0	6800	4.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	12.0	32000	45.0
M10	13.0	32000	45.0
M12	15.0	34000	70.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

FSC-Z



■ Acciaio zincato

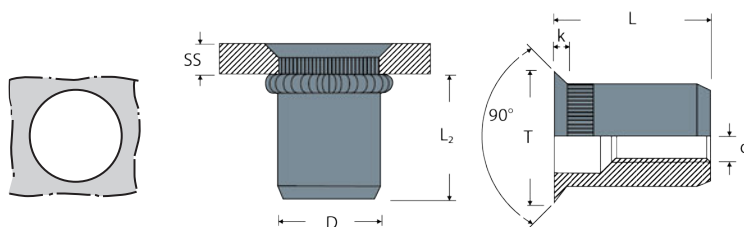
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	1,0 ÷ 3,0	12,0	6,0 ÷ 6,5	3492800	1000	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	13,0	6,5 ÷ 7,5	3115900	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	3,5 ÷ 5,0	15,0	6,5 ÷ 7,5	3776800	500	7000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	15,5	8,5 ÷ 9,5	3020300	500	4000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	4,0 ÷ 6,5	19,0	8,5 ÷ 9,5	3776900	250	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	18,5	9,5 ÷ 11,0	3116000	250	2500
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	5,0 ÷ 7,0	20,0	9,5 ÷ 11,0	3348600	200	2000
M10	12,0	11,9	15,0	1,5	1,6 ÷ 5,0	19,0	11,0 ÷ 13,0	0323100	200	2000
M10	13,0	12,9	16,0	1,5	2,0 ÷ 5,0	21,0	11,0 ÷ 13,0	3264800	100	2000
M10	13,0	12,9	16,0	1,5	4,5 ÷ 6,5	24,0	11,0 ÷ 13,0	4713200	100	1000
M12	15,0	14,9	18,0	1,8	1,6 ÷ 5,0	22,5	11,0 ÷ 13,0	1094200	100	-
M12	16,0	15,9	19,0	1,8	2,0 ÷ 5,0	24,0	16,5 ÷ 17,5	4698800	100	1000
M12	16,0	15,9	19,0	1,8	4,0 ÷ 7,5	27,5	16,5 ÷ 17,5	3777000	50	700

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.0	6800	3.0
M5	7.0	11500	6.0
M6	9.0	16500	11.0
M8	11.0	25000	20.0
M10	13.0	32000	32.0
M12	16.0	34000	50.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati ciechi

Closed end RIVSERT knurled rivet nuts

SFTC-Z



■ Acciaio zincato

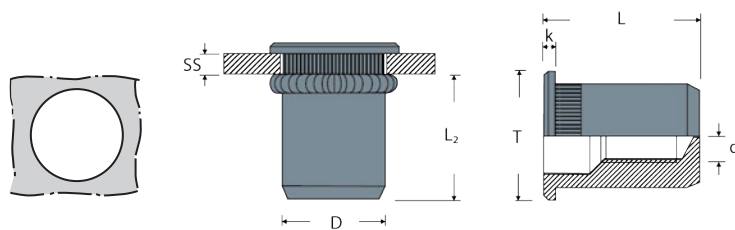
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	14,5	9,5 ÷ 10,5	4369400	500	20000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	16,0	10,5 ÷ 11,5	3622500	1000	8000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,0 ÷ 3,5	18,0	10,5 ÷ 11,5	4369300	1000	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	17,0	11,0 ÷ 12,0	2877600	500	6000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,0 ÷ 5,0	19,0	11,0 ÷ 12,0	2516900	500	5000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	19,2	11,5 ÷ 13,0	3151800	250	3000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	21,5	13,5 ÷ 15,0	3622600	250	2000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	3,5 ÷ 6,0	24,0	13,5 ÷ 15,0	4369700	250	2000

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	2.0
M4	6.0	6800	5.0
M5	7.0	11500	8.5
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati ciechi

Closed end RIVSERT knurled rivet nuts

SFRC-Z



■ Acciaio zincato

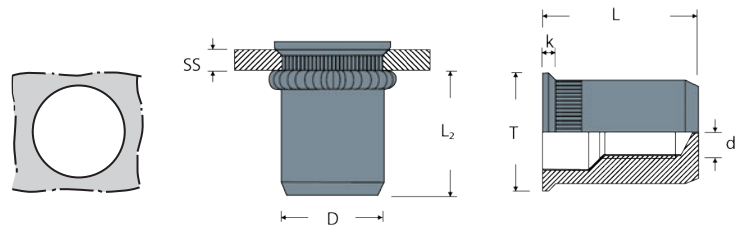
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	13,5	9,5 ÷ 10,0	1664300	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	15,0	10,5 ÷ 11,5	1664500	1000	10000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	2,0 ÷ 4,0	16,5	10,5 ÷ 11,5	1664600	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,6	0,5 ÷ 2,0	16,5	12,0 ÷ 13,0	1529800	500	7000
M5	7,0	6,9	8,0	0,6	2,0 ÷ 4,0	18,0	12,0 ÷ 13,0	1571500	500	7000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 3,0	20,5	15,0 ÷ 16,0	3309600	250	3000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	2,5 ÷ 5,5	24,0	15,0 ÷ 16,0	1664700	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	23,0	17,0 ÷ 18,0	1664800	250	2000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,0 ÷ 6,0	26,5	17,0 ÷ 18,0	1664900	200	2000
M10	13,0	12,9	14,0	0,8	1,0 ÷ 3,5	24,5	18,0 ÷ 19,0	1665000	100	1000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	1.0
M4	6.0	6800	4.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	45.0

Inserti filettati RIVSERT zigrinati ciechi

Closed end RIVSERT knurled rivet nuts

SFSC-Z



■ Acciaio zincato

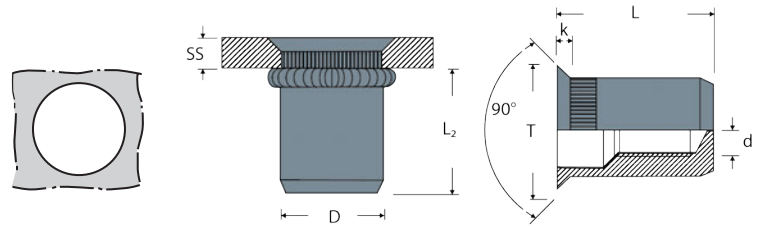
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	17,0	9,0 ÷ 10,0	1899400	1000	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	20,0	13,0 ÷ 14,0	1688300	500	6000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,5	23,5	16,0 ÷ 17,0	2992100	250	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	26,5	18,0 ÷ 19,0	1920400	200	2000
M10	13,0	12,9	16,0	1,5	1,5 ÷ 5,0	30,0	24,0 ÷ 25,0	3254300	100	1000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.0	6800	3.0
M5	7.0	11500	6.0
M6	9.0	16500	11.0
M8	11.0	25000	20.0
M10	13.0	32000	32.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

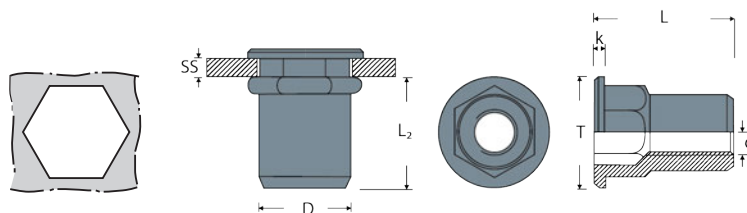
FTEP






■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto semiesagonale aperto
Open semi-hexagonal shank

Testa tonda
Dome head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	6,2	0,6	0,5 ÷ 1,5	9,0	5,0 ÷ 5,5	4793200	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	11,0	5,5 ÷ 6,5	3114600	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,0 ÷ 4,0	12,5	5,5 ÷ 6,5	4836800	1000	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	13,0	7,0 ÷ 8,0	2413900	500	8000
M6	9,0	8,9	12,7	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,0	7,5 ÷ 8,5	2414000	250	4000
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,0	10,0 ÷ 11,0	2414100	250	2000
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	6,0 ÷ 9,0	23,0	10,0 ÷ 11,0	4384800	200	2000
M10	13,0	12,9	18,0	1,7	1,0 ÷ 3,5	21,0	11,5 ÷ 12,5	3109700	100	1000
M12	15,0	14,9	20,0	1,7	1,0 ÷ 4,0	23,0	15,5 ÷ 17,0	1899000	50	600

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		3900	2.0
M4	6.0		6800	5.0
M5	7.0		11500	8.5
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0
M10	13.0		32000	50.0
M12	16.0		34000	80.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FREP



■ Acciaio zincato

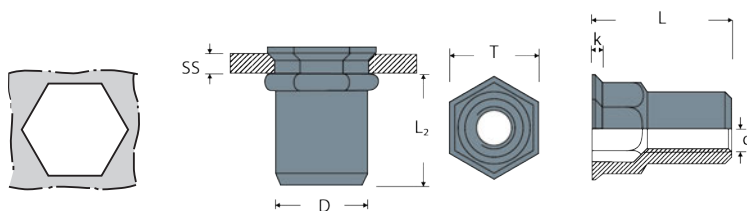
Zinc-plated steel

Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	0,5 ÷ 1,5	9,0	5,0 ÷ 5,5	4074200	1000	20000
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	1,5 ÷ 2,5	10,5	5,0 ÷ 5,5	3383900	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	12,0	6,5 ÷ 7,5	2868400	1000	14000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 2,5	13,0	7,0 ÷ 8,0	1673100	1000	8000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	2,5 ÷ 4,5	15,0	7,0 ÷ 8,0	3751400	500	8000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	1,0 ÷ 3,5	16,0	8,5 ÷ 9,5	0867500	500	4000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	3,0 ÷ 5,5	18,0	8,5 ÷ 9,5	3036800	250	4000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	1,0 ÷ 3,5	17,5	9,5 ÷ 10,5	2413800	250	2500
M10	13,0	12,9	14,5	0,7	1,0 ÷ 3,5	21,0	12,0 ÷ 13,0	3094700	100	1500
M12	16,0	15,9	17,5	0,8	1,0 ÷ 4,0	23,2	16,0 ÷ 18,0	3590500	100	1000
M12	16,0	15,9	17,0	1,0	3,5 ÷ 7,5	27,5	16,0 ÷ 18,0	4356900	100	800

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	1.0
M4	6.0	6800	4.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	45.0
M12	16.0	34000	70.0

Inserti filettati RIVSERT - foro in pollici

RIVSERT rivet nuts - inch hole

FREP-P



■ Acciaio zincato

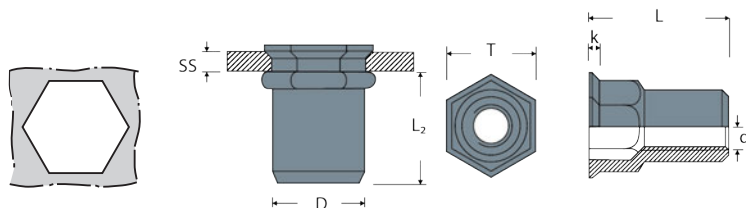
Zinc-plated steel




Fusto semiesagonale aperto - esagono in pollici

Open semi-hexagonal shank - hexagon in inches

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,4	6,3	7,2	0,5	0,5 ÷ 2,0	10,0	6.5 ÷ 6.8	0298800	500	14000
M5	7,3	7,2	8,1	0,5	0,5 ÷ 2,5	12,0	6.5 ÷ 6.7	0298900	500	8000
M6	9,7	9,6	10,5	0,6	0,5 ÷ 3,0	15,0	9.4 ÷ 9.8	0299000	500	4000
M8	10,7	10,6	11,5	0,6	1,0 ÷ 3,5	16,0	9.5 ÷ 10.0	0299100	250	2500

Carico di prova assiale del filetto


Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.4	6800	4.0
M5	7.3	11500	8.0
M6	9.7	16500	15.0
M8	10.7	25000	26.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FTE

■ Acciaio zincato

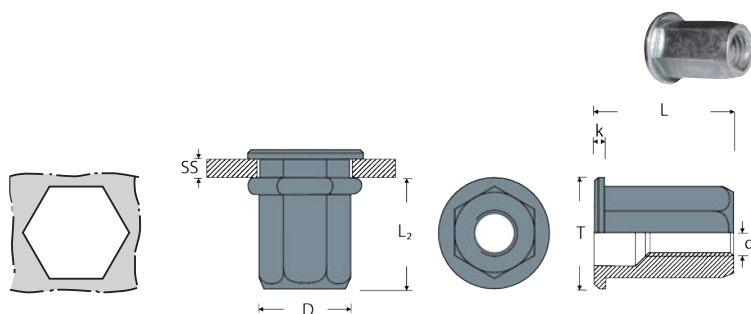
Zinc-plated steel




Fusto esagonale aperto

Open hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	7,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	8,8	5,0 ÷ 5,5	5947800	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	11,0	5,5 ÷ 6,5	0310700	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,0 ÷ 4,0	13,5	5,5 ÷ 6,5	1773800	1000	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	14,0	7,0 ÷ 8,0	0310800	500	7000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,0 ÷ 5,5	16,5	7,0 ÷ 8,0	1774000	500	6000
M6	9,0	8,9	13,0	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,25	8,5 ÷ 9,5	0310900	250	4000
M6	9,0	8,9	13,0	1,35	3,0 ÷ 5,5	19,5	8,5 ÷ 9,5	1774100	250	3000
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,0	10,5 ÷ 12,5	0311000	200	2000
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	3,0 ÷ 5,5	20,75	10,5 ÷ 12,5	1774300	100	2000
M10	12,0	11,9	18,0	1,7	1,0 ÷ 3,5	21,0	12,5 ÷ 13,5	2970900	100	1500
M10	13,0	12,9	19,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	21,0	12,5 ÷ 14,5	0311100	100	1000
M10	13,0	12,9	19,0	2,0	3,8 ÷ 7,8	25,0	12,5 ÷ 14,5	1774400	100	1000
M12	15,0	14,9	20,0	1,7	1,0 ÷ 4,0	23,0	12,5 ÷ 14,5	5414400	50	1000
M12	16,0	15,9	23,0	2,0	2,0 ÷ 5,0	27,0	15,0 ÷ 16,0	4091200	50	500

Carico di prova assiale del filetto



Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0	5.0	3900	2.0
M4	6.0	6.0	6800	5.0
M5	7.0	7.0	11500	8.5
M6	9.0	9.0	16500	15.0
M8	11.0	11.0	25000	26.0
M10	12.0	12.0	32000	50.0
M10	13.0	13.0	32000	50.0
M12	15.0	15.0	34000	80.0
M12	16.0	16.0	34000	80.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

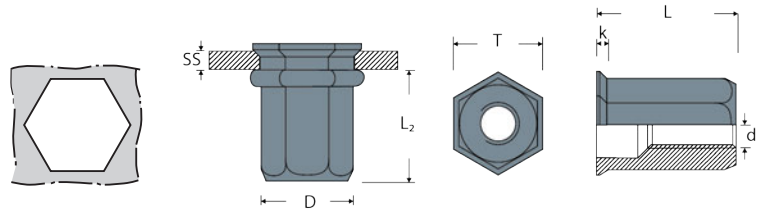
FRE



■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto esagonale aperto
Open hexagonal shank

Testa ridotta
Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	5,8	0,5	0,5 ÷ 2,0	8,5	5,5 ÷ 6,5	4879700	1000	20000
M3	5,0	4,9	5,8	0,5	1,5 ÷ 2,5	9,5	5,5 ÷ 6,5	6219000	1000	-
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,5	11,0	6,0 ÷ 7,0	0311300	1000	14000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	2,5 ÷ 5,0	13,5	6,0 ÷ 7,0	1769100	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 2,5	12,5	6,0 ÷ 7,0	1769200	500	-
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 3,0	14,5	7,5 ÷ 9,0	0311400	500	8000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	3,0 ÷ 5,0	16,0	7,5 ÷ 9,0	1769300	500	8000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 3,5	16,0	9,5 ÷ 10,5	0311500	500	4000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	3,5 ÷ 6,0	18,0	9,5 ÷ 10,5	1769400	250	4000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	1,0 ÷ 4,0	18,0	11,0 ÷ 12,0	0311600	250	2500
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	4,0 ÷ 6,0	20,0	11,0 ÷ 12,0	1769600	200	2000
M10	12,0	11,9	13,1	0,75	0,5 ÷ 3,5	19,0	14,5 ÷ 16,5	4484600	200	1500
M10	13,0	12,9	14,5	0,75	1,0 ÷ 3,5	19,0	14,5 ÷ 16,5	1769700	100	1500
M10	13,0	12,9	14,5	0,75	3,5 ÷ 6,0	23,5	14,5 ÷ 16,5	1769800	100	1000
M12	15,0	14,9	17,0	1,0	1,0 ÷ 4,0	22,5	14,5 ÷ 16,5	5864600	100	-
M12	16,0	15,9	18,0	1,0	2,0 ÷ 5,0	25,0	17,0 ÷ 18,5	4280000	50	800
M12	16,0	15,9	18,0	1,0	5,0 ÷ 7,5	28,0	17,0 ÷ 18,5	5437200	50	800

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	2.0
M4	6.0	6800	5.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	12.0	32000	45.0
M10	13.0	32000	45.0
M12	15.0	34000	70.0
M12	16.0	34000	70.0

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFTE



■ Acciaio zincato

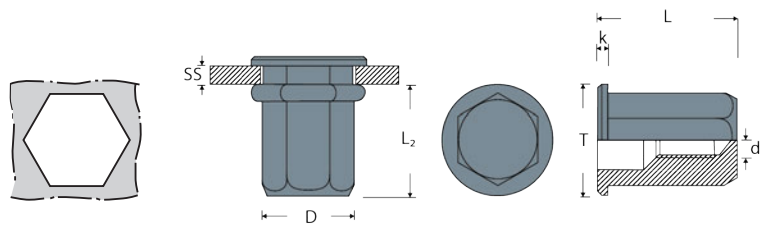
Zinc-plated steel




Fusto esagonale cieco

Closed end hexagonal shank

Testa tonda

Dome head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,0	0,5 ÷ 2,0	15,0	10,0 ÷ 11,0	1774700	1000	8000
M4	6,0	5,9	9,0	1,0	2,0 ÷ 4,0	18,0	10,0 ÷ 11,0	1774800	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	18,0	13,0 ÷ 14,0	1774900	500	6000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	2,5 ÷ 5,0	20,0	13,0 ÷ 14,0	1775000	500	6000
M6	9,0	8,9	13,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	23,0	16,0 ÷ 17,0	1225100	250	2500
M6	9,0	8,9	13,0	1,5	3,0 ÷ 5,0	24,75	16,0 ÷ 17,0	1775100	250	2500
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	26,0	18,0 ÷ 19,0	1732000	100	1500
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	3,5 ÷ 5,5	28,5	18,0 ÷ 19,0	6480800	100	1000
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	3,5 ÷ 6,0	27,5	18,0 ÷ 19,0	1775200	100	1500
M10	13,0	12,9	19,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	33,0	24,0 ÷ 25,0	1731900	50	800
M10	13,0	12,9	17,0	1,7	3,5 ÷ 6,0	33,0	24,0 ÷ 25,0	1775300	100	500

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0	6.0	6800	5.0
M5	7.0	7.0	11500	8.5
M6	9.0	9.0	16500	15.0
M8	11.0	11.0	25000	26.0
M10	13.0	13.0	32000	50.0

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFRE



■ Acciaio zincato

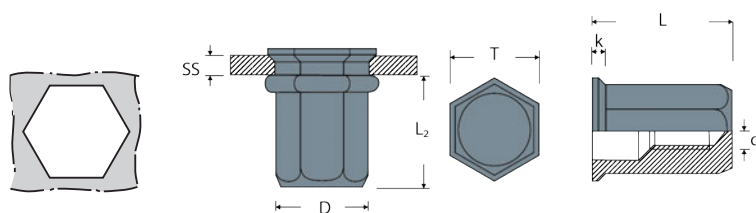
Zinc-plated steel




Fusto esagonale cieco

Closed end hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,5	16,0	11,0 ÷ 12,0	1772700	1000	10000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	1,5 ÷ 4,0	16,5	11,0 ÷ 12,0	1772800	1000	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 3,0	20,0	14,0 ÷ 15,0	0324700	500	5000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 3,5	20,5	16,0 ÷ 16,7	0324800	250	3000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	2,5 ÷ 5,5	24,0	16,0 ÷ 16,7	1773100	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	1,0 ÷ 4,0	23,0	19,0 ÷ 20,0	1773200	200	2000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,5 ÷ 6,0	27,5	19,0 ÷ 20,0	1773300	100	1500
M10	13,0	12,9	14,5	0,75	1,0 ÷ 4,5	28,5	20,5 ÷ 21,5	4369200	100	1000
M10	13,0	12,9	14,5	0,75	3,0 ÷ 6,0	32,5	20,5 ÷ 21,5	2445800	100	1000

Carico di prova assiale del filetto



Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0	6.0	6800	4.0
M5	7.0	7.0	11500	8.0
M6	9.0	9.0	16500	15.0
M8	11.0	11.0	25000	26.0
M10	13.0	13.0	32000	45.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304

AISI 304 RIVSERT rivet nuts

ITC/A2



Acciaio inox AISI 304

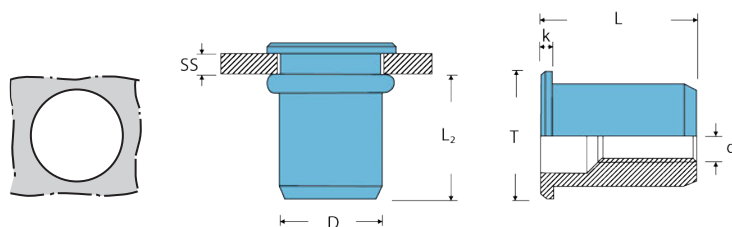
AISI 304 stainless steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	8,5	0,8	0,5 ÷ 2,0	10,5	5.5 ÷ 6.0	2874400	500	10000
M4	6,0	5,9	8,5	0,8	2,5 ÷ 4,0	13,0		3351300		
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	13,0	7.2 ÷ 7.7	2677600	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,1 ÷ 4,0	15,5		3351400	250	8000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,5	7.6 ÷ 8.2	2677700	250	4000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	3,0 ÷ 4,5	16,0		2740400	200	4000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	0,5 ÷ 3,5	18,5	9.5 ÷ 10.1	2677800	250	2500
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	3,1 ÷ 5,5	20,0		2678000	100	-
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	3,0 ÷ 6,0	20,0		3055800		
M10	12,0	11,9	16,0	1,6	0,8 ÷ 3,0	21,0	13.0 ÷ 14.0	2677900	100	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	1,0 ÷ 4,0	21,0		4287600	100	1500
M12	16,0	15,9	23,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	26,0	14.5 ÷ 15.5	3742900		

Inserti filettati RIVSERT AISI 316

AISI 316 RIVSERT rivet nuts

ITC/A4



Acciaio inox AISI 316

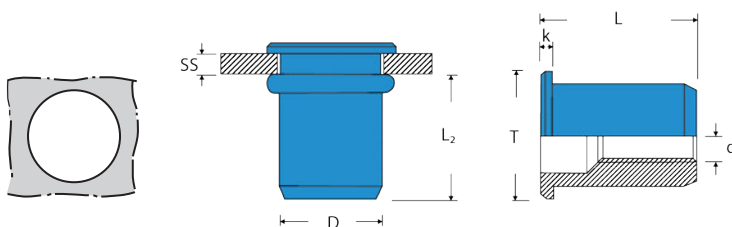
AISI 316 stainless steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,0	0,5 ÷ 2,0	11,0	6.0 ÷ 6.5	4769000	500	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 3,0	12,5	7.2 ÷ 7.7	4181100	500	8000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	16,0	7.6 ÷ 8.2	4421500	250	4000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	17,5	9.5 ÷ 10.1	4329400	250	2500

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4		6.0	6800	5.0
M5		7.0	11500	8.5
M6		9.0	16500	15.0
M8		11.0	25000	26.0
M10		12.0	32000	50.0
M10		13.0	32000	50.0
M12		16.0	34000	80.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304

AISI 304 RIVSERT rivet nuts

IRC/A2



Acciaio inox AISI 304

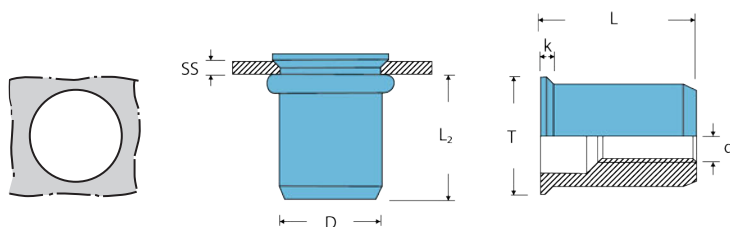
AISI 304 stainless steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	5,5	0,3	0,5 ÷ 2,0	8,5	4,2 ÷ 4,6	3386200	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	10,5	6,5 ÷ 7,0	2734900	1000	16000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	2,5 ÷ 4,0	13,0	6,5 ÷ 7,0	4817100	500	-
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	11,5	8,0 ÷ 8,5	2678100	500	10000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 2,5	14,0	9,0 ÷ 9,7	2678200	250	5000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	16,5	10,0 ÷ 11,5	2678300	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,0 ÷ 6,0	19,5	10,0 ÷ 11,5	1054400		
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	1,0 ÷ 4,0	18,0	12,0 ÷ 13,0	0388200	100	1500
M12	16,0	15,9	17,2	0,6	3,5 ÷ 7,5	27,5	12,0 ÷ 13,0	4060200	50	-

Inserti filettati RIVSERT AISI 316

AISI 316 RIVSERT rivet nuts

IRC/A4



Acciaio inox AISI 316

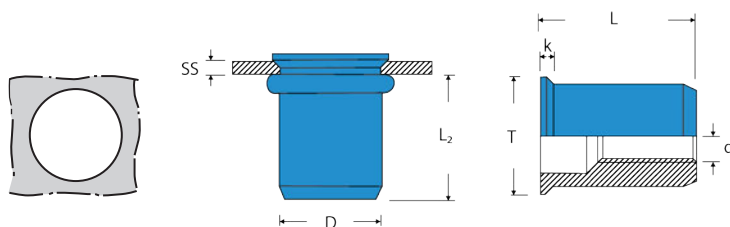
AISI 316 stainless steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M5	7,0	6,9	7,5	0,5	0,5 ÷ 3,0	12,0	8,0 ÷ 8,5	4421600	250	10000
M6	9,0	8,9	9,5	0,5	0,5 ÷ 3,0	14,5	9,0 ÷ 9,7	4421700	250	5000
M8	11,0	10,9	11,5	0,5	0,5 ÷ 3,0	16,0	10,7 ÷ 11,4	4421800	250	3000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	1.0
M4	6.0	6800	4.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	45.0
M12	16.0		

Inserti filettati RIVSERT AISI 304 - foro in pollici

AISI 304 RIVSERT rivet nuts - inch hole

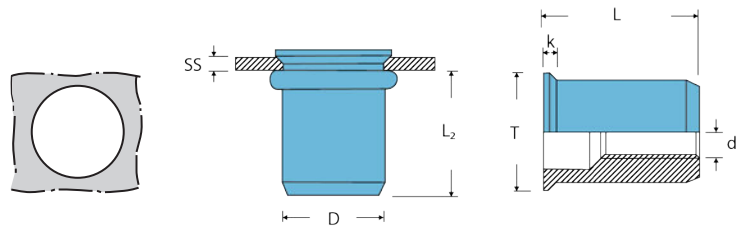
IRC-P/A2



Acciaio inox AISI 304
AISI 304 stainless steel

Fusto cilindrico aperto
Open cylindrical shank

Testa ridotta
Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	4,7	4,6	5,3	0,3	0,5 ÷ 1,5	9,0	5,2 ÷ 5,6	1740800	500	20000
M4	6,3	6,2	6,9	0,5	0,5 ÷ 2,0	10,5	6,3 ÷ 6,7	1740900	500	16000
M5	7,1	7,0	7,7	0,5	0,5 ÷ 3,0	12,0	7,4 ÷ 7,8	1741000	500	10000
M6	9,5	9,4	10,2	0,5	0,7 ÷ 3,0	14,0	8,8 ÷ 9,6	1741100	500	5000
M8	10,5	10,4	11,3	0,5	1,0 ÷ 3,5	16,0	10 ÷ 10,8	1741200	250	3000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	4.8	3900	1.0
M4	6.4	6800	4.0
M5	7.2	11500	8.0
M6	9.6	16500	15.0
M8	10.6	25000	26.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304

AISI 304 RIVSERT rivet nuts

ISC/A2



Acciaio inox AISI 304

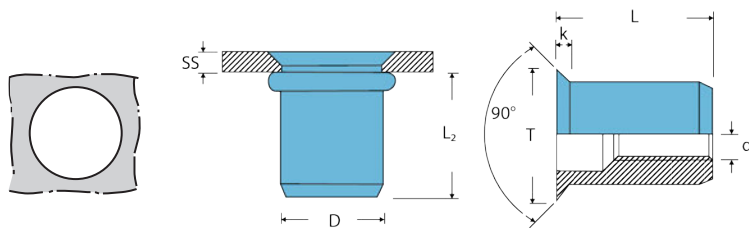
AISI 304 stainless steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	12,0	4,5 ÷ 5,5	1738200		
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	13,0	6,5 ÷ 7,0	3138500	250	8000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	15,5	8,5 ÷ 9,5	3139200	250	7000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	3,8 ÷ 6,0	17,0	8,5 ÷ 9,5	4870000		
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	2,0 ÷ 4,5	18,5	9,5 ÷ 11,5	3353400	250	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	4,0 ÷ 6,0	19,0	9,5 ÷ 11,5	0317600	200	2500
M10	12,0	11,9	15,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	18,0	12,0 ÷ 14,5	1736400	200	2000
M10	12,0	11,9	15,0	1,5	3,0 ÷ 6,0	20,0	12,0 ÷ 14,5	4866200		
M12	16,0	15,9	19,0	1,9	1,7 ÷ 4,5	26,0	14,5 ÷ 16,5	4351000	50	800

Carico di prova assiale del filetto



Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0	6.0	6800	3.0
M5	7.0	7.0	11500	6.0
M6	9.0	9.0	16500	11.0
M8	11.0	11.0	25000	20.0
M10	13.0	13.0	32000	32.0
M12	16.0	16.0	34000	50.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304 ciechi

Closed end AISI 304 RIVSERT rivet nuts

SITC/A2



■ Acciaio inox AISI 304

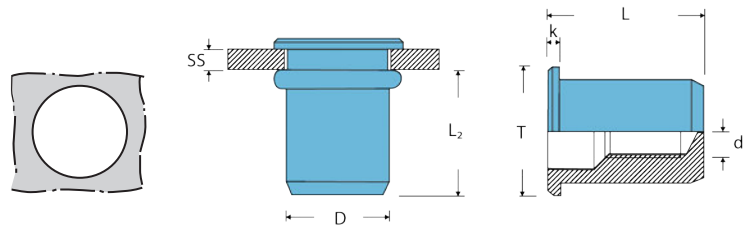
AISI 304 stainless steel




Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M6	9,0	8,9	12,3	1,3	0,5 ÷ 3,0	19,2	13,0 ÷ 14,0	4406900	250	2500
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	21,5	14,0 ÷ 16,0	4467600	200	2000
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	1,0 ÷ 4,0	27,0	16,0 ÷ 18,0	4543700	500	1000

Carico di prova assiale del filetto



Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M6	9.0	9.0	16500	15.0
M8	11.0	11.0	25000	26.0
M10	13.0	13.0	32000	50.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304 ciechi

Closed end AISI 304 RIVSERT rivet nuts

SIRC/A2



■ Acciaio inox AISI 304

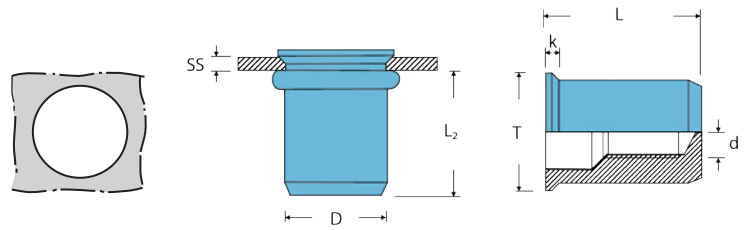
AISI 304 stainless steel




Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	15,0	10,5 ÷ 11,5	2538200	1000	5000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 3,0	17,5	12,0 ÷ 13,0	3424800	250	7000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	23,0	17,0 ÷ 18,0	4474900	250	2000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0		6800	4.0
M5	7.0		11500	8.0
M8	11.0		25000	26.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304 zigrinati

AISI 304 RIVSERT knurled rivet nuts

ITC-Z/A2



Acciaio inox AISI 304

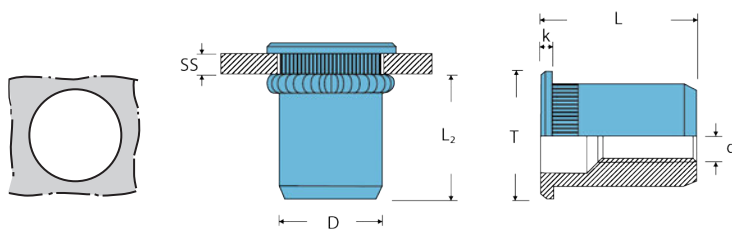
AISI 304 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	9,0	5,5 ÷ 6,0	3213900	1000	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	10,5	6,0 ÷ 6,5	3214300	500	10000
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	2,5 ÷ 4,0	12,5	6,0 ÷ 6,5	4328400	500	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	13,0	7,0 ÷ 8,0	3214400	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	2,0 ÷ 4,0	15,0	7,0 ÷ 8,0	4733100	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	4,0 ÷ 6,0	17,0	7,0 ÷ 8,0	3731500	500	8000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,5	8,0 ÷ 9,0	3214500	250	4000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	3,5 ÷ 6,0	19,0	8,0 ÷ 9,0	3348100	250	3000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,5	10,0 ÷ 11,5	3214600	250	2500
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	3,5 ÷ 6,0	21,0	10,0 ÷ 11,5	3279200	200	2000
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	1,0 ÷ 4,0	21,0	12,5 ÷ 14,0	3214700	100	1500
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	3,0 ÷ 6,0	26,0	12,5 ÷ 14,0	4325500	100	1000
M12	16,0	15,9	22,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	25,0	14,5 ÷ 15,5	5031800	100	-

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	2.0
M4	6.0	6800	5.0
M5	7.0	11500	8.5
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	50.0
M12	16.0		

Inserti filettati RIVSERT AISI 316 zigrinati

AISI 316 RIVSERT knurled rivet nuts

ITC-Z/A4



Acciaio inox AISI 316

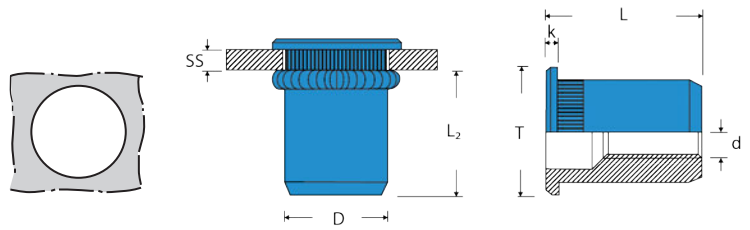
AISI 316 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,0	0,3 ÷ 3,0	10,0	6,0 ÷ 6,5	5812200	500	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,3 ÷ 3,0	12,0	7,0 ÷ 8,0	5812300	500	8000
M6	9,0	8,9	13,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	16,0	8,0 ÷ 9,0	5812400	250	4000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	18,0	10,0 ÷ 11,5	5812500	250	2500
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	3,1 ÷ 5,5	20,0	10,0 ÷ 11,5	5957800	250	2500
M10	13,0	12,9	19,0	2,0	0,5 ÷ 3,0	17,0	12,5 ÷ 14,0	5812600	100	1000

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.0	6800	5.0
M5	7.0	11500	8.5
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	50.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304 zigrinati

AISI 304 RIVSERT knurled rivet nuts

IRC-Z/A2



Acciaio inox AISI 304

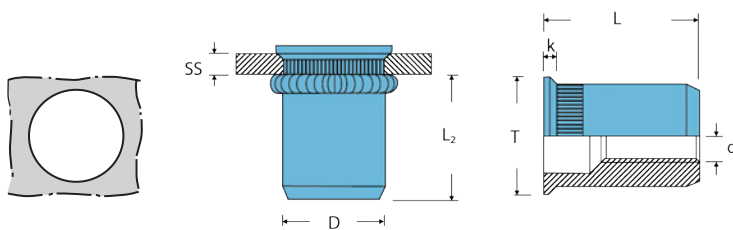
AISI 304 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	8,5	4,0 ÷ 4,5	3214000	1000	20000
M3	5,0	4,9	6,0	0,5	1,5 ÷ 2,5	10,0	4,0 ÷ 4,5	4007400	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	10,5	6,5 ÷ 7,0	3214800	500	16000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	2,5 ÷ 4,0	13,0	6,5 ÷ 7,0	1693500	500	13000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	11,5	7,5 ÷ 8,5	1740700	500	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	2,5 ÷ 4,5	13,0	7,5 ÷ 8,5	1237500	500	8000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 2,5	14,0	8,5 ÷ 10,0	3215000	500	5000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	3,5 ÷ 6,0	17,5	8,5 ÷ 10,0	4281900	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	16,5	10,5 ÷ 11,5	3215100	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,0 ÷ 6,0	19,5	10,5 ÷ 11,5	4281800	250	2500
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	1,0 ÷ 3,5	17,5	11,0 ÷ 13,0	3215200	200	1500
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	3,0 ÷ 6,0	23,0	11,0 ÷ 13,0	4811000	200	1500
M12	16,0	15,9	17,2	0,75	1,0 ÷ 4,0	24,0	14,5 ÷ 15,5	5561000	100	500

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	1.0
M4	6.0	6800	4.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	45.0
M12	16.0	34000	50.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 316 zigrinati

AISI 316 RIVSERT knurled rivet nuts

IRC-Z/A4



Acciaio inox AISI 316

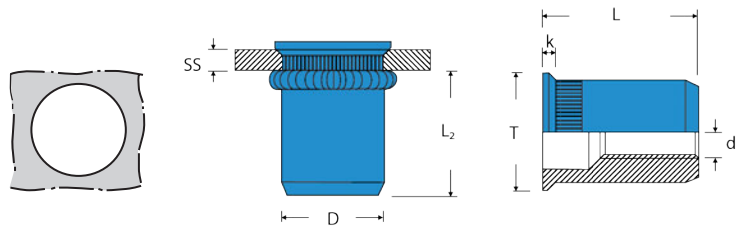
AISI 316 stainless steel




Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	7,0	0,8	0,5 ÷ 2,5	10,0	6.5 ÷ 7.0	5812900	500	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,8	0,5 ÷ 2,5	11,5	7.5 ÷ 8.5	5047200	500	8000
M6	9,0	8,9	10,0	0,8	0,5 ÷ 3,0	14,0	8.5 ÷ 10.0	5813000	250	4000
M8	11,0	10,9	12,0	0,8	0,5 ÷ 3,0	15,5	10.5 ÷ 11.5	5813100	250	2500
M10	13,0	12,9	14,5	1,0	0,8 ÷ 3,5	19,5	11.0 ÷ 13.0	5813200	100	1000

Carico di prova assiale del filetto



Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0	6.0	6800	4.0
M5	7.0	7.0	11500	8.0
M6	9.0	9.0	16500	15.0
M8	11.0	11.0	25000	26.0
M10	13.0	13.0	32000	45.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304 zigrinati

AISI 304 RIVSERT knurled rivet nuts

ISC-Z/A2



Acciaio inox AISI 304

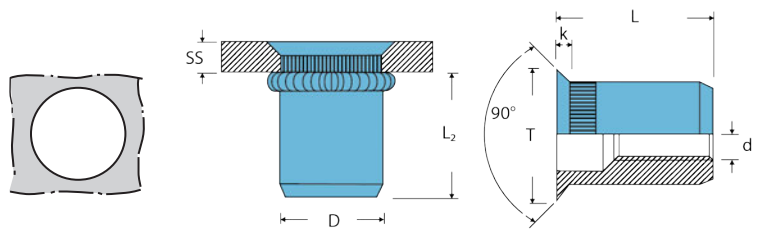
AISI 304 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	9,5	4,5 ÷ 5,5	4325000	1000	20000
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	12,0	6,0 ÷ 6,5	4368200	500	10000
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	3,5 ÷ 5,0	13,0	6,0 ÷ 6,5	4325200	500	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	13,0	6,5 ÷ 7,0	4325100	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	4,0 ÷ 6,0	15,0	6,5 ÷ 7,0	4368300	250	7000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	15,5	8,5 ÷ 9,5	4312500	250	4000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	4,5 ÷ 6,5	19,0	8,5 ÷ 9,5	3669400	250	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	2,0 ÷ 4,5	18,5	9,5 ÷ 11,0	4331500	250	2500
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	3,5 ÷ 6,5	21,0	9,5 ÷ 11,0	4368400	250	2000
M10	13,0	12,9	16,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	22,0	12,0 ÷ 14,5	4325300	100	2000
M10	13,0	12,9	16,0	1,5	3,5 ÷ 6,5	25,0	12,0 ÷ 14,5	4325400	50	1500
M12	16,0	15,9	19,0	1,9	1,7 ÷ 4,5	26,0	14,5 ÷ 16,5	5929600	50	800

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	1.0
M4	6.0	6800	3.0
M5	7.0	11500	6.0
M6	9.0	16500	11.0
M8	11.0	25000	20.0
M10	13.0	32000	32.0
M12	16.0		

Inserti filettati RIVSERT AISI 304 zigrinati ciechi

Closed end AISI 304 RIVSERT knurled rivet nuts

SITC-Z/A2



Acciaio inox AISI 304

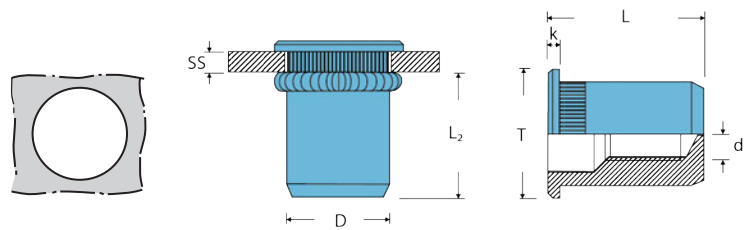
AISI 304 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	16,0	10,5 ÷ 11,5	1922800	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	17,0	12,0 ÷ 13,0	3009700	250	5000
M6	9,0	8,9	12,3	1,35	0,5 ÷ 3,0	19,2	13,0 ÷ 14,0	3009800	250	3000
M8	11,0	10,9	14,5	1,5	1,0 ÷ 3,5	27,0	14,0 ÷ 15,0	4368000	250	2000
M10	13,0	12,9	17,0	1,6	1,0 ÷ 4,0	33,5	16,0 ÷ 18,0	4368100	50	1000

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.0	6800	5.0
M5	7.0	11500	8.5
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	50.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304 zigrinati ciechi

Closed end AISI 304 RIVSERT knurled rivet nuts

SIRC-Z/A2



Acciaio inox AISI 304

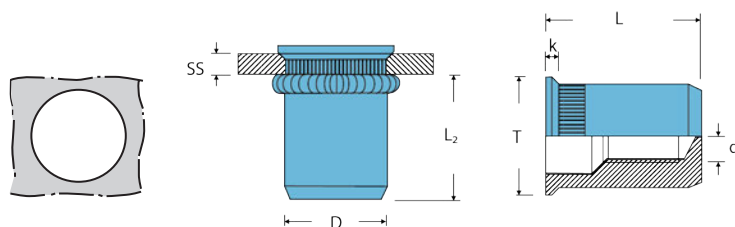
AISI 304 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	15,0	10,5 ÷ 11,5	3158300	500	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	16,5	12,0 ÷ 13,0	2538300	250	7000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 2,5	20,0	15,0 ÷ 16,0	2610400	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	26,0	17,0 ÷ 18,0	4367800	250	2000
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	1,0 ÷ 4,0	33,0	18,0 ÷ 19,0	4367900	50	1000

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.0	6800	4.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	45.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304

AISI 304 RIVSERT rivet nuts

ITEP/A2



Acciaio inox AISI 304

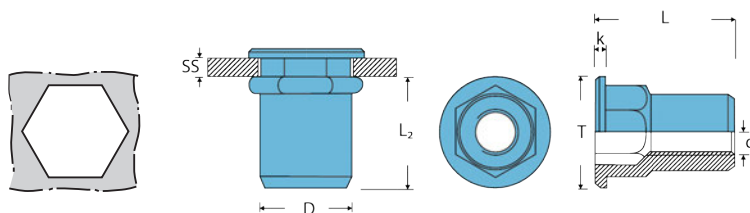
AISI 304 stainless steel




Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	11,0	6,0 ÷ 6,5	3214200	500	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	12,0	7,0 ÷ 8,0	3215300	250	8000
M6	9,0	8,9	12,7	1,35	0,5 ÷ 3,0	15,5	9,0 ÷ 10,0	3215400	250	4000
M6	9,0	8,9	12,7	1,35	3,5 ÷ 6,0	19,0	9,0 ÷ 10,0	4573100	250	2000
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,0	11,0 ÷ 12,0	3215500	250	2000
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	3,0 ÷ 5,5	20,2	11,0 ÷ 12,0	3769100	200	1500
M10	13,0	12,9	18,0	1,7	1,0 ÷ 4,0	21,0	15,0 ÷ 16,0	3215600	100	1500
M10	13,0	12,9	18,0	1,7	4,0 ÷ 6,0	23,0	15,0 ÷ 16,0	5984900	100	1000
M12	16,0	15,9	23,0	2,0	1,0 ÷ 4,0	28,0	16,5 ÷ 17,5	4520100	50	1000

Inserti filettati RIVSERT AISI 316

AISI 316 RIVSERT rivet nuts (Aisi 316)

ITEP/A4



Acciaio inox AISI 316

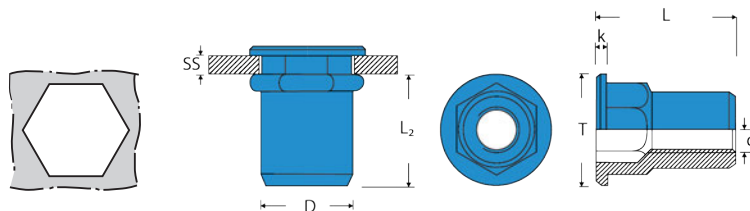
AISI 316 stainless steel




Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	16,0	9,3 ÷ 9,7	4422100	500	4000
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	17,5	10,8 ÷ 11,5	4194900	250	2000
M10	13,0	12,9	17,0	1,5	0,8 ÷ 3,5	23,0	15,0 ÷ 16,5	5018600	100	1500

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4		6,0	6800	5,0
M5		7,0	11500	8,5
M6		9,0	16500	15,0
M8		11,0	25000	26,0
M10		13,0	32000	50,0
M12		16,0	34000	80,0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304

AISI 304 RIVSERT rivet nuts

IREP/A2



Acciaio inox AISI 304

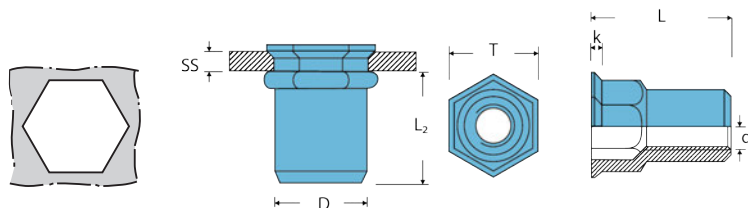
AISI 304 stainless steel

Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	5,8	0,5	0,5 ÷ 1,5	9,0	5,0 ÷ 5,5	3730900	1000	20000
M3	5,0	4,9	5,8	0,5	1,5 ÷ 2,5	10,0	5,0 ÷ 5,5	5586400	1000	20000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	12,0	6,5 ÷ 7,5	0383800	500	10000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	2,0 ÷ 3,0	13,0	6,5 ÷ 7,5	3214100	500	10000
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	2,0 ÷ 4,0	14,0	6,5 ÷ 7,5	5182000	500	-
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	0,5 ÷ 2,5	13,0	7,0 ÷ 8,0	3215700	500	8000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	2,5 ÷ 4,0	15,0	7,0 ÷ 8,0	5905100	500	8000
M5	7,0	6,9	8,0	0,5	4,0 ÷ 6,0	17,0	7,0 ÷ 8,0	4353400	250	6000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 3,0	16,0	9,0 ÷ 10,0	3215800	500	4000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	3,0 ÷ 5,5	18,0	9,0 ÷ 10,0	3341200	500	4000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	5,0 ÷ 7,0	18,5	9,0 ÷ 10,0	3344900	500	-
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	1,0 ÷ 3,5	17,5	9,5 ÷ 10,5	3215900	250	2500
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,5 ÷ 6,0	20,25	9,5 ÷ 10,5	3314700	250	2000
M10	13,0	12,9	14,5	0,75	1,5 ÷ 4,0	20,0	11,0 ÷ 13,0	3216000	100	1500
M10	13,0	12,9	14,5	0,75	3,0 ÷ 6,0	23,0	11,0 ÷ 13,0	4035900	100	1000
M12	16,0	15,9	18,0	0,8	1,0 ÷ 4,0	24,0	16,0 ÷ 18,0	4331600	100	1000
M12	16,0	15,9	17,2	0,8	4,0 ÷ 7,0	26,0	16,0 ÷ 18,0	5287700	100	-

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M3	5.0	3900	1.0
M4	6.0	6800	4.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	45.0
M12	16.0	34000	70.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 316

AISI 316 RIVSERT rivet nuts

IREP/A4



Acciaio inox AISI 316

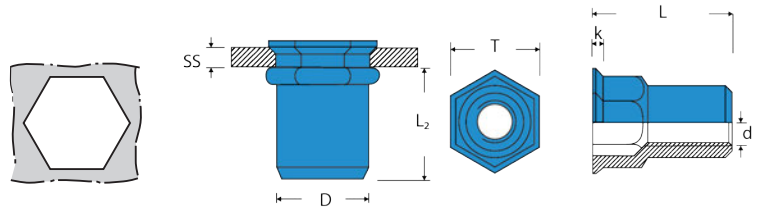
AISI 316 stainless steel

Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	6,5	0,5	0,5 ÷ 2,0	12,0	6,5 ÷ 7,5	4632600	500	14000
M5	7,0	6,9	8,0	0,6	0,5 ÷ 3,0	14,0	6,8 ÷ 7,2	4421900	500	8000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 3,0	16,0	9,4 ÷ 9,6	4230600	500	4000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	3,0 ÷ 5,0	16,5	9,4 ÷ 9,6	5581800	500	-
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	17,0	9,5 ÷ 10,0	4422000	250	2500
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,0 ÷ 5,5	18,5	9,5 ÷ 10,0	6201900		
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	1,0 ÷ 3,5	20,5	9,5 ÷ 10,0	4626100	100	-
M10	13,0	12,9	14,0	0,7	3,5 ÷ 6,0	23,5	9,5 ÷ 10,0	6202000		

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.0	6800	4.0
M5	7.0	11500	8.0
M6	9.0	16500	15.0
M8	11.0	25000	26.0
M10	13.0	32000	45.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304

AISI 304 RIVSERT rivet nuts

SITEP/A2

Acciaio inox AISI 304

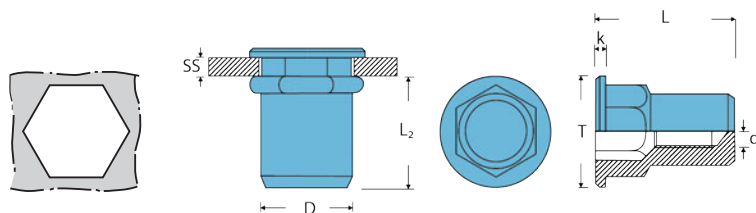
AISI 304 stainless steel




Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,0	0,5 ÷ 2,0	16,0	10,5 ÷ 11,5	3737400	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	18,5	12,5 ÷ 13,5	4420800	250	6000
M6	9,0	8,9	12,7	1,5	0,5 ÷ 3,0	23,0	15,5 ÷ 16,5	4118800	250	2500
M6	9,0	8,9	12,7	1,5	3,0 ÷ 5,0	25,0	15,5 ÷ 16,5	6333000		
M8	11,0	10,9	16,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	25,0	17,8 ÷ 19,0	4332000	200	1500

Inserti filettati RIVSERT AISI 316

AISI 316 RIVSERT rivet nuts

SITEP/A4

Acciaio inox AISI 316

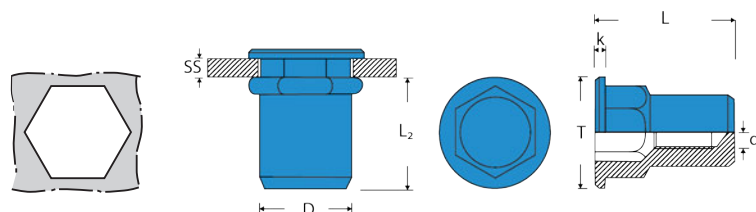
AISI 316 stainless steel




Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	25,0	17,8 ÷ 19,0	5899200		

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0		6800	5.0
M5	7.0		11500	8.5
M6	9.0		16500	15.0
M8	11.0		25000	26.0

Inserti filettati RIVSERT AISI 304

AISI 304 RIVSERT rivet nuts

SIREP/A2



Acciaio inox AISI 304

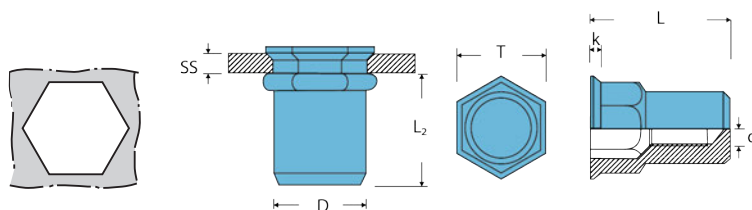
AISI 304 stainless steel

Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	16,0	10,5 ÷ 11,5	1664100	500	10000
M5	7,0	6,9	8,0	0,6	0,5 ÷ 2,5	18,0	12,5 ÷ 13,5	3493100	250	6000
M5	7,0	6,9	8,0	0,6	3,0 ÷ 5,0	20,5	12,5 ÷ 13,5	4323400	250	6000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 3,0	21,0	15,0 ÷ 16,0	3369000	250	3000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	3,0 ÷ 5,0	23,5	15,0 ÷ 16,0	4179000	250	3000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	1,0 ÷ 3,5	24,0	17,5 ÷ 18,5	3369100	200	2000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	3,0 ÷ 5,5	26,5	17,5 ÷ 18,5	5396100	200	2000
M10	13,0	12,9	14,5	0,8	1,0 ÷ 4,0	33,0	20,5 ÷ 21,5	5586500	50	1000

Inserti filettati RIVSERT AISI 316

AISI 316 RIVSERT rivet nuts

SIREP/A4



Acciaio inox AISI 316

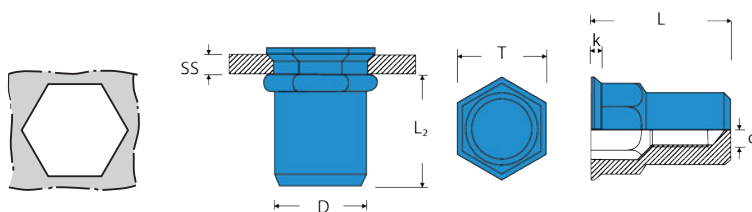
AISI 316 stainless steel

Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	6,5	0,5	0,5 ÷ 2,0	15,5	10,5 ÷ 11,5	4860000	250	10000
M5	7,0	6,9	7,5	0,5	0,5 ÷ 3,0	18,0	12,5 ÷ 13,5	4864300	250	6000
M6	9,0	8,9	9,5	0,5	0,5 ÷ 3,0	21,5	15,0 ÷ 16,0	4853100	250	6000
M8	11,0	10,9	11,5	0,5	0,5 ÷ 3,0	24,0	17,5 ÷ 18,5	4864500	250	3000

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4		6,0	6800	4,0
M5		7,0	11500	8,0
M6		9,0	16500	15,0
M8		11,0	25000	26,0
M10		13,0	32000	45,0

Inserti filettati RIVSERT AISI 316 ciechi con guarnizione

AISI 316 closed end RIVSERT rivet nuts with underhead

STREP-G

■ Acciaio inox AISI 316

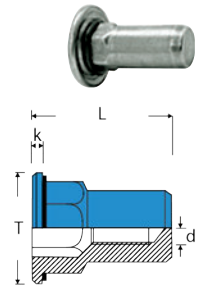
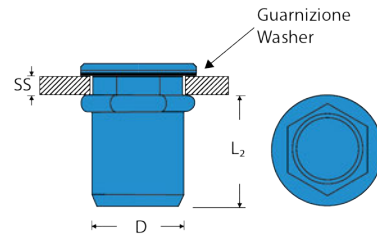
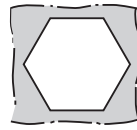
AISI 316 stainless steel




Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa tonda c/guarnizione in gomma NBR 70-95

Dome head with underhead seal in rubber NBR 70-95



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M5	7,0	6,9	13,5	1,5	0,5 ÷ 3,0	20,5	-	5102800	500	2500
M6	9,0	8,9	16,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	23,0	-	5102900	250	2000

Vantaggi

L'inserto garantisce una resistenza elevata alla corrosione e un'ottima tenuta impermeabile grazie alla guarnizione sottotesta.

Benefits

The rivet nut ensures an extra high corrosion resistance and an excellent waterproof sealing thanks to the underhead sealing.

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

ATC



Alluminio 5056/5052

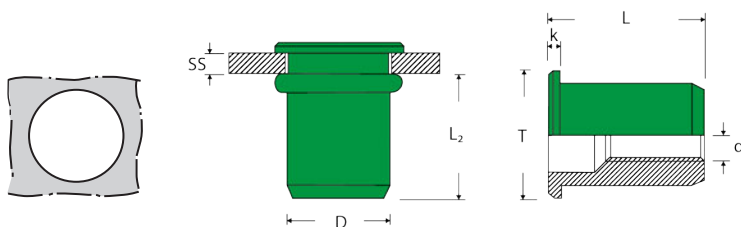
5056/5052 aluminium




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	7,0	0,8	0,5 ÷ 2,0	9,0	4,2 ÷ 4,6	0293800	1000	20000
M3	5,0	4,9	7,0	0,8	2,0 ÷ 3,0	10,5	4,2 ÷ 4,6	0293900	250	20000
M4	6,0	5,9	8,8	0,8	0,5 ÷ 2,0	10,5	5,5 ÷ 6,0	0294100	1000	10000
M4	6,0	5,9	8,8	0,8	2,5 ÷ 4,0	13,0	5,5 ÷ 6,0	0294200	500	2500
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	13,0	7,2 ÷ 7,7	0294300	500	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	3,0 ÷ 5,0	15,5	7,2 ÷ 7,7	0294500	250	8000
M6	9,0	8,9	12,3	1,3	0,5 ÷ 2,5	15,0	7,6 ÷ 8,2	0294700	500	4000
M6	9,0	8,9	12,3	1,3	3,0 ÷ 4,0	16,0	7,6 ÷ 8,2	3740000	500	4000
M6	9,0	8,9	12,3	1,3	4,0 ÷ 6,0	17,5	7,6 ÷ 8,2	0295000	500	3000
M8	11,0	10,9	14,3	1,5	1,0 ÷ 3,5	18,0	9,1 ÷ 10,1	2582300	250	2500
M8	11,0	10,9	14,3	1,5	3,5 ÷ 6,0	20,0	9,1 ÷ 10,1	0295300	250	2000
M10	12,0	12,9	16,0	1,7	1,0 ÷ 3,5	19,0	10,7 ÷ 11,5	0295400	200	1500
M10	12,0	12,9	16,0	1,7	3,5 ÷ 6,0	22,0	10,7 ÷ 11,5	0295500	250	1000
M10	13,0	12,9	17,0	1,7	1,0 ÷ 4,0	21,0	12,5 ÷ 13,5	2582500	100	1500

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3	5.0		1900	0.7
M4	6.0		4000	2.5
M5	7.0		6500	5.0
M6	9.0		7800	8.0
M8	11.0		12300	20.0
M10	12.0		17500	25.0
M10	13.0		17500	25.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

ARC



Alluminio 5056/5052

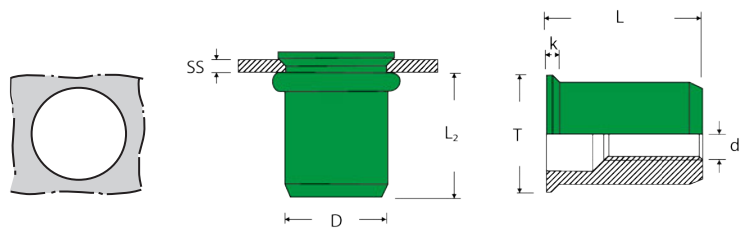
5056/5052 aluminium




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	7,0	0,5	0,5 ÷ 2,0	10,5	6,0	4367400	1000	16000
M5	7,0	6,9	8,0	0,6	0,5 ÷ 2,5	11,5	6,3	4364900	1000	10000
M6	9,0	8,9	10,0	0,6	0,5 ÷ 2,5	14,0	8,6	4367500	500	5000
M8	11,0	10,9	12,0	0,65	0,5 ÷ 3,0	16,5	10,0	4367600	500	3000

Carico di prova assiale del filetto



Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.0		4000	2.5
M5	7.0		6500	5.0
M6	9.0		7800	8.0
M8	11.0		12300	20.0

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

ASC



Alluminio 5056/5052

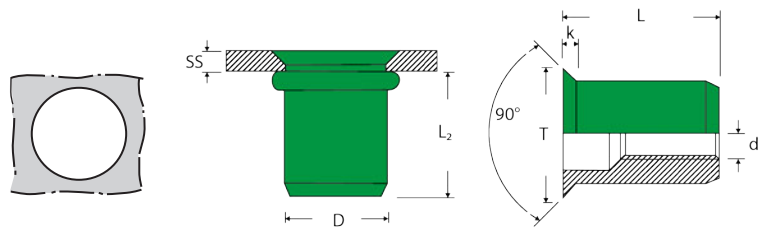
5056/5052 aluminium




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head





d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,9	8,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	9,5	4,7 ÷ 5,3	2697000	1000	20000
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	1,5 ÷ 3,0	12,0	5,3 ÷ 6,1	0296300	500	10000
M4	6,0	5,9	9,0	1,5	3,5 ÷ 5,0	13,0	5,3 ÷ 6,1	0296500	500	10000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	13,0	6,8 ÷ 7,3	0296600	1000	9000
M5	7,0	6,9	10,0	1,5	3,5 ÷ 6,0	15,0	6,8 ÷ 7,3	0198600	500	7000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	1,5 ÷ 3,5	15,5	8,5 ÷ 9,2	0297100	500	4000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	3,5 ÷ 6,0	17,0	8,5 ÷ 9,2	0297200	200	3000
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	1,5 ÷ 4,0	16,5	9,5 ÷ 10,4	0297300	250	2500
M8	11,0	10,9	14,0	1,5	3,5 ÷ 6,0	19,0	9,5 ÷ 10,4	0297500	250	2000
M10	12,0	12,9	15,0	1,5	2,5 ÷ 4,0	20,5	9,5 ÷ 10,4	5066000		

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M3		5.0	1900	0.7
M4		6.0	4000	2.5
M5		7.0	6500	5.0
M6		9.0	7800	8.0
M8		11.0	12300	20.0
M10		12.0	17500	25.0

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SATC

Alluminio 5056/5052

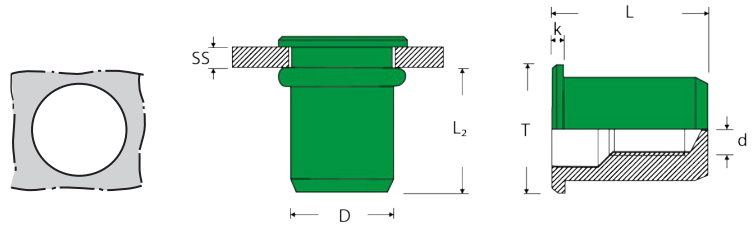
5056/5052 aluminium

Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	9,0	1,0	0,5 ÷ 2,5	16,5	11,3 ÷ 12,0	1085500	1000	8000
M4	6,0	5,9	9,0	1,0	2,5 ÷ 4,0	18,0	11,3 ÷ 12,0	1085200	250	8000
M5	7,0	6,9	10,0	1,2	0,5 ÷ 3,0	18,0	12,3 ÷ 13,0	2866400	500	6000
M6	9,0	8,9	12,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	20,5	14,0 ÷ 14,5	1661900	500	3000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	0,8 ÷ 3,5	25,5	17,5 ÷ 18,2	3646700	200	2000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	3,5 ÷ 6,0	28,0	17,5 ÷ 18,2	0297900	100	1500

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.0	4000	2.5
M5	7.0	6500	5.0
M6	9.0	7800	8.0
M8	11.0	12300	20.0

Inserti maschi RIVBOLT

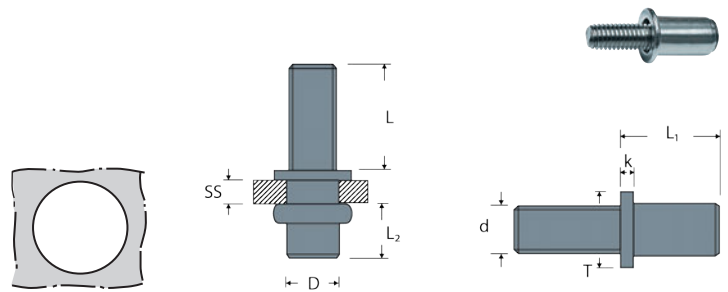
RIVBOLT male rivet nuts




BFTC

■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico
Cylindrical shank

Testa tonda
Dome head



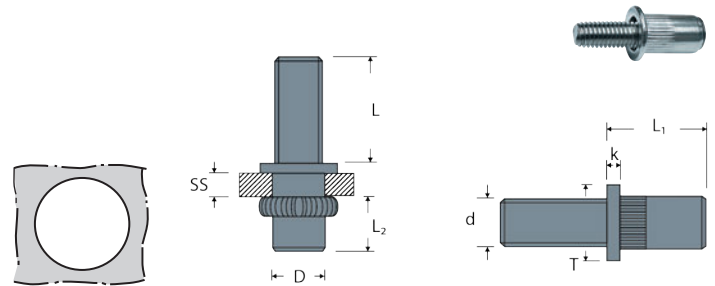
d	L ref.		D	T	k	SS	L ₁	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Item code	pz	pz
M4	10,0	5,5	5,4	8,0	0,5	0.2 ÷ 1,8	8,0	3,5	2585900	250	8000
M4	15,0	5,5	5,4	8,0	0,5	0.2 ÷ 1,8	8,0	3,5	2586100	250	8000
M4	15,0	5,5	5,4	8,0	0,5	1.8 ÷ 2,8	9,0	3,5	2586200	250	8000
M5	10,0	6,6	6,5	9,0	0,75	0.2 ÷ 1,9	9,0	4,5	2586300	250	6000
M5	15,0	6,6	6,5	9,0	0,75	0.2 ÷ 1,9	9,0	4,5	1680000	250	6000
M5	15,0	6,6	6,5	9,0	0,75	2.0 ÷ 3,3	10,5	4,5	2586500	250	4000
M6	10,0	7,8	7,7	10,0	1,0	0.3 ÷ 2,4	10,0	5,0	2586600	500	4000
M6	15,0	7,8	7,7	10,0	1,0	0.3 ÷ 2,4	10,0	5,0	1680100	250	2500
M6	15,0	7,8	7,7	10,0	1,0	2.5 ÷ 3,9	11,5	5,0	2586800	250	2500
M8	15,0	9,9	9,8	12,0	1,5	0.3 ÷ 2,9	12,5	7,0	2586900	250	2000
M8	20,0	9,9	9,8	12,0	1,5	0.3 ÷ 2,9	12,5	7,0	2587100	250	2000
M8	20,0	9,9	9,8	12,0	1,5	3.0 ÷ 4,8	15,0	7,0	2587200	250	2000




BFTC-Z



■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico zigrinato
Knurled cylindrical shank

Testa tonda
Dome head



d	L ref.		D	T	k	SS	L ₁	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Item code	pz	pz
M4	10,0	5,5	5,4	8,0	0,5	2.0 ÷ 3,0	9,0	3,5	5477500	500	8000
M5	10,0	6,6	6,5	9,0	0,8	0.5 ÷ 2,0	9,0	4,5	5421900	500	4000
M5	15,0	6,6	6,5	9,0	0,8	2.0 ÷ 3,8	10,5	4,5	5094700	500	4000
M6	10,0	7,8	7,7	10,0	1,0	0.5 ÷ 2,5	10,0	5,0	5671500	250	4000
M8	15,0	9,9	9,8	12,0	1,5	1.0 ÷ 3,0	12,5	7,0	5356700	250	2000

d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	5.5	5.5	4000	3.0
M5	6.6	6.6	8000	7.0
M6	7.8	7.8	11000	10.0
M8	9.9	9.9	21000	24.0

L'inserto prigioniero maschio si utilizza quando si ha la necessità di creare un perno filettato per avvitare un dado.
Male rivet nut is used when you have the need to create a threaded bolt to screw a nut.

Inserti maschi RIVBOLT

RIVBOLT male rivet nuts

BFTEP

■ **Acciaio zincato**

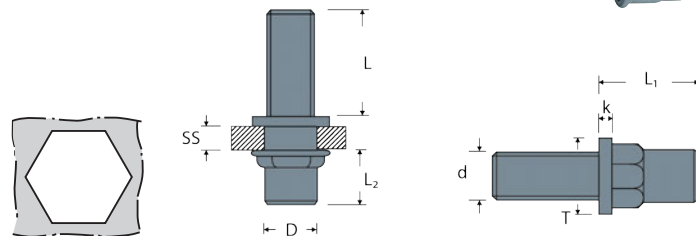
Zinc-plated steel




Fusto semiesagonale



Semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d	L ref.		D	T	k	SS	L ₁	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Item code	pz	pz
M5	15,0	7,0	6,9	10,0	1,0	0.5 ÷ 3,0	11,0	6,0	5159300	500	-
M6	15,0	9,0	8,9	13,0	1,5	0.5 ÷ 3,0	12,6	8,0	5159200	250	-
M8	20,0	11,0	10,9	16,0	1,5	0.5 ÷ 3,0	14,1	9,0	5159400	100	-

d			N	Nm
mm	mm	mm		
M5	7.0		7000	7.0
M6	9.0		10000	10.0
M8	11.0		21000	30.0

L'inserto prigioniero maschio si utilizza quando si ha la necessità di creare un perno filettato per avvitare un dado.

Male rivet nut is used when you have the need to create a threaded bolt to screw a nut.

Inserti maschi RIVBOLT AISI 304

AISI 304 RIVBOLT male rivet nuts

BITC-Z/A2

Acciaio inox AISI 304

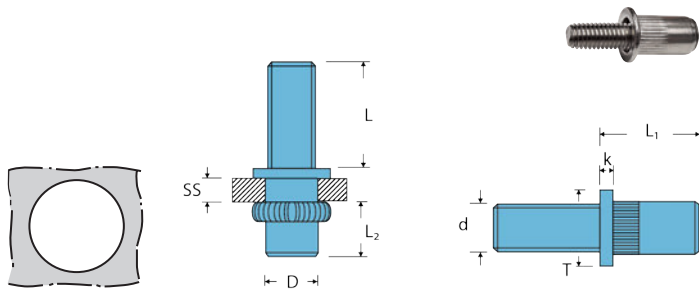
AISI 304 stainless steel




Fusto cilindrico zigrinato

Knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d	L ref.		D	T	k	SS	L ₁	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Item code	pz	pz
M6	15.0	9,0	8,9	12,3	1,3	0.5 ÷ 3,0	15,7	9-11	5060500	250	2000
M8	20.0	11,0	10,9	14,5	1,5	1.0 ÷ 3,5	18,5	11-13	5060600	250	2000

BITEP/A2

Acciaio inox AISI 304

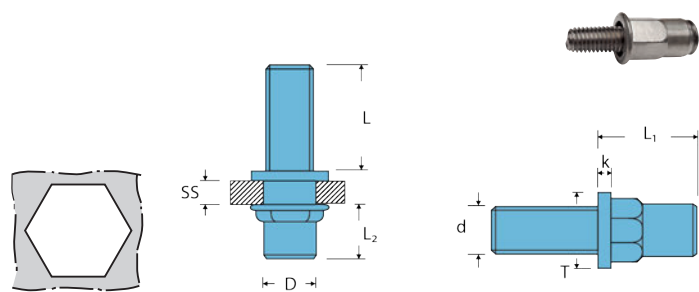
AISI 304 stainless steel




Fusto semiesagonale





Semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d	L ref.		D	T	k	SS	L ₁	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Item code	pz	pz
M6	15.0	9,0	8,9	12,7	1,3	0.5 ÷ 3,0	15,7	9-11	5054600	250	4000
M8	20.0	11,0	10,9	16,0	1,5	1.0 ÷ 3,5	18,0	10-12	5054700	100	1000

d					N	Nm
mm	mm	mm	mm	mm		
M6	9.0	9.0	9.0	9.0	16500	15.0
M8	11.0	11.0	11.0	11.0	25000	26.0

L'inserto prigioniero maschio si utilizza quando si ha la necessità di creare un perno filettato per avvitare un dado.
Male rivet nut is used when you have the need to create a threaded bolt to screw a nut.

Inserti filettati per materiali soft JACKRIV

JACKRIV soft materials rivet nuts

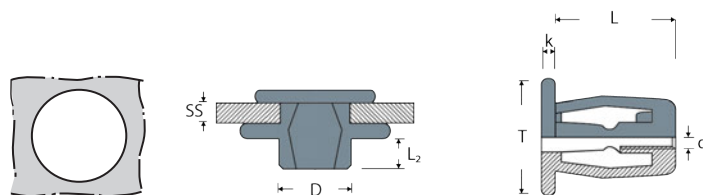
JKF






■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto
Open cylindrical shank

Testa tonda
Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	8,0	7,9	12,2	1,6	0,4 ÷ 4,8	17,0	5,0	29069ZB	500	5000
M4	8,0	7,9	12,2	1,6	4,8 ÷ 9,5	22,0	5,5	29070ZB	500	4000
M5	10,0	9,9	14,0	1,6	0,4 ÷ 4,8	18,0	5,0	29071ZB	250	4000
M5	10,0	9,9	14,0	1,6	4,8 ÷ 9,5	23,0	5,5	29072ZB	250	2500
M6	12,0	11,9	16,0	1,6	0,4 ÷ 4,8	18,0	5,0	29073ZB	250	2000
M6	12,0	11,9	16,0	1,6	4,8 ÷ 9,5	23,0	5,5	29074ZB	250	2000
M8	15,0	14,9	18,2	2,0	0,5 ÷ 8,0	25,2	6,0	32124ZB	200	1000


Consigliato per essere applicato su compensato, plastica, vetroresina, ecc.
Recommended to be applied on plywood, plastic, fiberglass, etc.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	8.0	245	10.0
M5	10.0	294	14.0
M6	11.0	343	14.0
M8	14.5	490	28.0

Inserti filettati per materiali soft JACKRIV AISI 316

AISI 316 JACKRIV soft materials rivet nuts

JKI/A4



■ Acciaio inox AISI 316

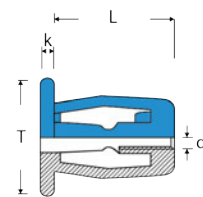
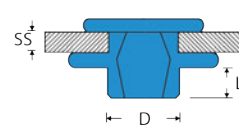
AISI 316 stainless steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M5	10,0	9,9	14,0	1,6	0,4 ÷ 4,8	18,0	5,0	3271900	250	3000
M6	12,0	11,9	16,0	1,6	4,8 ÷ 9,5	23,0	5,0	3036300	200	2000
M8	15,0	14,9	18,2	2,0	0,5 ÷ 8,0	25,2	6,0	3221600	200	1000

Consigliato per essere applicato su compensato, plastica, vetroresina, ecc.

Recommended to be applied on plywood, plastic, fiberglass, etc.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M5	10.0	588	16.0
M6	11.0	784	22.0
M8	15.0	980	28.0

Inserti filettati per materiali soft TUBRIV

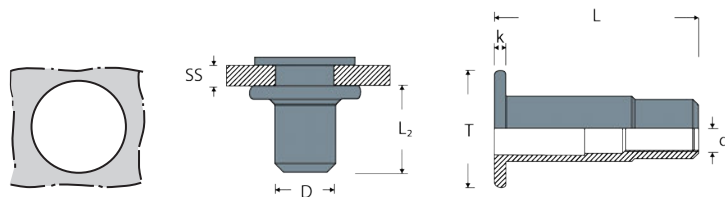
TUBRIV rivet nuts for soft materials

TBF



■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto
Open cylindrical shank



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M4	6,0	5,9	11,0	0,96	0,5 ÷ 3,8	16,6	8,6	52155ZB	500	8000
M5	7,5	6,9	12,5	0,96	0,5 ÷ 4,5	22,0	9,9	37430ZB	250	3500
M6	9,0	8,9	15,5	1,50	0,5 ÷ 7,1	25,0	12,8	17500ZB	200	2500
M8	11,5	10,9	19,0	1,57	0,5 ÷ 7,1	30,0	14,5	17498ZB	100	1400
M10	13,0	12,9	22,0	22,24	0,5 ÷ 7,1	31,0	15,8	52156ZB	100	1200

Consigliato per essere applicato su compensato, plastica, vetroresina, ecc.
Recommended to be applied on plywood, plastic, fiberglass, etc.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M4	6.15	5000	4.0
M5	7.50	10000	8.0
M6	9.00	19200	12.0
M8	11.50	25400	21.0
M10	13.10	30000	30.0

Inserti filettati sezione tonda THINSERT

THINSERT round section rivet nuts

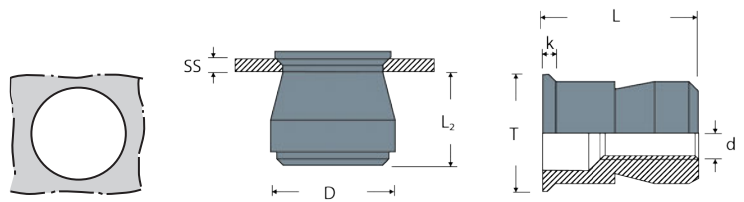
FRTH






■ **Acciaio zincato**
Zinc-plated steel

Fusto cilindrico aperto
Open cylindrical shank

Testa ridotta
Reduced head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M3	5,0	4,8	5,2	0,4	≥ 0,8	9,5	5,0	03250ZB	5000	20000
M4	6,5	6,3	6,9	0,4	≥ 0,8	10,0	5,0	03251ZB	500	10000
M5	7,25	7,1	7,5	0,4	≥ 0,8	10,0	5,0	03252ZB	250	8000
M6	9,75	9,5	10,0	0,4	≥ 0,8	13,0	7,0	03253ZB	250	4000
M8	13,0	12,7	13,5	0,4	≥ 0,8	15,5	8,0	03254ZB	100	2500

Vantaggi

L'inserto THINSERT viene utilizzato su spessore sottile o pieno oppure quando si hanno problematiche di ingombro, in quanto una volta installato la sporgenza è minima.

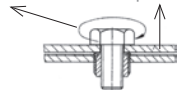
Benefits


The rivet nuts THINSERT is used on thin or full thickness, or when you have problems of encumbrance, because the protrusion once installed is minimal.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia applicata a bullone
Torque applied to bolt



d		N	Massima coppia applicabile		
			Maximum applicable torque		
mm	mm		SS = 0.88 mm	SS = 3.0 mm	SS = >3.0 mm
M3	5.0	3100	3.50	3.50	3.50
M4	6.5	3600	4.00	4.00	4.00
M5	7.25	6200	15.75	16.25	15.30
M6	9.75	7500	27.00	24.75	25.60
M8	13.0	9300	50.75	53.50	52.00

Inserti filettati ottone RIVSERT

RIVSERT brass rivet nuts

OTC



Ottone

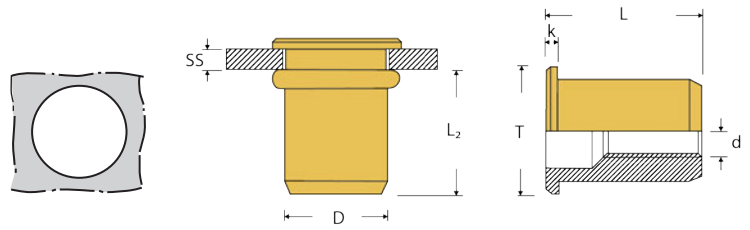
Brass

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	L ₂	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Item code	pz	pz
M5	7,0	6,9	10,0	1,0	0,5 ÷ 2,0	10,0	7,0 ÷ 8,0	0323500	500	8000
M6	9,0	8,9	13,0	1,5	0,5 ÷ 3,0	13,0	8,0 ÷ 9,0	0323700	500	8000
M8	11,0	10,9	15,0	1,5	1,0 ÷ 3,5	15,5	9,0 ÷ 10,0	0324000	250	2500
M10	13,0	12,9	19,0	2,0	0,8 ÷ 3,5	19,0	12,5 ÷ 14,5	3749200	100	1200

Carico di prova assiale del filetto

Axial proof load for thread



Coppia di serraggio

Clamping torque



d		N	Nm
mm	mm		
M5	7.0	6860	6.0
M6	9.0	9600	10.0
M8	11.0	10780	20.0
M10	13.0	14900	25.0

Inserti filettati antivibranti PRENSERT

PRENSERT Anti-vibration rivet nuts

NPTC

■ **EPDM**

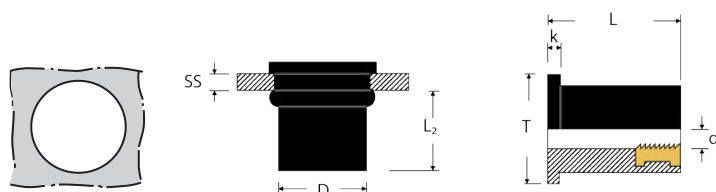
EPDM




■ **Inserto filettato in ottone**

Brass rivet nut

Testa tonda

Dome head



d		D	T	k	SS	L	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	Item code	pz	pz
M3	8,3	7,9	11,0	1,2	0.4 ÷ 4,0	12,6	2394400	250	-
M4	8,3	7,9	11,0	1,2	0.4 ÷ 4,0	12,6	2394500	500	-
M5	9,9	9,6	12,7	0,9	0.4 ÷ 4,9	14,1	2394600	500	-
M5	9,9	9,6	14,0	0,9	4.0 ÷ 11,6	21,5	2394700		
M5	9,9	9,6	14,0	1,3	7.9 ÷ 16,0	26,5	2394800	250	1200
M6	13,0	12,7	16,0	1,3	0.4 ÷ 4,0	16,0	2395000	-	1500
M6	13,0	12,7	19,1	4,75	0.8 ÷ 4,7	21,1	2395200	200	800
M6	13,0	12,7	16,3	2,0	6.4 ÷ 11,5	26,7	2395300	200	-
M8	16,2	15,9	21,5	3,2	0.4 ÷ 4,0	18,3	2395500	100	600

Consigliato per eliminare problematiche di rumori che derivano dalle vibrazioni.


Recommended to avoid problems of noise or on parts subject to vibration.

Installazione senza l'uso della rivettatrice, avvitando la vite l'inserto si deforma rimanendo bloccato sul materiale.

Installation without the use of the riveting machine, screwing the screw the insert deforms and gets stuck on the material.

Coppia di serraggio
Clamping torque



d		Durezza	Nm
mm	mm	Hardness	
M3	8,3	60	2.5-5.0
M4	8,3	70	2.5-4.0
M5	9,9	60	3.5-5.0
	9,9	60	3.0-8.9
	9,9	60	3.0-6.9
M6	13,0	60	5.9-9.9
	13,0	70	7.9-9.9
	13,0	70	7.9-9.9
M8	16,2	60	9.9-14.8

RIVIT



BULLONI A STRAPPO | LOCKBOLTS

Indice bulloni a strappo | 3000

Lockbolts index

Bulloni Rivlock | Rivlock lockbolts | 3100

Bulloni RIVLOCK | RIVLOCK lockbolts | 3110



3111		RLFT	Corpo acciaio zincato - Testa tonda Zinc plated steel body - Dome head	169
3112		RLXT	Corpo in acciaio inox - Testa tonda Stainless steel body - Dome head	170
3113		RLFS	Corpo acciaio zincato - Testa svasata Aluminium body - Countersunk head	170

Collari per RIVLOCK | Collars for RIVLOCK | 3120



3121		RL	Standard - In acciaio zincato e acciaio inox Regular - Zinc plated steel and stainless steel	171
3122		RL	Flangiato - In acciaio zincato e acciaio inox Flanged - Zinc plated steel, and stainless steel	171
3123		RL	Basso profilo - In acciaio zincato Low profile - Zinc plated steel	171

Bulloni Rivlockgrip | Rivlockgrip lockbolts | 3200

Bulloni RIVLOCKGRIP | RIVLOCKGRIP lockbolts | 3210


3211		RGFT	Corpo acciaio zincato - Testa tonda Zinc plated steel body - Dome head	172
3212		RGAT	Corpo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Dome head	173

Collari per RIVLOCKGRIP | Collars for RIVLOCKGRIP | 3220


3221		RG	Flangiato - In acciaio zincato Flanged - Zinc plated steel	172
3222		RG	Flangiato - In alluminio Flanged - Aluminium	173

Bulloni Rivtainer | Rivtainer lockbolts | 3300

Bulloni RIVTAINER | RIVTAINER lockbolts | 3310

3311		RTFL	Corpo acciaio zincato - Testa tonda Zinc plated steel body - Dome head	174
------	---	-------------	---	------------

Collari per RIVTAINER | Collars for RIVTAINER | 3320

3321		RT	Flangiato - Testa larga per materiali teneri - In acciaio zincato Flanged - Large head for soft materials - Zinc plated steel	174
------	---	-----------	--	------------

Informazioni generali

General information

Come ordinare

How to make an order

Indicare il codice breve e la descrizione composta da tipo, materiale e forma della testa del bullone.

Indicare codice e tipo per il collare.

Always state the code and the description including product model, material and head of the lockbolt.

State code and model for the collar.

Esempio:

Example:

Codice	Tipo	Materiale	Testa
Code	Model	Material	Head
0351200	RLFT06-02	acciaio zincato	testa tonda

Legenda

Legend

d	Diametro nominale del bullone Nominal diameter of the bolt	k	Spessore della testa Head thickness	Tipo Model	Sigla prodotto Product model
	Diametro Diameter	SS	Spessore serrabile Grip range	Codice Item code	Codice del prodotto Product Item code
L₁	Lunghezza nominale del bullone Nominal length of the lockbolt		Carico di rottura a taglio Shear strength		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
L₂	Bloccaggio scanalature Locking grooves		Carico di rottura a trazione Tensile strength		A richiesta On request
T	Larghezza della testa Head thickness		Forza di serraggio Clamp force		

Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Informazioni generali

General information

Come si legge la sigla del bullone

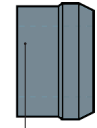
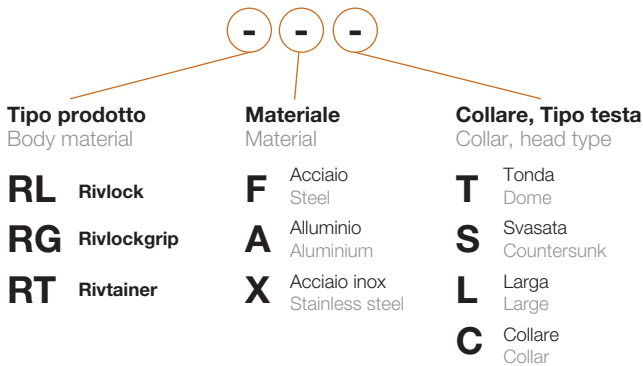
How to read the lockbolt abbreviation

La sigla è composta da:

The abbreviation is made up of:

Legenda

Legend



Collare
Collar



Uso del bullone a strappo

Use the lockbolts

I bulloni a strappo sono adatti per impieghi di costruzioni ferroviarie, autoveicoli, ventilazioni, carpenteria in ferro, costruzioni navali e in particolare certe applicazioni dove non si necessita lo smontaggio.

Le scanalature che si trovano attorno al diametro del bullone assicurano un'ottima resistenza alle vibrazioni, notevole tolleranza negli spessori da chiodare, velocità di installazione, alti carichi a taglio e trazione.

I principali vantaggi dei bulloni a strappo sono la riduzione del tempo di montaggio, caratteristiche meccaniche costanti, semplicità di montaggio e controllo.

Lockbolts are suitable for use in railway construction, automotive, ventilation, iron carpentry, shipbuilding and in particular some applications where no disassembly is required.

The grooves around to the diameter of the bolt ensure excellent resistance to vibrations, notable tolerance in the thicknesses to be assembled, quick installation, high shear and tensile loads.

The main advantages of the lockbolts are reduced assembly time, constant mechanical characteristics, easy of assembly and control.

Dove si necessita di un applicazione non rimovibile con elevate resistenze, posa sempre costante e spessore fisso e materiale tenero.

For non-removable application with high resistance, constant installation, unchanging thickness and soft material.



Legenda colori materiale

Legend of material colours



Acciaio
Steel



Alluminio
Aluminium



Acciaio inox A2 (AISI 304)
A2 stainless steel (AISI 304)

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

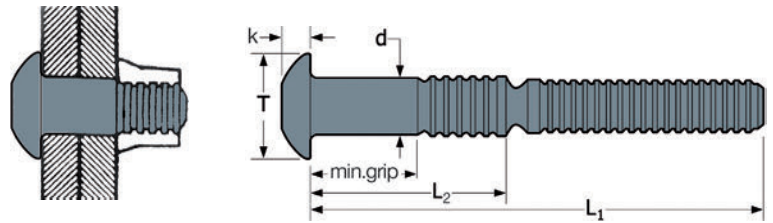
RLFT






Corpo in acciaio zincato

Zinc-plated steel body

Testa tonda

Dome head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS				Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	N	Model	Item code	pz
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	42,0	11,5 - 13,2	13,4	3,9	1,6 ÷ 4,8	13600	13300	8000	RLFT08-02	0351800	☎
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	43,5	13,1 - 14,8	13,4	3,9	3,2 ÷ 6,4	13600	13300	8000	RLFT08-03	2343100	200
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	45,0	14,7 - 16,4	13,4	3,9	4,8 ÷ 7,9	13600	13300	8000	RLFT08-04	3351900	200
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	47,0	16,3 - 18,0	13,4	3,9	6,4 ÷ 9,5	13600	13300	8000	RLFT08-05	3333600	200
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	48,5	17,9 - 19,6	13,4	3,9	7,9 ÷ 11,1	13600	13300	8000	RLFT08-06	0352000	200
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	50,0	19,5 - 21,2	13,4	3,9	9,5 ÷ 12,7	13600	13300	8000	RLFT08-07	3333700	☎
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	51,5	21,0 - 22,7	13,4	3,9	11,1 ÷ 14,3	13600	13300	8000	RLFT08-08	0352100	250
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	53,0	22,6 - 24,3	13,4	3,9	12,7 ÷ 15,9	13600	13300	8000	RLFT08-09	3333800	☎
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	55,0	24,2 - 25,9	13,4	3,9	14,3 ÷ 17,5	13600	13300	8000	RLFT08-10	0352200	200
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	56,5	25,8 - 27,5	13,4	3,9	15,9 ÷ 19,1	13600	13300	8000	RLFT08-11	3333900	☎
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	58,0	27,4 - 29,1	13,4	3,9	17,5 ÷ 20,6	13600	13300	8000	RLFT08-12	0352300	☎
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	59,5	28,9 - 30,6	13,4	3,9	19,1 ÷ 22,2	13600	13300	8000	RLFT08-13	3006100	200
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	61,0	30,5 - 32,2	13,4	3,9	20,6 ÷ 23,8	13600	13300	8000	RLFT08-14	3334000	☎
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	64,5	33,7 - 35,4	13,4	3,9	23,8 ÷ 27,0	13600	13300	8000	RLFT08-16	3334100	200
8,0 (5/16")	8,2 - 8,4	58,0	24,6 - 26,2	16,7	5,2	9,5 ÷ 15,9	21000	20500	12500	RLFT10-08	0352600	☎
8,0 (5/16")	8,2 - 8,4	61,5	27,7 - 29,3	16,7	5,2	12,7 ÷ 19,1	21000	20500	12500	RLFT10-10	0352700	☎
8,0 (5/16")	8,2 - 8,4	63,0	27,9 - 29,6	16,7	5,2	14,3 ÷ 20,6	21000	20500	12500	RLFT10-11	3023400	☎
8,0 (5/16")	8,2 - 8,4	64,5	30,9 - 32,5	16,7	5,2	15,9 ÷ 22,2	21000	20500	12500	RLFT10-12	0352800	100
8,0 (5/16")	8,2 - 8,4	67,5	34,1 - 35,7	16,7	5,2	19,1 ÷ 25,4	21000	20500	12500	RLFT10-14	3334400	100
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	57,5	19,6 - 21,4	20,0	6,4	3,2 ÷ 9,5	30400	28900	17900	RLFT12-04	3302000	☎
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	59,0	21,2 - 23,0	20,0	6,4	4,8 ÷ 11,1	30400	28900	17900	RLFT12-05	3025500	☎
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	60,5	22,8 - 24,6	20,0	6,4	6,4 ÷ 12,7	30400	28900	17900	RLFT12-06	3302100	100
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	61,9	23,6 - 25,4	20,0	6,4	7,9 ÷ 14,3	30400	28900	17900	RLFT12-07	3025600	☎
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	63,5	26,0 - 27,8	20,0	6,4	9,5 ÷ 15,9	30400	28900	17900	RLFT12-08	3302200	100
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	65,0	27,1 - 28,8	20,0	6,4	11,1 ÷ 17,5	30400	28900	17900	RLFT12-09	3025700	☎
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	67,0	29,1 - 30,9	20,0	6,4	12,7 ÷ 19,1	30400	28900	17900	RLFT12-10	3025800	50
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	70,0	32,3 - 34,1	20,0	6,4	15,9 ÷ 22,2	30400	28900	17900	RLFT12-12	3300200	100
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	73,5	35,5 - 37,3	20,0	6,4	19,1 ÷ 25,4	30400	28900	17900	RLFT12-14	3279900	50
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	76,5	38,7 - 40,5	20,0	6,4	22,2 ÷ 28,6	30400	28900	17900	RLFT12-16	3302300	100
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	79,5	41,8 - 43,6	20,0	6,4	25,4 ÷ 31,8	30400	28900	17900	RLFT12-18	3302400	☎
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	83,0	45,0 - 46,8	20,0	6,4	28,6 ÷ 34,9	30400	28900	17900	RLFT12-20	3302500	100
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	85,9	47,6 - 49,2	20,0	6,4	31,8 ÷ 38,1	30400	28900	17900	RLFT12-22	3026200	☎
9,6 (3/8")	9,8 - 10,0	89,1	50,6 - 52,3	20,0	6,4	34,9 ÷ 41,3	30400	28900	17900	RLFT12-24	3026300	☎

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

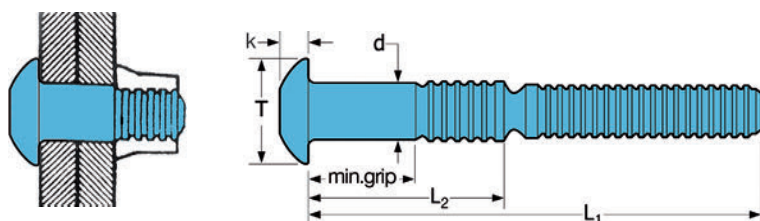
RLXT














Corpo in acciaio inox

Stainless steel body

Testa tonda

Dome head



d +0.2	 mm	L ₁ max	L ₂ min-max	T max	k max	SS mm	 N	 N	 N	Tipo Model	Codice Item code	 pz
4,8 (3/16")	5,0 - 5,2	38,5	9,1 - 10,8	10,0	3,2	1,6 ÷ 4,8	8900	6470	4560	RLXT06-02	4101600	
4,8 (3/16")	5,0 - 5,2	41,5	12,3 - 14,0	10,0	3,2	4,8 ÷ 7,9	8900	6470	4560	RLXT06-04	5821200	
4,8 (3/16")	5,0 - 5,2	43,0	13,9 - 15,6	10,0	3,2	6,4 ÷ 9,5	8900	6470	4560	RLXT06-05	5576700	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	42,0	11,5 - 13,2	13,4	3,9	1,6 ÷ 4,8	15800	16600	8030	RLXT08-02	4214700	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	43,5	13,1 - 14,8	13,4	3,9	3,2 ÷ 6,4	15800	16600	8030	RLXT08-03	3494000	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	45,0	14,7 - 16,4	13,4	3,9	4,8 ÷ 7,9	15800	16600	8030	RLXT08-04	3275700	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	47,0	16,3 - 18,0	13,4	3,9	6,4 ÷ 9,5	15800	16600	8030	RLXT08-05	4830800	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	48,5	17,9 - 19,6	13,4	3,9	7,9 ÷ 11,1	15800	16600	8030	RLXT08-06	4600500	

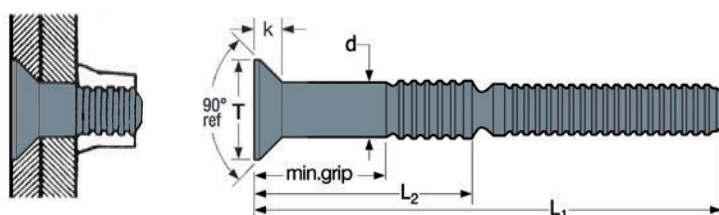
RLFS













Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa svasata

Countersunk head

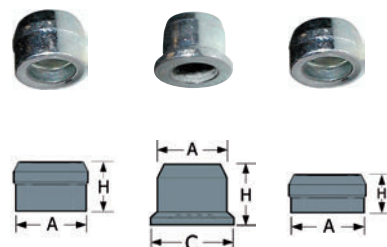


d +0.2	 mm	L ₁ max	L ₂ min-max	T max	k max	SS mm	 N	 N	 N	Tipo Model	Codice Item code	 pz
4,8 (3/16")	5,0 - 5,2	40,0	10,7 - 12,4	9,3	2,6	3,2 ÷ 6,4	7700	7300	4600	RLFS06-03	4344500	
4,8 (3/16")	5,0 - 5,2	41,5	12,3 - 14,0	9,3	2,6	4,8 ÷ 7,9	7700	7300	4600	RLFS06-04	3434200	
4,8 (3/16")	5,0 - 5,2	42,9	13,1 - 14,8	9,3	2,6	6,4 ÷ 9,5	7700	7300	4600	RLFS06-05	4344600	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	45,0	14,7 - 16,4	12,0	3,0	4,8 ÷ 7,9	13600	13300	8000	RLFS08-04	4344700	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	46,6	15,4 - 17,1	12,0	3,0	6,3 ÷ 9,5	13600	13300	8000	RLFS08-05	4420700	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	51,5	21,0 - 22,7	12,0	3,0	11,0 ÷ 14,0	13600	13300	8000	RLFS08-08	6563000	
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	61,0	30,5 - 32,2	12,0	3,0	20,6 ÷ 23,8	13600	13300	8000	RLFS08-14	6563100	

Collari per RIVLOCK

Collars for RIVLOCK

RL



■ Collare in acciaio zincato

Zinc plated steel collar

Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare standard Regular collar	6 x 4.8	7.7	6.6	-	RLFCS06	0353600	1000
	8 x 6.4	10.1	8.2	-	RLFCS08	0353700	500
	10 x 8.0	12.3	9.5	-	RLFCS10	0353800	200
	12 x 10.0	14.9	11.9	-	RLFCS12	3302600	100
Collare flangiato Flanged collar	6 x 4.8	7.7	7.2	10.0	RLFCF06	3357100	500
	8 x 6.4	10.1	9.5	13.2	RLFCF08	3081100	200
	10 x 8.0	12.3	10.6	16.4	RLFCF10	3073000	250
	12 x 10.0	14.9	13.5	19.7	RLFCF12	3280000	100
Collare basso profilo Low profile collar	6 x 4.8	7.7	4.3	-	RLFCB06	6623100	1000
	8 x 6.4	10.1	5.5	-	RLFCB08	4344900	500

■ Collare in acciaio inox

Stainless steel collar

Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare standard Regular collar	6 x 4.8	7.7	6.6	-	RLXCS06	4101700	1000
	8 x 6.4	10.1	8.2	-	RLXCS08	3275800	1000
	10 x 8.0	12.3	9.5	-	RLXCS10	4791900	250
Collare flangiato Flanged collar	8 x 6.4	10.1	9.5	13.2	RLXCF08	4600600	250

Bulloni a strappo RIVLOCKGRIP

RIVLOCKGRIP lockbolts

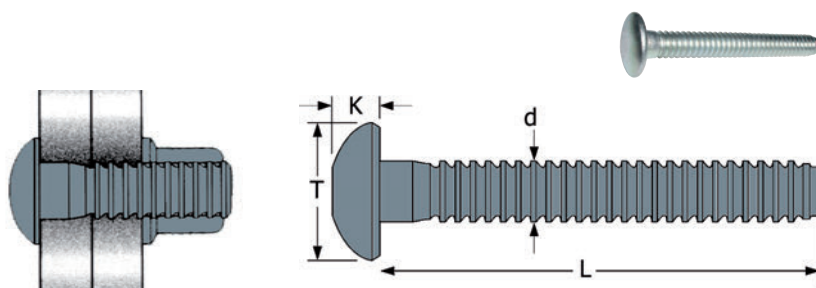
RGFT






■ Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa tonda

Dome head



d +0.2	 mm	L max	T max	k max	SS mm	 N	 N	 N	Tipo Model	Codice Item code	 pz
4,8 (3/16")	5,0 - 5,2	48,0	10,1	3,3	1,6 ÷ 15,9	7300	7700	4100	RGFT06-10	0353900	500
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	52,5	13,4	4,0	1,6 ÷ 15,9	9800	11300	5300	RGFT08-10	1094900	250
6,4 (1/4")	6,6 - 6,8	67,0	13,4	4,0	16,0 ÷ 32,0	9800	11300	5300	RGFT08-20	2511300	200

Collari per RIVLOCKGRIP


Collars for RIVLOCKGRIP

RG

■ Collare in acciaio zincato

Zinc plated steel collar



Descrizione Description	diametro nominale	A min	H max	C max	Tipo Model	Codice Item code	 pz
Collare flangiato Flanged collar	6 x 4.8	7.7	7.2	9.8	RGFC06	2488900	500
	8 x 6.4	10.2	9.7	13.1	RGFC08	1092300	500

Scegliere un Rivlockgrip permette di poter usare un solo prodotto per poter serrare un maggior range di spessori.
Choose a rivlockgrip you can use only one product to be able to tighten a greater number of thicknesses.

Bulloni a strappo RIVLOCKGRIP

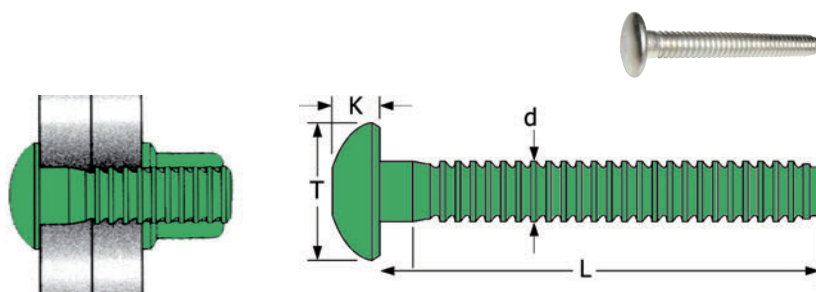
RIVLOCKGRIP lockbolts

RGAT

38012

■ **Corpo in alluminio**
Aluminium steel body

Testa tonda
Dome head



d		L	T	k	SS				Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	max	max	mm	N	N	N	Model	Item code	pz
4,8 (3/16")	5,0 - 5,2	48,0	10,1	3,3	1,6 ÷ 15,9	3330	4000	2400	RGAT06-10	3289900	

Collari per RIVLOCKGRIP

Collars for RIVLOCKGRIP

RG

■ **Collare in alluminio**
Aluminium collar



Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare flangiato Flanged Collar	6 x 4.8	7.7	7.2	9.8	RGAC06	3290000	

Scegliere un Rivlockgrip permette di poter usare un solo prodotto per poter serrare un maggior range di spessori.
Choose a Rivlockgrip you can use only one product to be able to tighten a greater number of thicknesses.

Bulloni a strappo RIVTAINER

RIVTAINER lockbolts

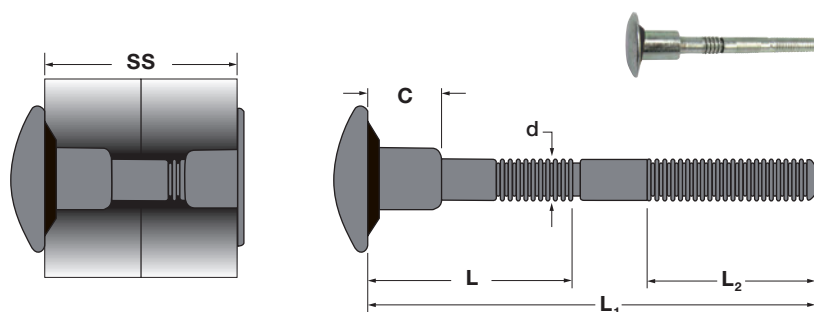
RTFL














Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa tonda

Dome head



d	 mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	C max	SS mm	 N	 min-max	Tipo Model	Codice Item code	 pz
6,4 (1/4")	10.3/10.7	15.9	59.0	27.0	3.2	14.3 ÷ 17.5	2200	6600-4440	RTFL06-10	4694600	
6,4 (1/4")	10.3/10.7	17.5	60.1	27.0	4.6	15.9 ÷ 19.0	2200	6600-4440	RTFL06-11	4694700	
6,4 (1/4")	10.3/10.7	19.0	61.4	27.0	6.0	17.5 ÷ 20.6	2200	6600-4440	RTFL06-12	4694800	
6,4 (1/4")	10.3/10.7	20.6	63.2	27.0	7.9	19.1 ÷ 22.2	2200	6600-4440	RTFL06-13	4365100	
6,4 (1/4")	10.3/10.7	22.0	64.6	27.0	9.5	20.6 ÷ 23.7	2200	6600-4440	RTFL06-14	4365200	
6,4 (1/4")	10.3/10.7	23.8	66.4	27.0	10.9	22.2 ÷ 25.3	2200	6600-4440	RTFL06-15	3734100	
6,4 (1/4")	10.3/10.7	25.4	68.0	27.0	12.9	23.8 ÷ 26.9	2200	6600-4440	RTFL06-16	0353000	
6,4 (1/4")	10.3/10.7	27.0	69.6	27.0	14.7	25.4 ÷ 28.5	2200	6600-4440	RTFL06-17	0353100	
6,4 (1/4")	10.3/10.7	28.6	71.2	27.0	15.5	27.0 ÷ 30.1	2200	6600-4440	RTFL06-18	4345300	

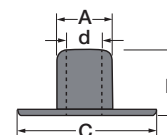
Collari per RIVTAINER

Collar for RIVTAINER

RT

Collare flangiato in acciaio zincato per materiali teneri

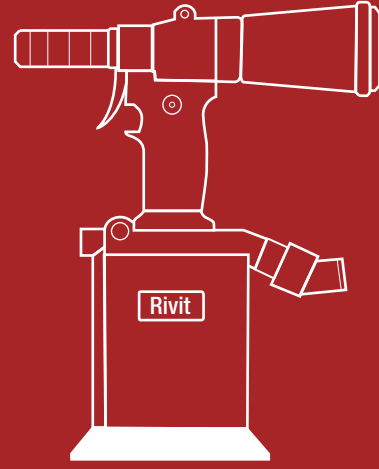
Flanged collar in zinc plated steel for soft materials



Descrizione Description	d	A max	H	C max	Tipo Model	Codice Item code	 pz
Collare flangiato Flanged collar	12 x 6.4	10.0	12.5	32.0	RTFC08	0353500	

Guarnizione in neoprene.

Neoprene gasket.








Indice utensili per fissaggi | 4000

Tools for tools for fasteners

Rivettatrici manuali | Manual tools | 4100

Per rivetti a strappo | For blind rivets | 4110

4111		RIV2	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for aluminium only), supplied in a plastic bag	182
4112		RIV5	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for aluminium only), supplied in a plastic bag	182
4113		RIV6	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (tutte le leghe), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (all alloys), supplied in a plastic bag	182
4114		RIV7	Per rivetti Ø 3.0÷6.4 (tutte le leghe) To place blind rivets Ø 3.0÷6.4 (all alloys)	183
4115		RIV18	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio e rame) To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for alu. and copper only)	183

Per inserti filettati | For rivet nuts | 4120




4121		RIV901	Per inserti da M3 a M6 in alluminio, acciaio e inox, in busta di plastica To place rivet nuts from M3 to M6 in aluminium, steel and stainless steel, supplied in a plastic bag	184
4122		RIV903C	Per inserti da M3 a M10 in alluminio, acciaio e inox, in cassetta To place rivet nuts from M3 to M10 in aluminium, steel and stainless steel, supplied in a box	184

Indice utensili per fissaggi | 4000

Tools for tools for fasteners

Rivettatrici manuali | Manual tools | 4100

Per inserti filettati | For rivet nuts | 4120

4123		RIV98	Per inserti da M3 a M5 in alluminio, acciaio e inox (M6 solo in alluminio e acciaio) To place rivet nuts from M3 to M5 in aluminium, steel and stainless steel (M6 aluminium and steel only)	185
4124		RIV99	Per inserti da M3 a M10 in alluminio, acciaio e inox (M12 solo in alluminio e acciaio) To place rivet nuts from M3 to M10 in aluminium, steel and stainless steel (M12 aluminium and steel only)	185
4125		RIV906	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M5 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M5 a M8. To place RIVSERT female rivet nuts from M5 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M5 to M8.	186

Rivettatrici a batteria | Battery tools | 4200

Per rivetti a strappo | For blind rivets | 4210

4211		RIV710	Per rivetti a strappo standard e strutturali dal Ø 2.4 fino al Ø 4.8 mm in tutte le principali leghe e acciai. To place standard and structural blind rivets from Ø 2.4 up to Ø 4.8 mm in all materials and steels.	188
4212		RIV720	Per rivetti a strappo standard e strutturali dal Ø 2.4 fino al Ø 6.4 mm in tutte le principali leghe e acciai. To place standard and structural blind rivets from Ø 2.4 up to Ø 6.4 mm in all materials and steels.	189

Per inserti filettati | For rivet nuts | 4220

4221		RIV730	Per inserti filettati da M3 a M8 (M10 solo in alluminio). To place rivet nuts from M3 to M8 (M10 only in aluminium).	190
4222		RIV740	Per inserti filettati da M3 a M12. To place rivet nuts from M3 to M12.	191

Rivettatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic tools | 4300

Per rivetti a strappo | For blind rivets | 4310

4311		RIV402	Per rivetti a strappo standard dal Ø 3.2 al Ø 4.8 mm. To place standard blind rivets from Ø 3.2 to Ø 4.8 mm.	195
4312		RIV403	Per rivetti a strappo standard dal Ø 4.0 al Ø 6.4 mm (strutturali fino al Ø 4.8). To place standard blind rivets from Ø 3.2 to Ø 4.8 mm (structural up to Ø 4.8).	196
4313		RIV406	Per rivetti a strappo standard e strutturali dal Ø 4.8 al Ø 6.4 mm. To place standard and structural blind rivets from Ø 3.2 to Ø 4.8 mm.	197
4314		RIV502	Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.0 mm (Ø 4.8 solo in alluminio). To place standard blind rivets, up to Ø 4.0 mm, in all materials (Ø 4.8 for aluminium only).	199
4315		RIV503	Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 mm (Ø 6.0 solo in alluminio). To place standard blind rivets, up to Ø 4.8 mm, in all materials (Ø 6.0 for aluminium only).	200
4316		RIV504	Per rivetti a strappo standard e strutturali in tutte le leghe fino al Ø 6.4 mm. To place standard and structural blind rivets, up to Ø 6.4 mm, in all materials.	201
4317		RIV506	Per rivetti a strappo strutturali in tutte le leghe Ø 6.4 mm (Magnariv, Monriv) e Ø 7.7 mm (Gtreriv). To place structural blind rivets in all materials, Ø 6.4 mm (Magnariv, Monriv) and Ø 7.7 mm (Gtreriv).	202
4318		RIV508	Per rivetti a strappo strutturali da Ø 4.8 a Ø 7.8 mm e bulloni a strappo Ø 4.8 e Ø 6.4 mm. To place structural blind rivets, from Ø 4.8 to Ø 7.8 mm, and lockbolts Ø 4.8 and Ø 6.4 mm.	204


Indice utensili per fissaggi | 4000

Tools for tools for fasteners

Rivettatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic tools | 4300


Per rivetti a strappo | For blind rivets | 4310

4319		RIV511B	Per bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e RIVTAINER fino a Ø 10.0 mm, BOM® fino a Ø 8.0 mm e rivetti a strappo strutturali tipo MAGNARIV e MONRIV Ø 9.8 mm.. To place RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and RIVTAINER lockbolts up to Ø 10.0 mm, BOM® up to Ø 8.0 mm and structural blind rivets like MAGNARIV and MONRIV Ø 9.8 mm.	206
------	---	----------------	--	------------

4320		RIV300	Per rivetti veloci in cartuccia in alluminio, acciaio e inox. To place speed rivets in cartridge in aluminium, steel and s/steel.	208
------	---	---------------	--	------------

Per inserti filettati | For rivets nuts | 4330

4331		RIV998	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 in alluminio e acciaio (inox fino a M10) e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M8. To place RIVSERT female rivet nuts in aluminium and steel from M3 to M12 (s/steel up to M10) and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M8.	212
------	--	---------------	---	------------

4332		RIV916	Per inserti TUBRIV e JACKRIV da M4 a M10. To place TUBRIV and JACKRIV rivet nuts from M4 to M10.	215
------	---	---------------	---	------------

4333		RIV938	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M10 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10. To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M10 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.	217
------	---	---------------	--	------------

4334		RIV938P	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M10 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10. To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M10 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.	218
------	---	----------------	--	------------

4335		RIV939	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10. To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.	219
------	---	---------------	--	------------

Indice utensili per fissaggi | 4000

Tools for tools for fasteners

Rivettatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic tools | 4300

Per inserti filettati | For rivets nuts | 4330

4336		RIV939P	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10. To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.	220
4337		RIV943	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M4 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10. To place RIVSERT female rivet nuts from M4 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.	221
4338		RIV949	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10. To place RIVSERT female rivet nut, from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nut, from M4 to M10.	222
4339		RIV603	Modulo per inserti da M3 a M12. Module to place rivet nuts from M3 to M12.	223
4340		RIV916B	Per inserti RIVSERT da M8 a M20. To place RIVSERT rivet nuts from M8 to M20.	226

Esagonatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic tools | 4400

Per inserti esagonali | For rivets nuts | 4410


4411		RIV990	Per inserti esagonali RIVSERT da M4 a M10. To place hexagonal RIVSERT rivet nuts from M4 to M10.	228
4412		RIV991	Per inserti esagonali RIVSERT da M5 a M12. To place hexagonal RIVSERT rivet nuts from M5 to M12.	229

Indice utensili per fissaggi | 4000

Tools for tools for fasteners


Caricatori automatici | Hydropneumatic tools | 4500

Per rivetti a strappo | For rivets nuts | 4510

4511		RIV606	Per rivetti a stappo dal Ø 2.4 al Ø 6.4 mm (la lunghezza totale del chiodo deve essere max 50 mm). Per il Ø 3.4-4.8 mm la testa non deve superare il Ø di 10 mm. For blind rivets from Ø 2.4 to 6.4 mm (the length of the nail must be less than 50 mm). For Ø 3.4-4.8 the head must not exceed Ø 10 mm.	233
------	---	---------------	---	------------

Per inserti filettati | For rivets nuts | 4520

4521		RIV616	Per inserti da M3 a M10 fusto cilindrico ed esagonale, a testa cilindrica, svasata e filo lamiera. Per rivettatrice. For rivet nuts from M3 to M10, hexagonal or cylindrical shank, dome, counter-sunk, reduced head. For tools for rivet nuts	234
------	---	---------------	---	------------

4522		RIV616M	Per inserti da M3 a M10 fusto cilindrico ed esagonale, a testa cilindrica, svasata e filo lamiera. Per modulo. For rivet nuts from M3 to M10, hexagonal or cylindrical shank, dome, counter-sunk, reduced head. For module.	234
------	--	----------------	--	------------

Controllo di processo | Hydropneumatic tools | 4600

Per rivetti, inserti e bulloni a strappo | For rivets nuts | 4610

4611		CRIV GEN3	Controllo di processo per rivetti, inserti e bulloni a strappo Control system with tool for blind rivets, rivet nuts and lockbolts	237
------	---	----------------------	---	------------

Rivettatrici manuali per rivetti a strappo

Hand tools for blind rivets

RIV2

Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV2	1249900	510		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●		●	
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	
4.8	●			



Con 4 ugelli intercambiabili.
Con molla di rilascio.
With 4 interchangeable nozzles.
With return spring.

RIV5

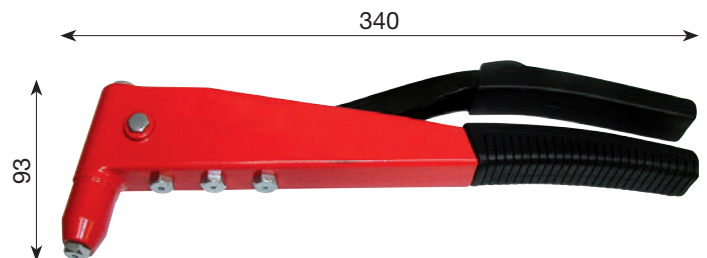
Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV5	1639800	570		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●		●	
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●			



Con 4 ugelli intercambiabili.
Con molla di rilascio.
With 4 interchangeable nozzles.
With return spring.

RIV6

Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV6	0110400	800		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●		●	
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●



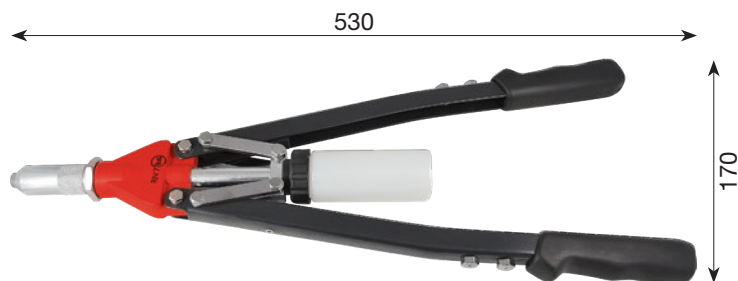
Con 4 ugelli intercambiabili.
Senza molla di rilascio.
With 4 interchangeable nozzles.
Without return spring.

Rivettatrici manuali per rivetti a strappo

Hand tools for blind rivets

RIV7

Tipo	Codice	⚖️				
Model	Item code	gr				
RIV7	2338300	1870				
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.		
3.0-3.2	●	●	●	●		
4.0	●	●	●	●		
4.8	●	●	●	●		
6.0	●	●	●	●		
6.4	●	●	●	●		



RIV18

Tipo	Codice	⚖️				
Model	Item code	gr				
RIV18	5126200	500				
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.		
2.4	●	●	●	●		
3.0-3.2	●	●	●	●		
4.0	●	●	●	●		
4.8	●	●	●	●		



Con 4 ugelli intercambiabili.
Con molla di rilascio.
With 4 interchangeable nozzles.
With return spring.



Rivettatrici manuali per inserti filettati

Hand tools for rivet nuts

RIV901

Tipo	Codice	⚖️
Model	Item code	gr
RIV901	3675900	910

Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.
M3	●	●	●
M4	●	●	●
M5	●	●	●
M6	●	●	●



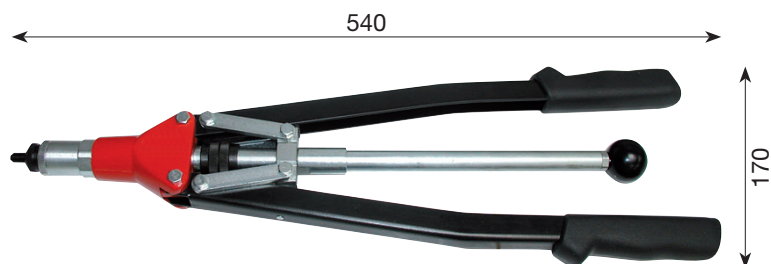
Fornita con kit:
Supplied with tie rods:
M3, M4, M5, M6



RIV903C

Tipo	Codice	⚖️
Model	Item code	gr
RIV903C	3675800	2200

Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.
M3	●	●	●
M4	●	●	●
M5	●	●	●
M6	●	●	●
M8	●	●	●
M10	●	●	●



Fornita con kit:
Supplied with tie rods:
M3, M4, M5, M6, M8, M10



Rivettatrici manuali per inserti filettati

Hand tools for rivet nuts

RIV98

Tipo	Codice	⚖️
Model	Item code	gr
RIV98	5126400	535

Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.
M3	●	●	●
M4	●	●	●
M5	●	●	●
M6	●	●	●



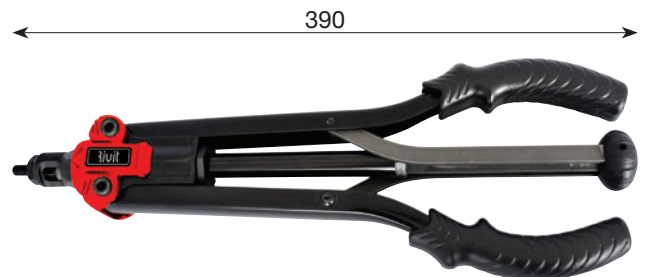
Fornita con kit
Supplied with tie rods:
M3-M4-M5-M6



RIV99

Tipo	Codice	⚖️
Model	Item code	gr
RIV99	5833700	1400

Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.
M3	●	●	●
M4	●	●	●
M5	●	●	●
M6	●	●	●
M8	●	●	●
M10	●	●	●
M12	●	●	●



Fornita con kit
Supplied with tie rods:
M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12



Rivettatrice manuale a cricchetto per inserti filettati

Ratchet hand tool for rivet nuts

RIV906

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV906	5078000	1.100

Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.
M5	●	●	●
M6	●	●	●
M8	●	●	●
M10	●	●	●
M12	●	●	●

Ø Rivbolt	Acciaio	Inox
Rivbolt Ø	Steel	Stainless st.
M5	●	●
M6	●	●
M8	●	●

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M5 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M5 a M8.
To place RIVSERT female rivet nuts from M5 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M5 to M8.

Dati tecnici e caratteristiche

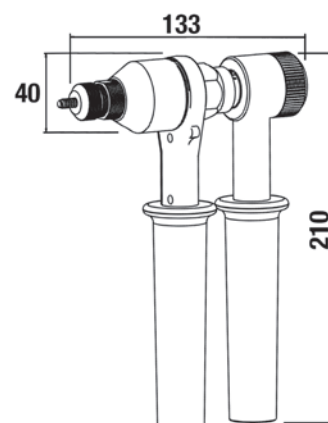
Technical data and features

Corsa
Stroke 0 - 7 mm

Dimensioni
Dimensions 210 x 11 x 40 mm

Peso (senza kit)
Weight (without kit) 1.1 kg






Dotata di sistema rapido per il cambio del tirante.
In cassetta di alluminio completa di tiranti e testine.
Hand rivet nut setter with quick change mandrel system.
In aluminium case complete with tie rods and heads.




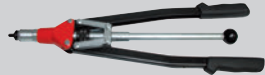



Fornita con kit
Supplied with kit
M5-M6-M8-M10-M12

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity					
			2.4	3.0-3.2	4.0	4.8	6.0	6.4
RIV2		510 g	■ □	●	● no inox	■	-	-
RIV5		570 g	■ □	●	●	■	-	-
RIV6		800 g	■ □	●	●	●	-	-
RIV7		1870 g	-	●	●	● *	● *	● *
						Ø 4.0 / 5.2 / 6.3 / 7.7 Gtrriv		
RIV18		500 g	●	●	●	■ □	-	-

● Tutte le leghe | All alloys ■ Alluminio | Aluminium □ Rame | Copper * Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Tipo Model	Foto Picture	Peso Weight	Ø inserti Rivet nuts Ø							
			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
RIV901		910 g	■	■	■	■	-	-	-	-
RIV903C		2200 g	■	■	■	■	■	■	-	-
RIV98		535 g	■	■	■	■ no inox	-	-	-	-
RIV99		1400 g	■	■	■	■	■	■	■ no inox	-
RIV906		1100 g	■	■	■ ◆	■ ◆	■ ◆	■	■	-

■ Inserti filettati in tutte le leghe | Threaded in all alloys ◆ Rivbolt

Rivettatrice a batteria per rivetti a strappo

Battery tool for blind rivets

RIV710

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV710	6351700



Per rivetti a strappo standard e strutturali dal Ø 2.4 fino al Ø 4.8 mm in tutte le principali leghe e acciai.
To place standard and structural blind rivets from Ø 2.4 up to Ø 4.8 mm in all materials and steels.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa Stroke	27 mm
Forza Pull force	20000 N
Batteria Battery	18 V / 2.0 Ah / 36 Wh
Caricabatteria Charger	100-240 V / 50-60 Hz
Peso batteria inclusa Weight including battery	1.90 kg

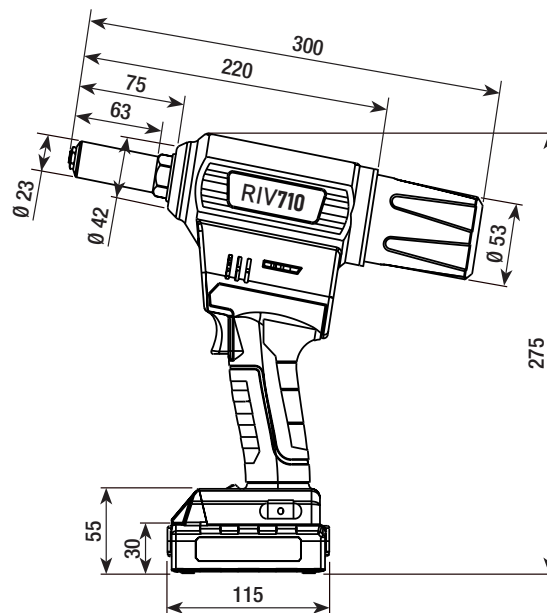
N°max rivetti applicabili con una batteria

Number of blind rivets placed with one charge

Ø rivetto Blind rivets Ø	Materiale Material	Rivetti carica Rivets/charge
2.4	Alluminio Aluminium	1500/1600
3.0/3.2	Alluminio Aluminium	1400/1500
3.0/3.2	Acciaio Steel	1300/1400
3.0/3.2	Acciaio inox S/steel	1200/1300
4.0	Alluminio Aluminium	1300/1400
4.0	Acciaio Steel	1200/1300
4.0	Acciaio inox S/steel	1100/1200
4.8	Alluminio Aluminium	1200/1300
4.8	Acciaio Steel	1100/1200
4.8	Acciaio inox S/steel	1000/1100

Dotata di potente ed affidabile motore brushless e di batteria di lunga durata, la RIV710 fa della semplicità ed affidabilità il suo punto di forza, offrendo al cliente una soluzione a valore aggiunto in grado di coprire un ampio campo di applicazione.

Equipped with a powerful and reliable brushless motor and long-lasting battery, the RIV710 makes of easyness and reliability its strong points, offering the customer a value-added solution capable of covering a wide range of applications.



Rivettatrice a batteria per rivetti a strappo

Battery tool for blind rivets

RIV720

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV720	6351800



Per rivetti a strappo standard e strutturali dal Ø 2.4 fino al Ø 6.4 mm in tutte le principali leghe e acciai.
To place standard and structural blind rivets from Ø 2.4 up to Ø 6.4 mm in all materials and steels.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa Stroke	27 mm
Forza Pull force	20000 N
Batteria Battery	18 V / 2.0 Ah / 36 Wh
Caricabatteria Charger	100-240 V / 50-60 Hz
Peso batteria inclusa Weight including battery	1.95 kg

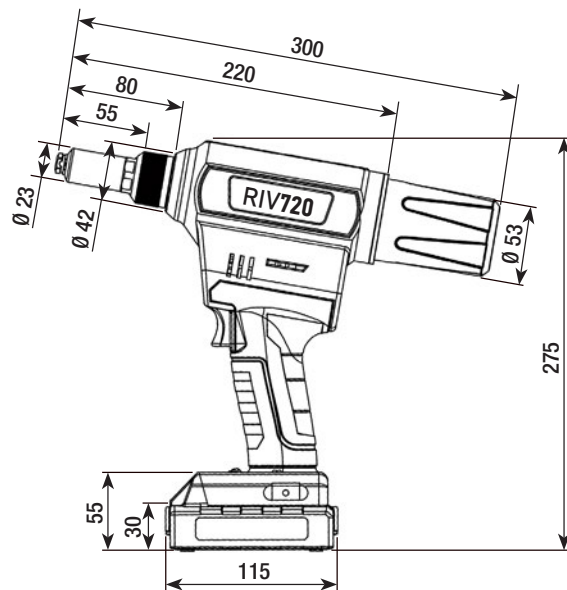
N°max rivetti applicabili con una batteria

Number of blind rivets placed with one charge

Ø rivetto Blind rivets Ø	Materiale Material	Rivetti carica Rivets/charge
2.4	Alluminio Aluminium	1500/1600
3.0/3.2	Alluminio Aluminium	1400/1500
3.0/3.2	Acciaio steel	1300/1400
3.0/3.2	Acciaio inox S/steel	1200/1300
4.0	Alluminio Aluminium	1300/1400
4.0	Acciaio Steel	1200/1300
4.0	Acciaio inox S/steel	1100/1200
4.8	Alluminio Aluminium	1200/1300
4.8	Acciaio Steel	1100/1200
4.8	Acciaio inox S/steel	1000/1100
6.0	Acciaio Steel	900/1000
6.0	Acciaio inox S/steel	800/900
6.4	Alluminio Aluminium	1000/1100
6.4	Acciaio Steel	900/1000

Dotata di potente ed affidabile motore brushless e di batteria di lunga durata, la RIV720 fa della semplicità ed affidabilità il suo punto di forza, offrendo al cliente una soluzione a valore aggiunto in grado di coprire un ampio campo di applicazione.

Equipped with a powerful and reliable brushless motor and long-lasting battery, the RIV720 makes of easyness and reliability its strong points, offering the customer a value-added solution capable of covering a wide range of applications.



Rivettatrice a batteria per inserti filettati

Battery tool for rivet nuts

RIV730

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV730	6351900



Per inserti filettati da M3 a M8 (M10 solo in alluminio).
To place rivet nuts from M3 to M8 (M10 only in aluminium).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa Stroke	10 mm
Forza Pull force	20000 N
Batteria Battery	18 V / 2.0 Ah / 36 Wh
Caricabatteria Charger	100-240 V / 50-60 Hz
Peso batteria inclusa Weight including battery	2.0 kg
Pannello touch Touch panel	Regolazione corsa contatore Stroke adjustment Counter

N°max inserti applicabili con una batteria

Number of rivet nuts placed with one charge

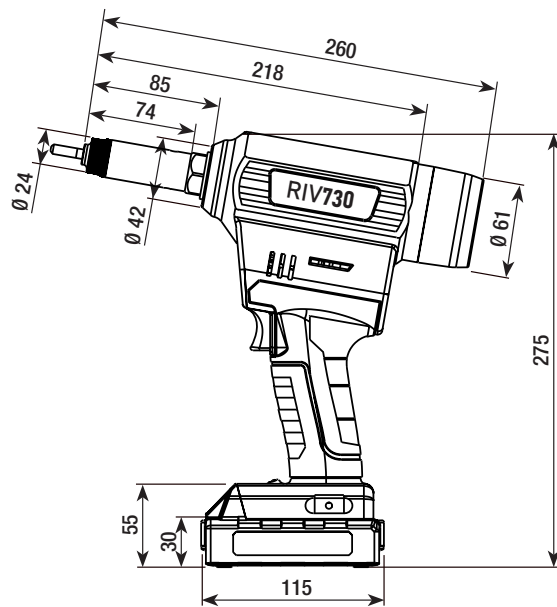
Ø inserto Rivet nuts Ø	Materiale Material	Inserti carica Inserts/charge
M3	Alluminio Aluminium	1500/1600
M3	Acciaio Steel	1400/1500
M4	Alluminio Aluminium	1400/1500
M4	Acciaio Steel	1300/1400
M5	Alluminio Aluminium	1300/1400
M5	Acciaio Steel	1200/1300
M6	Alluminio Aluminium	1200/1300
M6	Acciaio Steel	1100/1200
M8	Alluminio Aluminium	1100/1200
M8	Acciaio Steel	1000/1100
M10	Alluminio Aluminium	1000/1100

Dotata di potente ed affidabile motore brushless e di batteria di lunga durata, la RIV730 fa della semplicità ed affidabilità il suo punto di forza, offrendo al cliente una soluzione a valore aggiunto in grado di coprire un ampio campo di applicazione.

Equipped with a powerful and reliable brushless motor and long-lasting battery, the RIV730 makes of easyness and reliability its strong points, offering the customer a value-added solution capable of covering a wide range of applications.



Pannello touch
Touch panel



Rivettatrice a batteria per inserti filettati

Battery tool for rivet nuts

RIV740

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV740	6352000



Per inserti filettati da M3 a M12.
To place rivet nuts from M3 to M12.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa Stroke	10 mm
Forza Pull force	28000 N
Batteria Battery	18 V / 2.0 Ah / 36 Wh
Caricabatteria Charger	100-240 V / 50-60 Hz
Peso batteria inclusa Weight including battery	2.1 kg

Pannello touch
Touch panel

Regolazione corsacontatore
Modalità automatica e manuale
Stroke adjustment
Counter
Manual and automatic setting

N°max inserti applicabili con una batteria

Number of rivet nuts placed with one charge

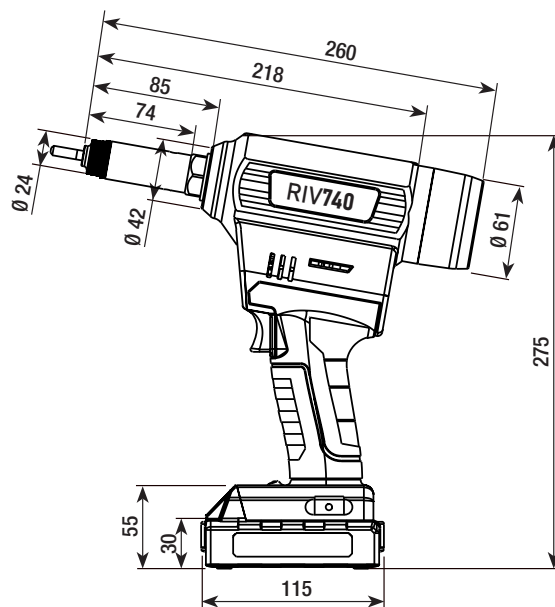
Ø inserto Rivet nuts Ø	Materiale Material	Inserti carica Inserts/charge
M3	Alluminio Aluminium	1500/1600
M3	Acciaio inox S/steel	1400/1500
M4	Alluminio Aluminium	1400/1500
M4	Acciaio inox S/steel	1300/1400
M5	Alluminio Aluminium	1300/1400
M5	Acciaio inox S/steel	1200/1300
M6	Alluminio Aluminium	1200/1300
M6	Acciaio inox S/steel	1100/1200
M8	Alluminio Aluminium	1100/1200
M8	Acciaio inox S/steel	1000/1100
M10	Alluminio Aluminium	1000/1100
M10	Acciaio inox S/steel	900/1000
M12	Alluminio Aluminium	900/1000
M12	Acciaio inox S/steel	800/900

Dotata di potente ed affidabile motore brushless e di batteria di lunga durata, la RIV740 fa della semplicità ed affidabilità il suo punto di forza, offrendo al cliente una soluzione a valore aggiunto in grado di coprire un ampio campo di applicazione.

Equipped with a powerful and reliable brushless motor and long-lasting battery, the RIV740 makes of easyness and reliability its strong points, offering the customer a value-added solution capable of covering a wide range of applications.



Pannello touch
Touch panel



Rivettatrici a batteria per rivetti a strappo e inserti filettati - Serie 700

Battery tools for blind rivets and rivet nuts - 700 series

		RIV710	RIV720	RIV730	RIV740
4591400	RIV402 / 403 / 406 / 508 / 710 / 720 Morsetti rinforzati per rivetti strutturali (3 pz) Reinforced jaws for structural blind rivets (3 pcs)	●	●		
63597US	RIV710 / 720 / 730 / 740 Caricabatteria 110 V Charger 110 V	●	●	●	●
6525500	RIV710 / 720 / 730 / 740 Batteria Litio 18.0 V 4.0 Ah Lithium battery 18.0 V 4.0 Ah	●	●	●	●
6594600	RIV740 / 730 Kit tirante + testina RIVSERT 8-32 UNC Tie rod + head kit RIVSERT 8-32 UNC			●	●
6594700	RIV740 / 730 Kit tirante + testina RIVSERT 10-24 UNC Tie rod + head kit RIVSERT 10-24 UNC			●	●
6594800	RIV740 / 730 Kit tirante + testina RIVSERT 10-32 UNF Tie rod + head kit RIVSERT 10-32 UNF			●	●
6594900	RIV740 / 730 Kit tirante + testina RIVSERT 1/4-20 UNC Tie rod + head kit RIVSERT 1/4-20 UNC			●	●
6595000	RIV740 / 730 Kit tirante + testina RIVSERT 5/16-18 UNC Tie rod + head kit RIVSERT 5/16-18 UNC			●	●
6595100	RIV740 / 730 Kit tirante + testina RIVSERT 3/8-16 UNC Tie rod + head kit RIVSERT 3/8-16 UNC			●	●
6595200	RIV740 Kit tirante + testina RIVSERT 1/2-13 UNC Tie rod + head kit RIVSERT 1/2-13 UNC				●
6599400	RIV402 / 403 / 406 / 710 / 720 Ugello per MONRIV per Ø 4.8 Nozzle for Monriv MONRIV per Ø 4.8	●	●		
6599300	RIV403 / 406 / 710 / 720 Ugello per MONRIV per Ø 6.4 Nozzle for MonrivMONRIV per Ø 6.4	●	●		
6606900	RIV710 / 720 / 403 / 406 Ugello per GTRERIV - Ø 5.2 Nozzle for Monriv GTRERIV - Ø 5.2	●	●		
6607000	RIV710 / 720 / 403 / 406 Ugello per GTRERIV - Ø 6.3 Nozzle for Monriv GTRERIV - Ø 6.3	●	●		
6647800	RIV720 Kit per GTRERIV - Ø 7.7 Nozzle for Monriv GTRERIV - Ø 7.7		●		
6607700	RIV710 / 720 / 402 / 403 Ugello prolungato Ø 5.4 x 6 mm - Ø 3.2 Extended nozzle Ø 5.4 x 6 mm - Ø 3.2	●	●		
6607800	RIV710 / 720 / 402 / 403 Ugello prolungato Ø 8.0 x 6 mm - Ø 4.0 Extended nozzle Ø 8.0 x 6 mm - Ø 4.0	●	●		

Rivettatrici a batteria per rivetti a strappo e inserti filettati - Serie 700

Battery tools for blind rivets and rivet nuts - 700 series

		RIV710	RIV720	RIV730	RIV740
6607900	RIV710 / 720 / 402 / 403 Ugello prolungato Ø 8.0 x 6 mm - Ø 4.8 Extended nozzle Ø 8.0 x 6 mm - Ø 4.8	●	●		
6607100	RIV710 / 720 / 402 Ugello prolungato Ø 4.6 x 12 mm - Ø 2.4 Extended nozzle Ø 4.6 x 12 mm - Ø 2.4	●	●		
6607200	RIV710 / 720 / 402 Ugello prolungato Ø 5.4 x 12 mm - Ø 3.2 Extended nozzle Ø 5.4 x 12 mm - Ø 3.2	●	●		
6607300	RIV710 / 720 / 402 / 403 Ugello prolungato Ø 8.0 x 12 mm - Ø 4.0 Extended nozzle Ø 8.0 x 12 mm - Ø 4.0	●	●		
6607400	RIV710 / 720 / 402 / 403 / 406 Ugello prolungato Ø 8.2 x 12 mm - Ø 4.8 Extended nozzle Ø 8.2 x 12 mm - Ø 4.8	●	●		
6607500	RIV720 / 403 / 406 Ugello prolungato Ø 9.5 x 12 mm - Ø 6.4 Extended nozzle Ø 9.5 x 12 mm - Ø 6.4		●		
6630500	RIV730 / 740 Tirante prolungato per RIVSERT M4 - L = 50 Extended tie rod for RIVSERT M4 - L = 50			●	●
6630600	RIV730 / 740 Tirante prolungato per RIVSERT M5 - L = 55 Extended tie rod for RIVSERT M5 - L = 55			●	●
6630700	RIV730 / 740 Tirante prolungato per RIVSERT M6 - L = 60 Extended tie rod for RIVSERT M6 - L = 60			●	●
6630800	RIV730 / 740 Tirante prolungato per RIVSERT M8 - L = 63 Extended tie rod for RIVSERT M8 - L = 63			●	●
6630900	RIV730 / 740 Tirante prolungato per RIVSERT M10 - L = 63 Extended tie rod for RIVSERT M10 - L = 63			●	●
6637000	RIV730 / 740 Kit RIVBOLT M4 Kit RIVBOLT M4			●	●
6637100	RIV730 / 740 Kit RIVBOLT M5 Kit RIVBOLT M5			●	●
6637200	RIV730 / 740 Kit RIVBOLT M6 Kit RIVBOLT M6			●	●
6637300	RIV730/740 Kit RIVBOLT M8 Kit RIVBOLT M8			●	●

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity				
					2.4	3.2	4.0	4.8	6.4
RIV710		27 mm	20000 N	1.90 kg	●	● *	● *	● *	-
RIV720		27 mm	20000 N	1.95 kg	●	● *	● *	● *	● *

Ø 7.7 Gtreriv

● Tutte le leghe | All alloys

* Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity						
					M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
RIV730		10 mm	20000 N	2.0 kg	■ ● *	■ ● ◆ *	■ ● ◆ *	■ ● ◆ *	■ ● ◆ *	■ ● ◆ **	-
RIV740		10 mm	28000 N	2.1 kg	■ ●	■ ● ◆	■ ● ◆	■ ● ◆	■ ● ◆	■ ● ◆	■ ● ◆

■ Inserti filettati | Threaded rivet nuts

◆ Inserti TUBRIV e JACKRIV | TUBRIV and JACKRIV rivet nuts

● Inserti esagonali RIVSERT | RIVSERT hexagonal rivet nuts

* Solo alluminio e acciaio, no inox | Aluminium and steel only, no s/steel

** Solo alluminio | Aluminium only

Rivettatrice oleopneumatica per rivetti a strappo

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV402

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV402	6352100



Per rivetti a strappo standard dal Ø 3.2 al Ø 4.8 mm.
To place standard blind rivets from Ø 3.2 to Ø 4.8 mm.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.6 lt
Corsa Stroke	18 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	9230 N
Peso Weight	1.30 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	77.5 dB (A)

Ottime prestazioni di fissaggio, **grazie ad una corsa di 18 mm ed una forza di 9230 N.**

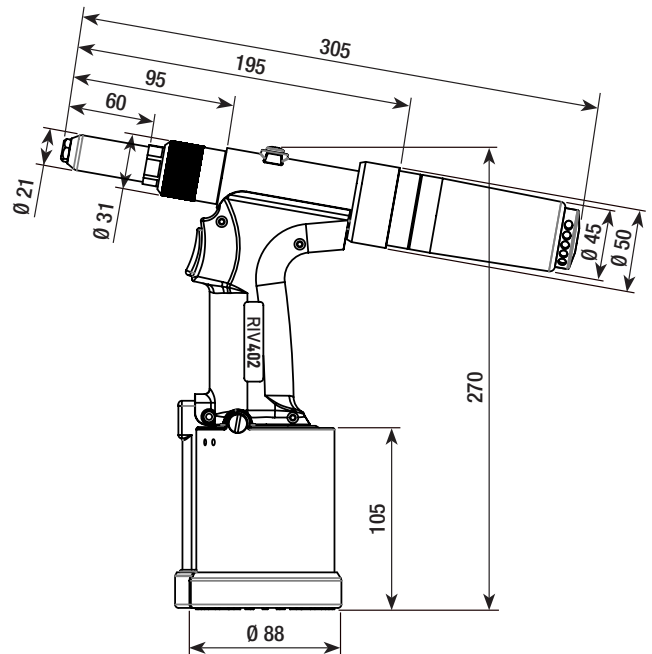
Dimensioni compatte ed ottima ergonomia, favorita da un peso di soli 1.3 kg
Pratico contenitore chiodi semitrasparente di facile e sicuro svuotamento.
Funzione di aspirazione rivetto per un utilizzo più veloce da parte dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

Excellent fastening performance, **thanks to a stroke of 18 mm and a force of 9230 N.**

Compact dimensions, excellent ergonomics, with a weight of 1.3 kg only.
Practical semi-transparent mandrel container for easy and safe emptying.
Rivet suction function for a faster operator use.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrice oleopneumatica per rivetti a strappo

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV403

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV403	6352200



Per rivetti a strappo standard
dal Ø 4.0 al Ø 6.4 mm (strutturali fino al Ø 4.8).
To place standard blind rivets
from Ø 3.2 to Ø 4.8 mm (structural up to Ø 4.8).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.6 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	11800 N
Peso Weight	1.45 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	77.5 dB (A)

Ottime prestazioni di fissaggio, **grazie ad una corsa di 20 mm ed una forza di 11800 N.**

Dimensioni compatte ed ottima ergonomia, favorita da un peso di soli 1.45 kg
Pratico contenitore chiodi semitrasparente di facile e sicuro svuotamento.

Funzione di aspirazione rivetto per un utilizzo più veloce da parte dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

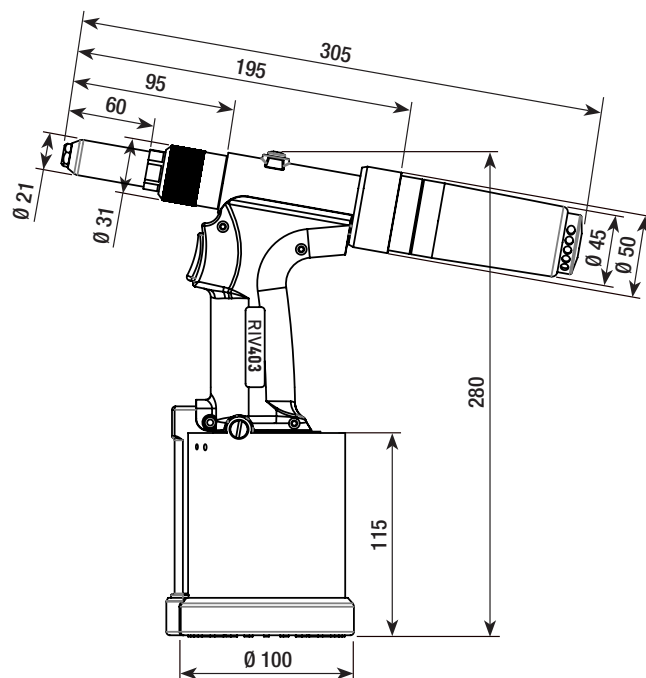
Excellent fastening performance, **thanks to a stroke of 20 mm and a force of 11800 N.**

Compact dimensions, excellent ergonomics, with a weight of 1.45 kg only.

Practical semi-transparent mandrel container for easy and safe emptying.

Rivet suction function for a faster operator use.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrice oleopneumatica per rivetti a strappo

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV406

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV406	6352300



Per rivetti a strappo standard e strutturali dal Ø 4.8 al Ø 6.4 mm.
To place standard and structural blind rivets from Ø 3.2 to Ø 4.8 mm.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.6 lt
Corsa Stroke	25 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	18500 N
Peso Weight	2.10 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	77.5 dB (A)

Dotata di una struttura meccanica più importante, è idonea per le applicazioni più sfidanti, **grazie ad una corsa di ben 25 mm ed una forza di 18500 N.**

Dimensioni compatte ed ottima ergonomia. Pratico contenitore chiodi semitrasparente di facile e sicuro svuotamento.

Funzione di aspirazione rivetto per un utilizzo più veloce da parte dell'operatore.

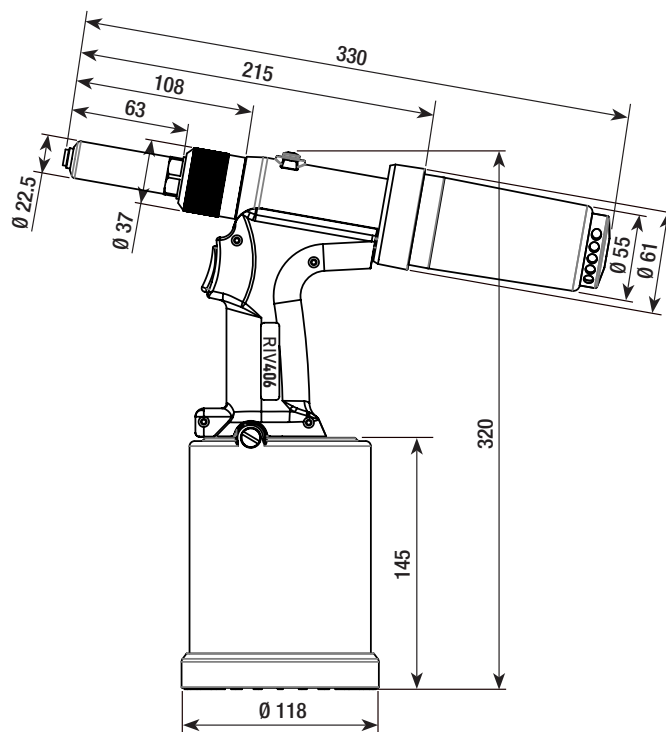
La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

Equipped with a more important mechanical structure, it is suitable for the most challenging applications, **thanks to a stroke of 25 mm and a force of 18500 N.**

Compact dimensions, excellent ergonomics. Practical semi-transparent mandrel container for easy and safe emptying.

Rivet suction function for a faster operator use.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrici oleopneumatiche per rivetti a strappo - Serie 400

Hydropneumatic tools for blind rivets - 400 series

		RIV402	RIV403	RIV406
4591400	RIV402 / 403 / 406 / 508 / 710 / 720 Morsetti rinforzati per strutturali (3 pz) Reinforced jaws for structural blind rivets (3 pcs)	●	●	●
6599400	RIV402 / 403 / 406 / 710 / 720 Ugello per MONRIV Ø 4.8 Nozzle for MONRIV Ø 4.8	●	●	●
6599300	RIV403 / 406 / 710 / 720 Ugello per MONRIV Ø 6.4 Nozzle for MONRIV Ø 6.4		●	●
6606900	RIV710 / 720 / 403 / 406 Ugello per GTRERIV Ø 5.2 Nozzle for GTRERIV Ø 5.2		●	●
6607000	RIV710 / 720 / 403 / 406 Ugello per GTRERIV Ø 6.3 Nozzle for GTRERIV Ø 6.3		●	●
6607700	RIV710 / 720 / 402 / 403 Ugello prolungato Ø 5.4 x 6 mm - Ø 3.2 Extended nozzle Ø 5.4 x 6 mm - Ø 3.2	●	●	
6607800	RIV710 / 720 / 402 / 403 Ugello prolungato Ø 8.0 x 6 mm - Ø 4.0 Extended nozzle Ø 8.0 x 6 mm - Ø 4.0	●	●	
6607900	RIV710 / 720 / 402 / 403 Ugello prolungato Ø 8.0 x 6 mm - Ø 4.8 Extended nozzle Ø 8.0 x 6 mm - Ø 4.8	●	●	
6607100	RIV710 / 720 / 402 Ugello prolungato Ø 4.6 x 12 mm - Ø 2.4 Extended nozzle Ø 4.6 x 12 mm - Ø 2.4	●		
6607200	RIV710 / 720 / 402 Ugello prolungato Ø 5.4 x 12 mm - Ø 3.2 Extended nozzle Ø 5.4 x 12 mm - Ø 3.2	●		
6607300	RIV710 / 720 / 402 / 403 Ugello prolungato Ø 8.0 x 12 mm - Ø 4.0 Extended nozzle Ø 8.0 x 12 mm - Ø 4.0	●	●	
6607400	RIV710 / 720 / 402 / 403 / 406 Ugello prolungato Ø 8.2 x 12 mm - Ø 4.8 Extended nozzle Ø 8.0 x 12 mm - Ø 4.0	●	●	●
6607500	RIV720 / 403 / 406 Ugello prolungato Ø 9.5 x 12mm - Ø 6.4 Extended nozzle Ø 9.5 x 12mm - Ø 6.4		●	●

Rivettatrice oleopneumatica per rivetti a strappo

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV502

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV502	4102900

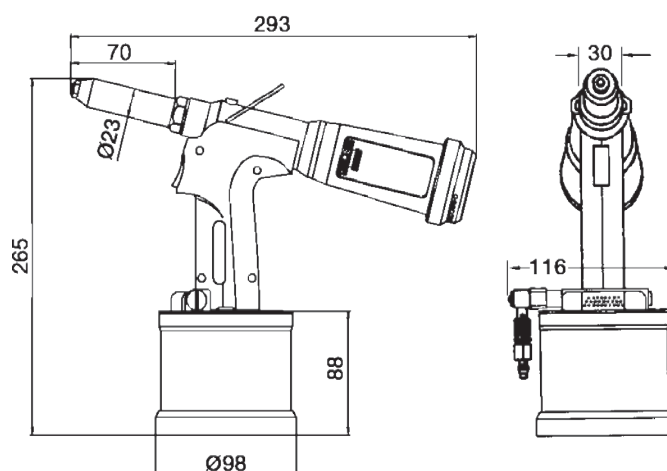


Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino a \varnothing 4.0 mm (\varnothing 4.8 solo in alluminio).
To place standard blind rivets, up to \varnothing 4.0 mm, in all materials (\varnothing 4.8 for aluminium only).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.6 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	8500 N
Peso Weight	1.43 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	77.5 dB (A)



Ottime prestazioni di fissaggio, **grazie ad una corsa di 20 mm ed una forza di 8500 N.**

Dimensioni compatte ed ottima ergonomia, favorita da un peso di soli 1.43 kg
Pratico contenitore chiodi semitrasparente di facile e sicuro svuotamento.

Funzione di aspirazione rivetto per un utilizzo più veloce da parte dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

Excellent fastening performance, **thanks to a stroke of 20 mm and a force of 8500 N.**

Compact dimensions, excellent ergonomics, with a weight of 1.43 kg only.

Practical semi-transparent mandrel container for easy and safe emptying.

Rivet suction function for a faster operator use.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrice oleopneumatica per rivetti a strappo

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV503

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503	4035700



Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino a Ø 4.8 mm (Ø 6.0 solo in alluminio).
To place standard blind rivets, up to Ø 4.8 mm, in all materials (Ø 6.0 for aluminium only).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.35 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	10900 N
Peso Weight	1.54 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78 dB (A)

Ottime prestazioni di fissaggio, **grazie ad una corsa di 20 mm ed una forza di 10900 N.**

Dimensioni compatte ed ottima ergonomia, favorita da un peso di soli 1.54 kg
Pratico contenitore chiodi semitrasparente di facile e sicuro svuotamento.

Funzione di aspirazione rivetto per un utilizzo più veloce da parte dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

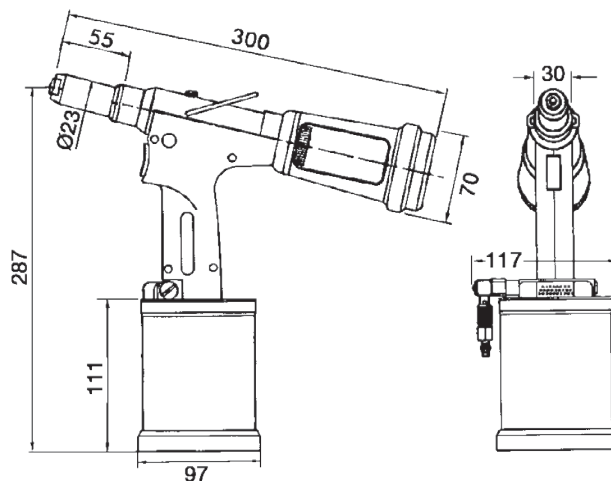
Excellent fastening performance, **thanks to a stroke of 20 mm and a force of 10900 N.**

Compact dimensions, excellent ergonomics, with a weight of 1.54 kg only.

Practical semi-transparent mandrel container for easy and safe emptying.

Rivet suction function for a faster operator use.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrice oleopneumatica per rivetti a strappo

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV504

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV504	4035800



Per rivetti a strappo standard e strutturali in tutte le leghe fino al Ø 6.4 mm.
To place standard and structural blind rivets, up to Ø 6.4 mm, in all materials.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.8 lt
Corsa Stroke	26 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	16000 N
Peso Weight	1.86 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Ottime prestazioni di fissaggio, **grazie ad una corsa di 26 mm ed una forza di 16000 N.**

Dimensioni compatte ed ottima ergonomia, favorita da un peso di soli 1.86 kg
 Pratico contenitore chiodi semitrasparente di facile e sicuro svuotamento.

Funzione di aspirazione rivetto per un utilizzo più veloce da parte dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

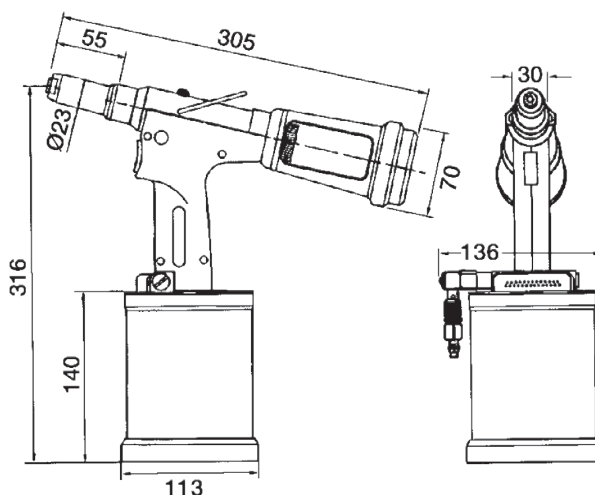
Excellent fastening performance, **thanks to a stroke of 26 mm and a force of 16000 N.**

Compact dimensions, excellent ergonomics, with a weight of 1.86 kg only.

Practical semi-transparent mandrel container for easy and safe emptying.

Rivet suction function for a faster operator use.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrice oleopneumatica per rivetti a strappo

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV506

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV506	4692100



Per rivetti a strappo strutturali in tutte le leghe
 Ø 6.4 mm (Magnariv, Monriv) e Ø 7.7 mm (Gtreriv).
 To place structural blind rivets in all materials,
 Ø 6.4 mm (Magnariv, Monriv) and Ø 7.7 mm (Gtreriv).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.8 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	18000 N
Peso Weight	1.86 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Ottime prestazioni di fissaggio, **grazie ad una corsa di 20 mm ed una forza di 18000 N.**

Dimensioni compatte ed ottima ergonomia, favorita da un peso di soli 1.86 kg

Pratico contenitore chiodi semitrasparente di facile e sicuro svuotamento.

Funzione di aspirazione rivetto per un utilizzo più veloce da parte dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

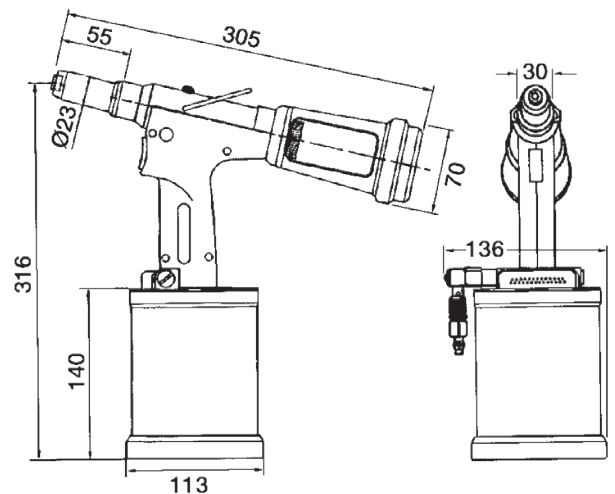
Excellent fastening performance, **thanks to a stroke of 20 mm and a force of 16000 N.**

Compact dimensions, excellent ergonomics, with a weight of 1.86 kg only.

Practical semi-transparent mandrel container for easy and safe emptying.

Rivet suction function for a faster operator use.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrici oleopneumatiche per rivetti a strappo - Serie 500

Hydropneumatic tools for blind rivets - 500 series

		RIV502	RIV503	RIV504	RIV506
0171900	RIV502 / 503 / 750 Morsetti per inox (3 pz) Jaws for s/steel blind rivets (3 pcs)	●	●		
4204300	KIT503 / 504 / 506 Kit Prolunga 100 mm Kit extension 100 mm		●	●	●
4226800	KIT503 / 504 / 506 Kit Prolunga 200 mm Kit extension 200 mm		●	●	●
1534900	RIV502 / 503 Ugello Ø 2.5/3.2 Ø est. 7.0 - L = 12 mm Nozzle Ø 2.5/3.2 Ø ext. 7.0 - L = 12 mm	●	●		
1845700	RIV504 Ugello Ø 6.0/6.4 Ø est. 9.0 - L = 12mm Nozzle Ø 6.0/6.4 Ø ext. 9.0 - L = 12mm			●	
1845600	RIV504 Ugello Ø 6.0/6.4 Ø est. 9.0 - L = 18 mm Nozzle Ø 6.0/6,4 Ø ext. 9.0 - L = 18 mm			●	
4229900	RIV502 / 503 Ugello prolungato Ø 3.2 Ø est. 8.0 - L =15 mm Extended nozzle Ø 3.2 Ø ext. 8.0 - L =15 mm	●	●		
4230000	RIV502 / 503 / 504 Ugello prolungato Ø 4.0 Ø est. 8.0 - L = 15mm Extended nozzle Ø 4.0 Ø ext. 8.0 - L = 15mm	●	●	●	
4230100	RIV502 / 503 / 504 / 508 Ugello prolungato Ø 4.8 Ø est. 8.0 Extended nozzle Ø 4.8 Ø ext. 8.0	●	●	●	
5047600	RIV506 / 760 / 7 Ugello con collarino GTRERIV Ø 5.2 Collar Nozzle for GTRERIV Ø 5.2		●	●	●
5047700	RIV504 / 506 / 7 Ugello con collarino GTRERIV Ø 6.3 Collar Nozzle for GTRERIV Ø 6.3			●	●
5047900	RIV506 / 760 / 7 Ugello con collarino GTRERIV Ø 7.7 Collar Nozzle for GTRERIV Ø 7.7				●

Rivettatrice oleopneumatica per rivetti e bulloni a strappo

Hydropneumatic tool for blind rivets and lockbolts

RIV508

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV508	3008000



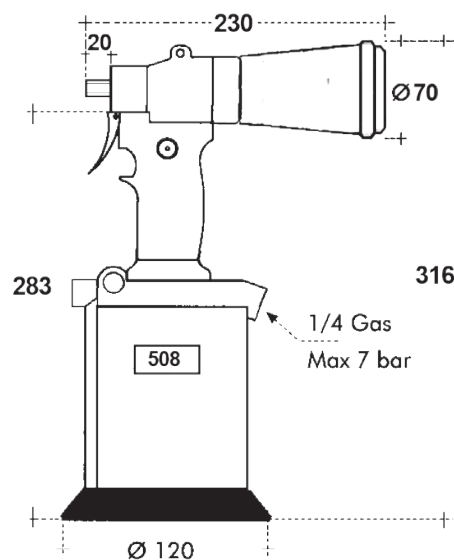
Per rivetti a strappo strutturali da Ø 4.8 a Ø 7.8 mme bulloni a strappo Ø 4.8 e Ø 6.4 mm.
To place structural blind rivets, from Ø 4.8 to Ø 7.8 mm, and lockbolts Ø 4.8 and Ø 6.4 mm.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore.
Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.9 lt
Corsa Stroke	21 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	21000 N
Peso senza kit Weight (without kit)	2.3 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)



Vantaggio di essere versatile.

Pratico contenitore chiodi semitrasparente di facile e sicuro svuotamento.

Funzione di aspirazione rivetto per un utilizzo più veloce da parte dell'operatore.

Is a versatile tool.

Practical semi-transparent mandrel container for easy and safe emptying.

Rivet suction function for a faster operator use.



Rivettatrici oleopneumatiche per rivetti a strappo - RIV508

Hydropneumatic tools for blind rivets - RIV508

		RIV508
3020900	KIT508 / 50B Testata completa per RIVLOCK Ø 4.8 Complete head for RIVLOCK Ø 4.8	●
3020700	KIT508 / 64B Testata completa per RIVLOCK Ø 6.4 Complete head for RIVLOCK Ø 6.4	●
3118400	KIT508 / 50G Testata completa per RIVLOCKGRIP Ø 4.8 Complete head for RIVLOCKGRIP Ø 4.8	●
3119700	KIT508/64G Testata completa per RIVLOCKGRIP Ø 6.4 Complete head for RIVLOCKGRIP Ø 6.4	●
4303400	KIT508 / 50R48 Testata per rivetti Ø 2.9/4.8 e strutturali Head for standard/struct. blind rivets Ø 2.9/4.8	●
3123100	KIT508 / 50R Testata per rivetti standard Ø 6.0 Head for standard blind rivets Ø 6.0	●
6649300	KIT508 Testata per rivetti strutturali Ø 6.4 Head for structural blind rivets Ø 6.4	●
3123200	KIT508 / 80R Testata per rivetti LOCKRIV Ø 7.8 Head for LOCKRIV blind rivets Ø 7.8	●
4729400	KIT508 / 80RX Testata per rivetti LOCKRIV inox Ø 7.8 Head for LOCKRIV s/stainless blind rivets Ø 7.8	●

Rivettatrice oleopneumatica c/booster per rivetti e bulloni a strappo **RIV511B**

Hydropneumatic tool with booster for blind rivets and lockbolts

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
RIV511B/3	Tubo 3 metri Hose 3 meters	45961RT
RIV511B/5	Tubo 5 metri Hose 5 meters	55734RT



Per bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e RIVTAINER fino a Ø 10.0 mm, BOM® fino a Ø 8.0 mm e rivetti a strappo strutturali tipo MAGNARIV e MONRIV Ø 9.8 mm.

To place RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and RIVTAINER lockbolts up to Ø 10.0 mm, BOM® up to Ø 8.0 mm and structural blind rivets like MAGNARIV and MONRIV Ø 9.8 mm.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore. Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

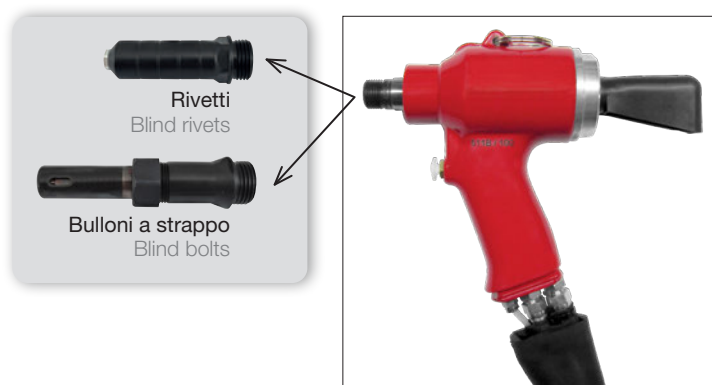
Pressione di alimentazione Supplying pressure	6 bar
Trazione a 6 bar Tensile strength (6 bar)	40000 N
Corsa del pistone Cylinder stroke	32 mm
Peso impugnatura (senza kit) Handle weight (without kit)	1.7 kg
Peso totale Weight	28.0 kg
Lunghezza dei tubi Hoses length	3/5 m - 1/8" gas
Dimensioni booster (LxPxH) Booster dimensions (WxDxH)	49.5x 39.5x25.0
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Vantaggio di essere reversibile.

È composta da un'impugnatura leggera in alluminio, collegata, attraverso un tubo, alla centralina dove sono alloggiati l'intensificatore e il serbatoio dell'olio. Non c'è aspirazione del chiodo.

Is a reversible tool.

Is made up by a light aluminium handle, which is connected through a hose to a control unit where the intensifier and the oil tank are located. There is not nail intake.



Rivettatrice oleopneumatica con booster per rivetti e bulloni a strappo - RIV511B

Hydropneumatic tool with booster for blind rivets and lockbolts - RIV511B

		RIV511B
3270000	KIT511B Testata per bulloni RIVLOCK Ø 6.4 (1/4") Head for RIVLOCK lockbolts Ø 6.4 (1/4")	●
3344400	KIT511B Testata per bulloni RIVLOCK Ø 8.0 (5/16") Head for RIVLOCK lockbolts Ø 8.0 (5/16")	●
3293000	KIT511B Testata per bulloni RIVLOCK Ø 10.0 (3/8") Head for RIVLOCK lockbolts Ø 10.0 (3/8")	●
3359000	KIT511B Testata per bulloni BOM® Ø 5.0 (3/16") Head for BOM® lockbolts Ø 5.0 (3/16")	●
3359400	KIT511B Testata per bulloni BOM® Ø 6.4 (1/4") Head for BOM® lockbolts Ø 6.4 (1/4")	●
3349800	KIT511B Testata per bulloni BOM® Ø 8.0 (5/16") Head for BOM® lockbolts Ø 8.0 (5/16")	●
3656700	KIT511B Testata per bulloni RIVLOCKGRIP Ø 6.4 (1/4") Head for RIVLOCKGRIP lockbolts Ø 6.4 (1/4")	●
3649000	KIT511B Testata per bulloni RIVLOCKGRIP Ø 8.0 (5/16") Head for RIVLOCKGRIP lockbolts Ø 8.0 (5/16")	●
3649100	KIT511B Testata per bulloni RIVLOCKGRIP Ø 10.0 (3/8") Head for RIVLOCKGRIP lockbolts Ø 10.0 (3/8")	●
5802700	KIT511B-RT Testata per rivetti MONRIV e MAGNARIV Ø 6.4 Head for MONRIV e MAGNARIV blind rivets Ø 6.4	●
4201700	KIT511B Testata per rivetti MAGNARIV Ø 9.8 Head for MAGNARIV blind rivets Ø 9.8	●

Rivettatrice oleopneumatica con booster per SPEEDRIV

Hydropneumatic tool for speed rivets with booster for SPEEDRIV

RIV300

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV300	3010800

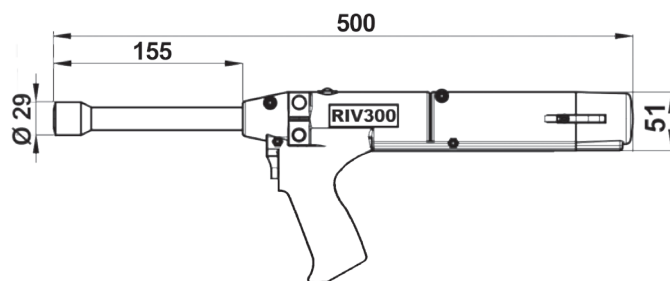


Per rivetti veloci in cartuccia in alluminio, acciaio e inox.
To place speed rivets in cartridge in aluminium, steel and s/steel.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria fornita (min-max) Air supply pressure (min-max)	5-7 bar
Volume aria necessaria (5.1 bar) Free air volume required (5.1 bar)	2.6 lt
Corsa Stroke	30 mm
Forza di trazione (5.1 bar) Tensile strength (5.1 bar)	3890 N
Durata ciclo (appross.) Cycle time (approx.)	1 sec.
Peso solo impugnatura Only handle weight	1.08 kg
Peso totale (impugnatura + compensatore) Total weight (handle + compensator)	9.0 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78 dB (A)



I rivetti in cartuccia hanno il vantaggio di ottenere rivettature veloci a ripetizione, ideali per fissaggi leggeri, prevalentemente per il settore elettronico, valigeria, computer.

Speed rivets in cartridge can quickly and easily carry out repeating riveting. This system is ideal for light fastenings, and it is used specially for electronic, leather goods and computer applications.

Rivettatrice oleopneumatica con booster per rivetti veloci in cartuccia - RIV300

Hydropneumatic tool with booster for speed rivets in cartridge - RIV300

		RIV300
3019500	BR 3.2 Testata standard piatta Standard flat head	●
3023100	BR 4.0 Testata standard piatta Standard flat head	●
3028100	BR 4.8 Testata standard piatta Standard flat head	●
3029400	BR 4.8 Testata lunga piatta Long flat head	●
3029800	BR 3.2 Testata standard concava Standard recessed head	●
3030000	BR 4.8 Testata standard concava Standard recessed head	●
3030600	BR 4.8 Testata lunga curva concava Long curved recessed head	●
3019400	BR 3.2 Mandrino corto standard Ø 2.34 (verde) Standard short mandrel Ø 2.34 (verde)	●
3030700	BR 3.2 Mandrino corto prima maggiorazione Ø 2.46 (giallo) 1st oversize short mandrel Ø 2.46 (giallo)	●
3030800	BR 3.2 Mandrino corto seconda maggiorazione Ø 2.59 (blu) 2nd oversize short mandrel Ø 2.59 (blu)	●
3030900	BR 4.0 Mandrino corto standard Ø 2.79 (verde) Standard short mandrel Ø 2.79 (verde)	●
3031000	BR 4,0 Mandrino corto prima maggiorazione Ø 2.92 (giallo) 1st oversize short mandrel Ø 2.92 (giallo)	●
3031100	BR 4,0 Mandrino corto seconda maggiorazione Ø 3.05 (blu) 2nd oversize short mandrel Ø 3.05 (blu)	●
3031200	BR 4.8 Mandrino corto standard Ø 3.58 (verde) Standard short mandrel Ø 3.58 (verde)	●
3031300	BR 4.8 Mandrino corto prima maggiorazione Ø 3.71 (giallo) 1st oversize short mandrel Ø 3.71 (giallo)	●
3031400	BR 4.8 Mandrino corto seconda maggiorazione Ø 3.84 (blu) 2nd oversize short mandrel Ø 3.84 (blu)	●
3031500	BR 3.2 Mandrino lungo standard Ø 2.34 (verde) Standard long mandrel Ø 2.34 (verde)	●











Rivettatrice oleopneumatica con booster per rivetti veloci in cartuccia - RIV300

Hydropneumatic tool with booster for speed rivets in cartridge - RIV300

		RIV300
3031600	BR 3.2 Mandrino lungo prima maggiorazione Ø 2.46 (giallo) 1st oversize long mandrel Ø 2.46 (giallo)	●
3031700	BR 3.2 Mandrino lungo seconda maggiorazione Ø 2.59 (blu) 2nd oversize long mandrel Ø 2.59 (blu)	●
3031800	BR 4,0 Mandrino lungo standard Ø 2.79 (verde) Standard long mandrel Ø 2.79 (verde)	●
3032000	BR 4,0 Mandrino lungo seconda maggiorazione Ø 3.05 (blu) 2nd oversize long mandrel Ø 3.05 (blu)	●
3032300	BR 4.8 Mandrino lungo seconda maggiorazione Ø 3.84 (blu) 2nd oversize long mandrel Ø 3.84 (blu)	●
3032400	BR 3.2 Molla per mandrini corti Spring for short mandrels	●
3032500	BR 4.0 Molla per mandrini corti Spring for short mandrels	●
3032600	BR 4.8 Molla per mandrini corti Spring for short mandrels	●
3032700	BR 3.2 Molla per mandrini lunghi Spring for long mandrels	●
3032800	BR 4.0 Molla per mandrini lunghi Spring for long mandrels	●
6624900	NS 4.8 Mandrino standard Ø 3.53 Standard mandrel Ø 3.53	●
6625000	NS 4.8 Molla per mandrino standard Spring for standard mandrel	●

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity				
					2.4	3.2	4.0	4.8	6.4
RIV402		18 mm	9230 N	1.43 kg	–	●	●	●	–
RIV403		20 mm	11800 N	1.45 kg	–	● *	● *	● *	●
RIV406		25 mm	18500 N	2.10 kg	–	–	● *	● *	● *
RIV502		20 mm	8500 N	1.43 kg	●	●	●	■	–
RIV503		20 mm	10900 N	1.54 kg	●	●	●	●	–
RIV504		26 mm	16000 N	1.86 kg	–	–	●	● *	● *
RIV506		20 mm	18000 N	1.86 kg	–	–	–	● *	● *
RIV508		21 mm	21000 N	2.30 kg	Per rivetti strutturali fino al Ø 7.8 e bulloni a strappo fino al Ø 6.4 To place structural blind rivets up to Ø 7.8 and lockbolts up to Ø 6.4				
RIV511B		32 mm	40000 N	28.0 kg	Per rivetti strutturali fino al Ø 9.8 e bulloni a strappo fino al Ø 10.0 To place structural blind rivets up to Ø 9.8 and lockbolts up to Ø 10.0				
RIV300		30 mm	3890 N	9.0 kg	Per rivetti veloci in cartuccia in alluminio, acciaio e inox To place speed rivets in cartridge in aluminium, steel and stainless steel				

● Tutte le leghe | All alloys

■ Alluminio | Aluminium

* Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati

Hydropneumatic tool for rivet nuts

RIV998

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV998	2237000

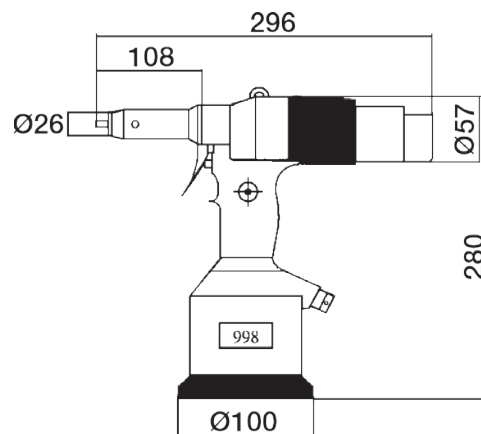


Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 in alluminio e acciaio (inox fino a M10) e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M8.
To place RIVSERT female rivet nuts in aluminium and steel from M3 to M12 (s/steel up to M10) and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M8.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	7.5 lt
Corsa Stroke	6.5 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	19000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.4 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	70 dB (A)



Per applicare inserti utilizzando la regolazione della corsa.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto:
 1 FASE deformazione inserto.
 2 FASE svitamento inserto.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

To place rivet nuts using stroke adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut:
 1 PHASE rivet nut deformation
 2 PHASE rivet nut unscrewing.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



In valigetta completa di tiranti speciali e testine da M3 a M12.
In a case complete with special tie rods and heads from M3 to M12.

Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati - RIV998

Hydropneumatic tool for rivet nuts - RIV998

		RIV998
0327800	RIV998 Tirante per RIVSERT M3 Tie rod for RIVSERT M3	●
0327900	RIV998 Tirante per RIVSERT M4 Tie rod for RIVSERT M4	●
0328000	RIV998 Tirante per RIVSERT M5 Tie rod for RIVSERT M5	●
0328100	RIV998 Tirante per RIVSERT M6 Tie rod for RIVSERT M6	●
0328200	RIV998 Tirante RIVSERT M8 Tie rod for RIVSERT M8	●
0328300	RIV998 Tirante per RIVSERT M10 Tie rod for RIVSERT M10	●
0328400	RIV998 Tirante per RIVSERT M12 Tie rod for RIVSERT M12	●
0328500	RIV998 Testina con ghiera per RIVSERT M3 Head with ring nut for RIVSERT M3	●
0328600	RIV998 Testina con ghiera per RIVSERT M4 Head with ring nut for RIVSERT M4	●
0328700	RIV998 Testina con ghiera per RIVSERT M5 Head with ring nut for RIVSERT M5	●
0328800	RIV998 Testina con ghiera per RIVSERT M6 Head with ring nut for RIVSERT M6	●
0328900	RIV998 Testina con ghiera per RIVSERT M8 Head with ring nut for RIVSERT M8	●
0329000	RIV998 Testina con ghiera per RIVSERT M10 Head with ring nut for RIVSERT M10	●
0329100	RIV998 Testina con ghiera per RIVSERT M12 Head with ring nut for RIVSERT M12	●
2560900	RIV998 Tirante femmina per RIVBOLT M4 Tie rod for RIVBOLT M4	●
2561000	RIV998 Tirante femmina per RIVBOLT M5 Tie rod for RIVBOLT M5	●
2561100	RIV998 Tirante femmina per RIVBOLT M6 Tie rod for RIVBOLT M6	●

Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati - RIV998

Hydropneumatic tool for rivet nuts - RIV998

		RIV998
2583200	RIV998 Tirante femmina per RIVBOLT M8 Tie rod for RIVBOLT M8	⊙
3090300	RIV998 Tirante per RIVSERT tipo lungo M4 Extended tie rod for RIVSERT M4	⊙
3091100	RIV998 Tirante per RIVSERT tipo lungo M5 Extended tie rod for RIVSERT M5	⊙
3091300	RIV998 Tirante per RIVSERT tipo lungo M6 Extended tie rod for RIVSERT M6	⊙
3243900	RIV998 Tirante per RIVSERT tipo lungo M8 Extended tie rod for RIVSERT M8	⊙

Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati

Hydropneumatic tool for rivet nuts

RIV916

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV916	4154500



Per inserti TUBRIV e JACKRIV da M4 a M10.

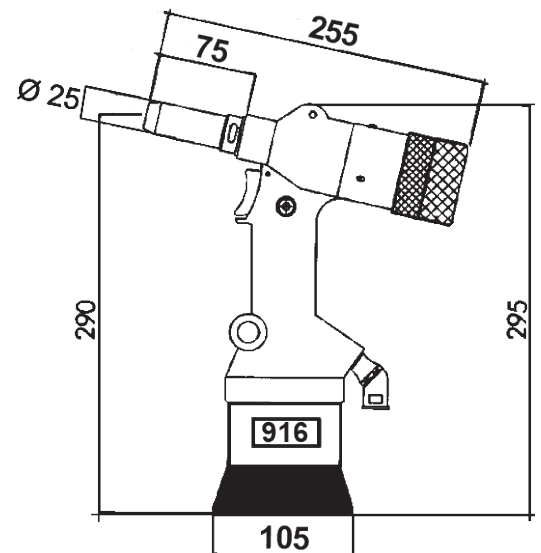
To place TUBRIV and JACKRIV rivet nuts from M4 to M10.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore. Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare. Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	7.5 lt
Corsa Stroke	16 mm
Forza max Max power	13000 N
Peso Weight (without kit)	2.5 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78 dB (A)



RIV916 è nata per esigenze di serraggio dove è necessaria una corsa lunga 16 mm per l'applicazione degli inserti TUBRIV e JACKRIV, utilizzando la regolazione della corsa.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto: 1 FASE deformazione e svitamento inserto.

RIV916 comes from the need of a fixing tool with a stroke 16 mm long for the application of special rivet nuts, such as TUBRIV and JACKRIV, using stroke adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut: 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.



Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati - RIV916

Hydropneumatic tool for rivet nuts - RIV916

		RIV916
4186300	KIT916/04 Kit TUBRIV/JACKRIV vite TCCEI M4 Kit TUBRIV/JACKRIV screw TCCEI M4	●
4186500	KIT916/05 Kit TUBRIV/JACKRIV vite TCCEI M5 Kit TUBRIV/JACKRIV screw TCCEI M5	●
4186700	KIT916/06 Kit TUBRIV/JACKRIV vite TCCEI M6 Kit TUBRIV/JACKRIV screw TCCEI M6	●
4186900	KIT916/08 Kit TUBRIV/JACKRIV vite TCCEI M8 Kit TUBRIV/JACKRIV screw TCCEI M8	●
4187100	KIT916/10 Kit TUBRIV/JACKRIV vite TCCEI M10 Kit TUBRIV/JACKRIV screw TCCEI M10	●

Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati

Hydropneumatic tool for rivet nuts

RIV938

Tipo Codice

Model Item code

RIV938 4143400



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M10
e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.
To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to
M10 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore.
Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be
ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio 6 bar
Air working pressure

Pressione aria min-max 5/7 bar
Min-max air pressure

Consumo aria per ciclo 6 bar 5 lt
Air consumption per cycle (6 bar)

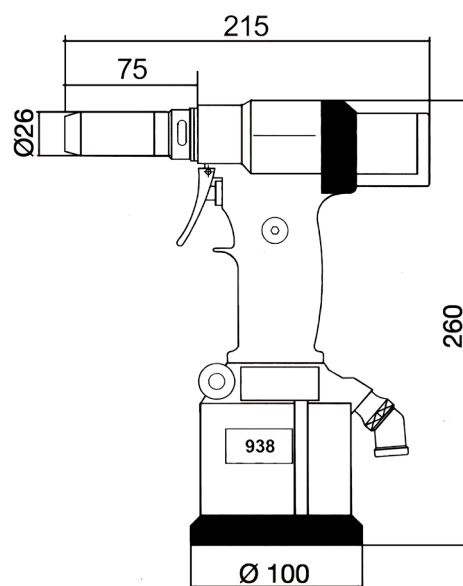
Corsa 6.5 mm
Stroke

Forza di trazione a 6 bar 20000 N
Max power (6 bar)

Peso (senza kit) 2.0 kg
Weight (without kit)

Vibrazioni < 2,5 m/s²
Vibrations

Rumorosità 76 dB (A)
Noise level



Per applicare inserti utilizzando la regolazione della forza.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto:
1 FASE deformazione e svitamento inserto.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

To place rivet nuts using force adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut:
1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati

Hydropneumatic tool for rivet nuts

RIV938P

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV938P	4439600

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M10 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.
To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M10 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore. Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	5 lt
Corsa Stroke	6.5 mm
Forza max Max power	20000 N
Peso Weight (without kit)	2.1 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76 dB (A)

Struttura solida ed estremamente affidabile.

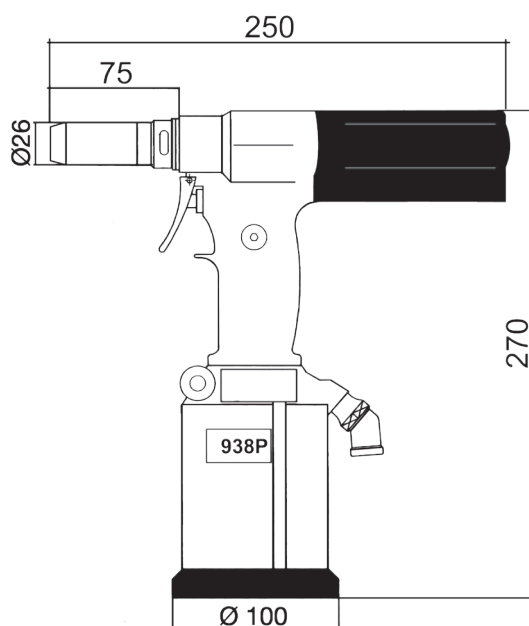
Importanti ottimizzazioni sul motore pneumatico, per aumentare la velocità di avvitamento e svitamento dell'inserto. Esclusivo sistema di ritorno pneumatico del pistone: Non prevede il ritorno in sede tramite molla di ritorno, a tutto vantaggio dell'efficienza della macchina.

Pensata per le applicazioni industriali ad alti tassi di produttività, dove il tempo ciclo del processo è una variabile prioritaria.

Solid and extremely reliable structure.

Significant optimizations on the air motor to increase the rivet nut screwing and unscrewing speed. Unique pneumatic piston return system: Does not involve return to seat by return spring, benefiting machine efficiency.

Designed for industrial applications with high throughput rates, where process cycle time is a priority variable.



Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati

Hydropneumatic tool for rivet nuts

RIV939

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV939	4621500



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12
e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.
To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12
and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore.
Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be
ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	5 lt
Corsa Stroke	6.5 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	26600 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.2 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76 dB (A)

Per applicare inserti utilizzando la regolazione della forza.

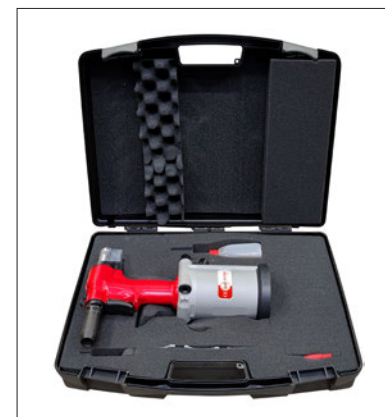
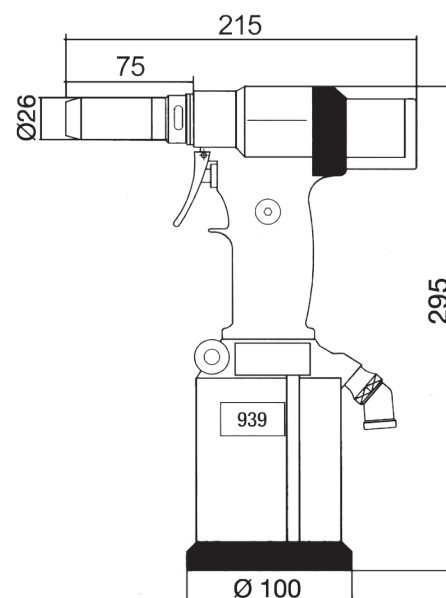
Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto:
1 FASE deformazione e svitamento inserto.

La praticità unita ad un'ottima ergonomia la rendono assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

To place rivet nuts using force adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut:
1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

Practicality combined with excellent ergonomics make it absolutely attractive to all customers who use it continuously and professionally.



Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati

Hydropneumatic tool for rivet nuts

RIV939P

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV939P	4843900

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.
To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore.
Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	5 lt
Corsa Stroke	6.5 mm
Forza max Max power	26600 N
Peso Weight (without kit)	2.2 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76 dB (A)

Struttura solida ed estremamente affidabile.

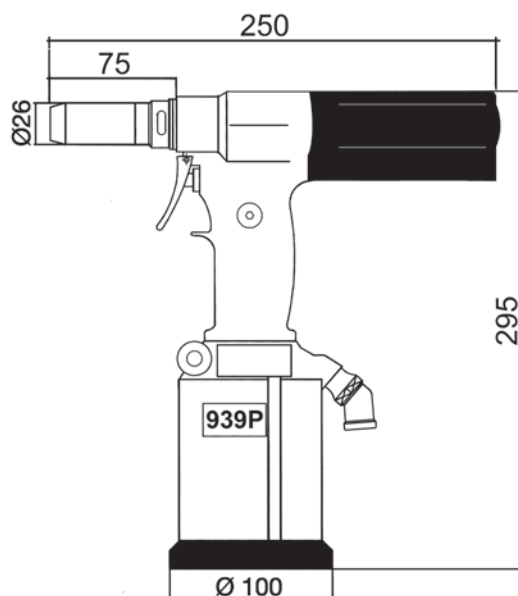
Importanti ottimizzazioni sul motore pneumatico, per aumentare la velocità di avvitamento e svitamento dell'inserto.
Esclusivo sistema di ritorno pneumatico del pistone: Non prevede il ritorno in sede tramite molla di ritorno, a tutto vantaggio dell'efficienza della macchina.

Pensata per le applicazioni industriali ad alti tassi di produttività, dove il tempo ciclo del processo è una variabile prioritaria.

Solid and extremely reliable structure.

Significant optimizations on the air motor to increase the rivet nut screwing and unscrewing speed.
Unique pneumatic piston return system: Does not involve return to seat by return spring, benefiting machine efficiency.

Designed for industrial applications with high throughput rates, where process cycle time is a priority variable.



Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati

Hydropneumatic tool for rivet nuts

RIV943

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV943	6568800



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M4 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.
To place RIVSERT female rivet nuts from M4 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore. Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	7.5 lt
Corsa max Stroke	10 mm
Forza max Max power	32000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	3.1 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	90 dB (A)

Compattezza ed ergonomia di utilizzo.

Macchina a singola fase, regolabile sia sulla forza che sulla corsa.

Con ben 32.000 N di forza e una robusta costruzione è ideale per ogni tipo di utilizzo industriale, anche il più sfidante.

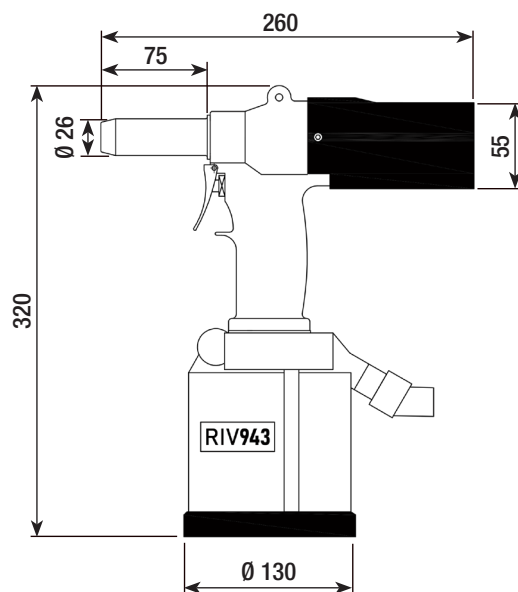
La RIV943 unisce in un solo attrezzo le funzionalità solitamente fornite da macchine con box oleopneumatico e impugnatura separata.
A tutto vantaggio degli ingombri e della versatilità.

Compact and ergonomic in use.

One phase tool, adjustable on both force and stroke.

Featuring an impressive 32.000 N force and a robust construction, it is ideal for all kinds of industrial use, even the most challenging.

The RIV943 combines in one tool the functionality usually provided by machines with a hydro-pneumatic box and separate handle.
To the benefit of space and versatility.



Rivettatrice oleopneumatica verticale c/booster per inserti filettati

RIV949

Vertical hydropneumatic tool with booster for rivet nuts

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV949	4560800



È possibile fornire anche l'impugnatura senza booster (RIV949M cod. 5042300).

It is also possible to provide the handle without booster (RIV949M code 5042300).

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.

To place RIVSERT female rivet nut, from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nut, from M4 to M10.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore. Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.

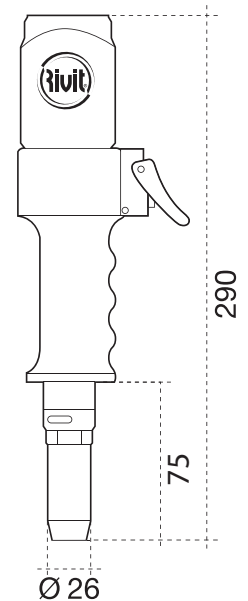
Is sold in a case without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	7.5 lt
Corsa max Stroke	6.5 mm
Forza max Max power	23500 N
Peso impugnatura Handle weight	2.0 kg
Peso totale Total weight	21.0 kg
Lunghezza tubo Hose length	2.5 kg
Dimensioni box Box dimensions	500x300x210
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76.0 dB (A)



Per applicare inserti utilizzando due sistemi di regolazione: corsa e forza.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto:
1 FASE deformazione e svitamento inserto.


To place rivet nuts using 2 adjustment systems in just 1 tool: stroke and force.

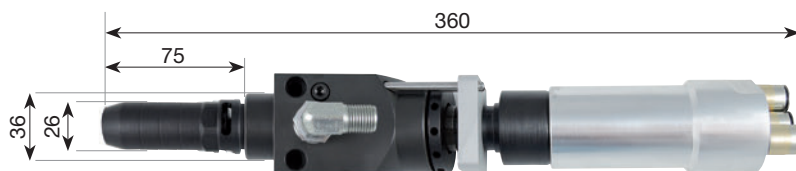
Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut:
1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

Modulo per inserti filettati

Module for rivet nuts

RIV603

Tipo	Codice	
Model	Item code	
RIV603	4259800	



Per inserti da M3 a M12.

To place rivet nuts from M3 to M12.

Viene venduta senza kit della testata anteriore.

Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.

Sold without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

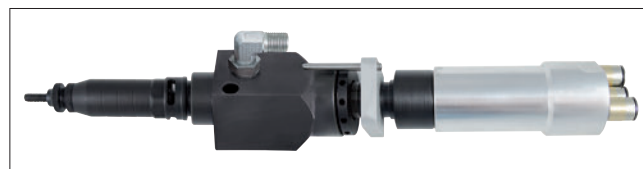
Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi.

These tools (modules) are designed to be installed on automatic lines; that's why they are proposed to project engineers working for automation.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa del pistone Piston stroke	0 - 12 mm
Pressione max olio in ingresso Min-max air pressure	350 bar (atm)
Superficie utile per calcolo forza Surface for strength calculation	11.02 cm ²
Forza max di trazione kg 3.850 Max driving force kg 3.850	38500 N



Esempio di modulo completo di kit.

Example of complete module with kit.

I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

The tools (modules) are hydropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.

Rivettatrici oleopneumatiche per inserti filettati - RIV938/938P/939/939P/943/949/603

Hydropneumatic tools for rivet nuts - RIV938/938P/939/939P/943/949/603

		RIV938 RIV938P	RIV939 RIV939P RIV949 RIV603	RIV943
3441100	Kit RIVSERT vite TCCEI M3 Kit RIVSERT screw TCCEI M3	●	●	
3441200	Kit RIVSERT vite TCCEI M4 Kit RIVSERT screw TCCEI M4	●	●	●
3441300	Kit RIVSERT vite TCCEI M5 Kit RIVSERT screw TCCEI M5	●	●	●
3441400	Kit RIVSERT vite TCCEI M6 Kit RIVSERT screw TCCEI M6	●	●	●
3441500	Kit RIVSERT vite TCCEI M8 Kit RIVSERT screw TCCEI M8	●	●	●
3441600	Kit RIVSERT vite TCCEI M10 Kit RIVSERT screw TCCEI M10	●	●	●
3441700	Kit RIVSERT M12 ghiera dentata Kit RIVSERT M12 serrated ring nut		●	
4259200	Kit RIVSERT M12			●
3442300	Kit RIVBOLT vite TCCEI M4 Kit RIVBOLT screw TCCEI M4	●	●	●
3442400	Kit RIVBOLT vite TCCEI M5 Kit RIVBOLT screw TCCEI M5	●	●	●
3442500	Kit RIVBOLT vite TCCEI M6 Kit RIVBOLT screw TCCEI M6	●	●	●
3442600	Kit RIVBOLT vite TCCEI M8 Kit RIVBOLT screw TCCEI M8	●	●	
4259400	Kit RIVBOLT vite TCCEI M8 - RIV943 Kit RIVBOLT screw TCCEI M8 - RIV943			●
4601900	Kit RIVBOLT vite TCCEI M10 Kit RIVBOLT screw TCCEI M10	●	●	●
3755100	Kit testina piana in pollici 6-32 (Ø 3.45) con vite Flat head kit in inches 6-32 (Ø 3.45) with screw	●	●	
3755500	Kit testina piana in pollici 8-32 con vite Flat head kit in inches 8-32 with screw	●	●	●

Rivettatrici oleopneumatiche per inserti filettati - RIV938/938P/939/939P/943/949/603

Hydropneumatic tools for rivet nuts - RIV938/938P/939/939P/943/949/603

		RIV938 RIV938P	RIV939 RIV939P RIV949 RIV603	RIV943
3755900	Kit testina piana in pollici 10-32 con vite Flat head kit in inches 10-32 with screw	●	●	●
3756100	Kit testina piana in pollici 1/4-20 con vite Flat head kit in inches 1/4-20 with screw	●	●	●
5385300	Kit testina piana in pollici 1/4-28 UNF con vite Flat head kit in inches 1/4-28 UNF with screw	●	●	●
3756300	Kit testina piana in pollici 5/16-18 con vite Flat head kit in inches 5/16-18 with screw	●	●	●
3756700	Kit testina piana in pollici 3/8-16 con vite Flat head kit in inches 3/8-16 with screw			●
6625100	Kit testina piana in pollici 1/2-13 UNC con vite Flat head kit in inches 1/2-13 UNC with screw			●
4361900	Kit RIVBOLT in pollici 8-32 UNC Kit RIVBOLT in inches 8-32 UNC	●	●	●
4437800	Kit RIVBOLT in pollici 10-24 UNC Kit RIVBOLT in inches 10-24 UNC	●	●	●
4362000	Kit RIVBOLT in pollici 10-32 UNF Kit RIVBOLT in inches 10-32 UNF	●	●	●
4362100	Kit RIVBOLT in pollici 1/4-20 UNC Kit RIVBOLT in inches 1/4-20 UNC	●	●	●
4362200	Kit RIVBOLT in pollici 5/16-18 UNC Kit RIVBOLT in inches 5/16-18 UNC	●	●	●
4772500	Kit RIVBOLT in pollici 3/8-16 UNC Kit RIVBOLT in inches 3/8-16 UNC	●	●	●

Rivettatrice oleopneumatica c/booster per inserti filettati

Hydropneumatic tool with booster for rivet nuts

RIV916B

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
RIV916B/3	Tubo 3 metri Hose 3 meters	4194400



Per inserti RIVSERT da M8 a M20.
To place RIVSERT rivet nuts from M8 to M20.

Viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore.

Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.

Is sold in a case without the front head kit.

Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione di alimentazione Supplying pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Trazione a 6 bar Tensile strength (6 bar)	80000 N
Corsa del pistone Cylinder stroke	1-15 mm
Peso impugnatura (senza kit) Handle weight (without kit)	2.6 kg
Peso totale Weight	34.2 kg
Lunghezza tubo Hoses length	3.0 m - 1/4" gas
Pressione olio Oil pressure	300 bar
Dimensioni booster (LxPxH) Booster dimensions (WxDxH)	49.5x 39.5x25.0
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Per applicare inserti utilizzando due sistemi di regolazione: corsa e forza.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto:
1 FASE deformazione e svitamento inserto.

To place rivet nuts using 2 adjustment systems in just 1 tool: stroke and force.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut:
1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.



Rivettatrici oleopneumatiche c/booster per inserti filettati - RIV916B

Hydropneumatic tools w/booster for rivet nuts - RIV916B

		RIV916B
4228600	RIV916B Kit RIVSERT M8	●
4228800	RIV916B Kit RIVSERT M10	●
4228900	RIV916B Kit RIVSERT M12	●
4229000	RIV916B Kit RIVSERT M14	●
4208800	RIV916B Kit RIVSERT M16	●
4702800	RIV916B Kit RIVSERT M20	●
4698100	RIV916B Kit RIVSERT 5/16-18 UNC	●
4698200	RIV916B Kit RIVSERT 3/8-16 UNC	●
4466700	RIV916B Kit RIVSERT 1/2-13 UNC	●
4355400	RIV916B Kit RIVSERT 5/8-11 UNC	●
4366300	RIV916B Kit RIVSERT 3/4-10 UNC	●

Esagonatrice oleopneumatica da M4 a M10

Hydropneumatic hexcutter from M4 to M10

RIV990

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV990	2986300



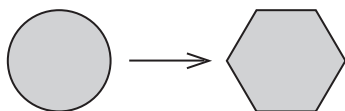
Per inserti esagonali RIVSERT da M4 a M10.
To place hexagonal RIVSERT rivet nuts from M4 to M10.

Viene venduta in cassetta senza punzoni e matrici.
Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without punches and dies. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.5 lt
Corsa Stroke	6.0 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	19000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.13 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	< 80 dB (A)

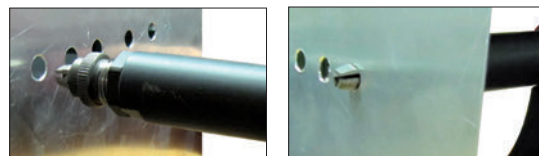
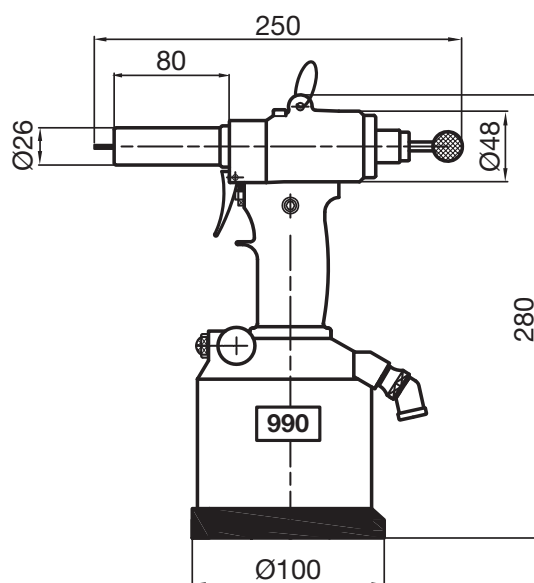


Il sistema di scantonatura, grazie a uno speciale punzone e matrice posizionati sulla parte anteriore della testata, **permette di trasformare un foro tondo in esagonale.** È possibile così alloggiare inserti esagonali su profili già piegati o scatolati di lamiera.

Is sold in a case without punches and dies.
Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

A round off system, thanks to a special punch housed in the front of the head, **can easily transform a round hole into a hexagonal one.**


This allows the use of hexagonal rivet nuts on already folded profiles and on metal boxes.



Esagonatrice oleopneumatica da M5 a M12

Hydropneumatic hexcutter from M5 to M12

RIV991

Tipo	Codice	
Model	Item code	
RIV991	4630400	

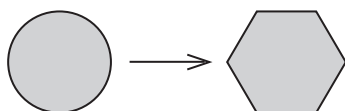
Per inserti esagonali RIVSERT da M5 a M12.
To place hexagonal RIVSERT rivet nuts from M5 to M12.

Viene venduta in cassetta senza punzoni e matrici.
Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare.
Is sold in a case without punches and dies. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

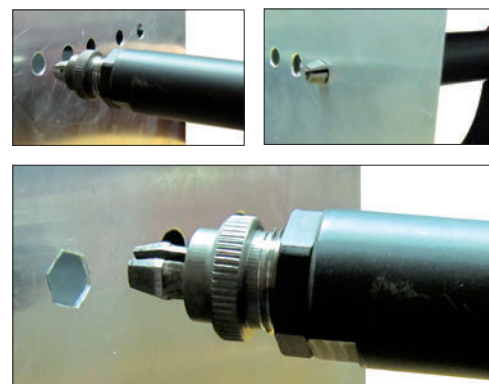
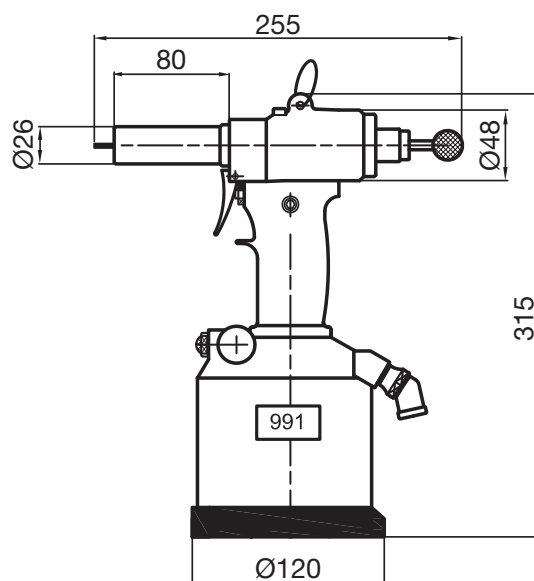
Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.5 lt
Corsa Stroke	12.0 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	21000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.4 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	< 80 dB (A)



Il sistema di scantonatura, grazie a uno speciale punzone e matrice posizionati sulla parte anteriore della testata, **permette di trasformare un foro tondo in esagonale.** è possibile così alloggiare inserti esagonali su profili già piegati o scatolati di lamiera.

A round off system, thanks to a special punch housed in the front of the head, **can easily transform a round hole into a hexagonal one.**

This allows the use of hexagonal rivet nuts on already folded profiles and on metal boxes.










Esagonatrici oleopneumatiche - RIV990/991

Hydropneumatic hexcutter - RIV990/991

		RIV990	RIV991
4196900	KIT990-4 Asta completa di punzone e matrice per inserto M4 Complete kit with rod punch and die for rivets nut M4	●	
2974900	RIV990 / 991 Punzone esagono 7 mm per inserto M5 Hexagonal punch 7 mm for rivets nut M5	●	●
2925000	RIV990 / 991 Punzone esagono 9 mm per inserto M6 Hexagonal punch 9 mm for rivets nut M6	●	●
2975000	RIV990 / 991 Punzone con ghiera esagono 11 mm per inserto M8 Hexagonal punch with nut 11 mm for rivets nut M8	●	●
2925100	RIV990 / 991 Matrice con ghiera per punzone esagono 9 mm - M6 Die with nut for hexagon punch 9 mm - M6	●	●
2975300	RIV990 / 991 Matrice con ghiera per punzone esagono 7 mm - M5 Die with nut for hexagon punch 7 mm - M5	●	●
2975400	RIV990 / 991 Matrice con ghiera per punzone esagono 11 mm - M8 Die with nut for hexagon punch 11 mm - M8	●	●
4520500	KIT990-10 Kit completo per esagono 13 per inserto M10 Complete kit for hexagon 13 for rivets nut M10	●	
4631900	KIT991-10 Kit completo per Esagono 13 per inserto M10 Complete kit for hexagon 13 for rivets nut M10		●
4669200	KIT991-12 Kit completo per Esagono 16 per inserto M12 Complete kit for hexagon 16 for rivets nut M12		●

Tabella per la scelta dell'attrezzo






Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Picture	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity							
					M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
RIV998		6.5 mm	19000 N	2.4 kg	■	■	■	■	■	■	* ■	-
RIV916		16.0 mm	13000 N	2.5 kg	-	◆	◆	◆	◆	◆	-	-
RIV938		6.5 mm	20000 N	2.0 kg	■	■	■	■	■	■	-	-
RIV938P		6.5 mm	20000 N	2.1 kg	■	■	■	■	■	■	-	-
RIV939		6.5 mm	26600 N	2.2 kg	■	■	■	■	■	■	■	-
RIV939P		6.5 mm	26600 N	2.2 kg	■	■	■	■	■	■	■	-
RIV943		10.0 mm	32000 N	3.1 kg	-	■	■	■	■	■	■	-

- Inserti filettati | Threaded rivet nuts
- ◆ Inserti TUBRIV e JACKRIV | TUBRIV and JACKRIV rivet nuts
- Foro per inserti esagonali RIVSERT | Hole for RIVSERT hexagonal rivet nuts
- * Solo alluminio e acciaio, no inox | Aluminium and steel only, no s/steel
- ** Solo alluminio | Aluminium only

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Picture	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity								
					M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	
RIV949		6.5 mm	23500 N	21.0 kg	■	■	■	■	■	■	■	■	-
RIV603		0-12 mm	38500 N	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-
RIV916B		1-15 mm	80000 N	34.2 kg	-	-	-	-	■	■	■	■	-
Fino a M20 Up to M20													
RIV990		6.0 mm	19000 N	2.13 kg	-	●	●	●	●	●	●	-	-
RIV991		12.0 mm	21000 N	2.4 kg	-	-	●	●	●	●	●	●	-

- Inserti filettati | Threaded rivet nuts
- ◆ Inserti TUBRIV e JACKRIV | TUBRIV and JACKRIV rivet nuts
- Foro per inserti esagonali RIVSERT | Hole for RIVSERT hexagonal rivet nuts
- * Solo alluminio e acciaio, no inox | Aluminium and steel only, no s/steel
- ** Solo alluminio | Aluminium only

Caricatore automatico per rivetti a strappo

Automatic feeder for blind rivets

RIV606

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
RIV606	Per rivetti Ø 2.4-3.0-3.2 For blind rivets Ø 2.4-3.0-3.2	4879100
RIV606	Per rivetti Ø 3.4-4.8 For blind rivets Ø 3.4-4.8	4639000



Per rivetti a stappo dal Ø 2.4 al Ø 6.4 mm (la lunghezza totale del chiodo deve essere max 50 mm). Per il Ø 3.4-4.8 mm la testa non deve superare il Ø di 10 mm.

For blind rivets from Ø 2.4 to 6.4 mm (the length of the nail must be less than 50 mm). For Ø 3.4-4.8 the head must not exceed Ø 10 mm.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione Voltage	220V (a richiesta 110V)
Pressione aria min-max Min-max air pressure	2/4 bar
Potenza installata Installed power	100 W
Dimensioni (LxPxH) Dimension (WxDxH)	340x530/630x300 mm
Peso Weight	34 kg
Peso con cassa Weight with box	45 kg
Dimensioni cassa (LxPxH) Box dimensions (WxDxH)	72x57x52

Utilizzo
Use example



Plus di prodotto

Product plus

Il caricatore automatico è un'apparecchiatura elettrica ed ad aria che permette il posizionamento del rivetto direttamente nella testata della rivettatrice, riducendo i tempi di rivettatura.

Questa soluzione elimina il contatto fra la mano dell'operatore e la rivettatrice, portando al 100% la sicurezza sul lavoro.

Può essere utilizzato solo con rivettatrici munite del sistema di aspirazione e di recupero del chiodo come ad esempio RIV502/RIV503/RIV504.

The Rivit automatic blind rivet feeder is a pneumatic and electric tool, which allows to insert the blind rivet directly inside the head of the tool, reducing the riveting implementation time.

This solution avoids the contact between the hand of operator and the riveting tool, ensuring complete safety.

It can be used only with riveting tools fitted with vacuum exhaust and mandrel storage systems, such as RIV502/RIV503/RIV504.

**Da abbinare ad una rivettatrice per rivetti.
(da ordinare a parte).
To be combined with a tool for blind rivets.
(to be ordered separately).**

Caricatore automatico inserti filettati per rivettatrice e modulo

Automatic feeder rivet nuts for tool and module

RIV616

Tipo Codice

Model Item code

RIV616 4835200

RIV616M 5922000



Per inserti da M3 a M10 fusto cilindrico ed esagonale, a testa cilindrica, svasata e filo lamiera.

For rivet nuts from M3 to M10, hexagonal or cylindrical shank, dome, countersunk, reduced head.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione
Voltage 220V (a richiesta 110V)

Pressione aria min-max
Min-max air pressure 2/4 bar

Potenza installata
Installed power 100 W

Dimensioni (LxPxH)
Dimension (WxDxH) 340x530x300 mm

Peso
Weight 32 kg

Peso con cassa
Weight with box 43 kg

Dimensioni cassa (LxPxH)
Box dimensions (WxDxH) 72x57x52

Utilizzo
Use example



Il caricatore automatico è un'apparecchiatura elettrica ed ad aria che permette il posizionamento dell'inserto direttamente nella testata della rivettatrice, riducendo i tempi di posa.

RIV616: Può essere utilizzato con diversi tipi di rivettatrici per inserti, come ad esempio la RIV938.

RIV616M: Può essere utilizzato con moduli RIV603.

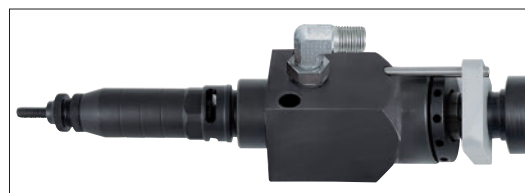
Sono vendute senza il kit guida, in base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare aggiungere all'ordine il kit guida corrispondente.

The automatic rivet nuts feeder is a pneumatic and electric tool, which allows to insert the rivet nuts directly on the head of the tool, reducing the riveting implementation time.

RIV616: It can be used with many riveting tools for rivet nuts, such as for example RIV938.

RIV616M: It can be used with module RIV603.

Sold without the guide kit; depending on the measure of the rivet nut to be placed please order the correct one.



**Da abbinare ad una rivettatrice per inserti femmina (da ordinare a parte).
To be combined with a tool for rivet nuts.
(to be ordered separately).**

Caricatori automatici per inserti filettati - RIV616/616M


Automatic feeder rivet nuts - RIV616/616M

		RIV616	RIV616M
5004900	RIV616/04 Kit fine guida per inserti cilindrici/esagonali M4 End guide kit for cylindrical/hexagonal rivet nuts M4	☉	
5005000	RIV616/05 Kit fine guida per inserti cilindrici/esagonali M5 End guide kit for cylindrical/hexagonal rivet nuts M5	☉	
5005100	RIV616/06 Kit fine guida per inserti cilindrici/esagonali M6 End guide kit for cylindrical/hexagonal rivet nuts M6	☉	
5005200	RIV616/08 Kit fine guida per inserti cilindrici/esagonali M8 End guide kit for cylindrical/hexagonal rivet nuts M8	☉	
5836900	RIV616M/04 Kit fine guida senza imbocco End guide kit without inlet		☉
5837000	RIV616M/05 Kit fine guida senza imbocco End guide kit without inlet		☉
5837100	RIV616M/06 Kit fine guida senza imbocco End guide kit without inlet		☉
5837200	RIV616M/08 Kit fine guida senza imbocco End guide kit without inlet		☉

Tabella per la scelta dell'attrezzo


Guide to the most appropriate installation tool

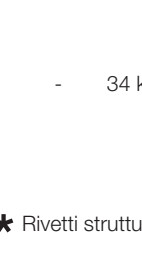
Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity				
					2.4	3.2	4.0	4.8	6.4

RIV606		-	-	34 kg	●	●	●	●	●
--------	---	---	---	-------	---	---	---	---	---

● Tutte le leghe | All alloys ■ Alluminio | Aluminium * Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Tipo Model	Foto Picture	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity							
					M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16

RIV616		-	-	32 kg	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	-	-
--------	---	---	---	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---

RIV616M		-	-	32 kg	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	-	-
---------	---	---	---	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---

■ Inserti filettati | Threaded rivet nuts
● Inserti esagonali RIVSERT | RIVSERT hexagonal rivet nuts

Controllo di processo per rivetti, inserti e bulloni a strappo

Control system with tool for blind rivets, rivet nuts and lockbolts

CONTROLRIV
GEN3

Tipo	Codice	QR Code
Model	Item code	
CONTROLRIV GEN3	1234500	

Controlriv Gen3 è uno strumento essenziale per il monitoraggio della qualità del processo, in quanto fornisce informazioni fondamentali sul buon esito del serraggio e ne memorizza le informazioni di dettaglio in un file di log.
Controlriv Gen3 is an essential tool for monitoring process quality, as it provides crucial information on successful clamping and stores detailed information in a log file.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Temperatura aria min/max Min/max air pressure	5/7 bar
Pressione aria di esercizio Operating air pressure	6 bar
Temperatura di utilizzo Temperature of use	+5°C > + 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	0°C > + 50°C
Tensione in ingresso Input voltage	24 VDC
Corrente max Max current	3A
Potenza max Max power	72 W
Numero di Inputs Number of Inputs	4-24V
Numero di Output Number of Output	3 (Open Drain) - 500 mA-24V
Peso Weight	3.19 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	80 dB (A)

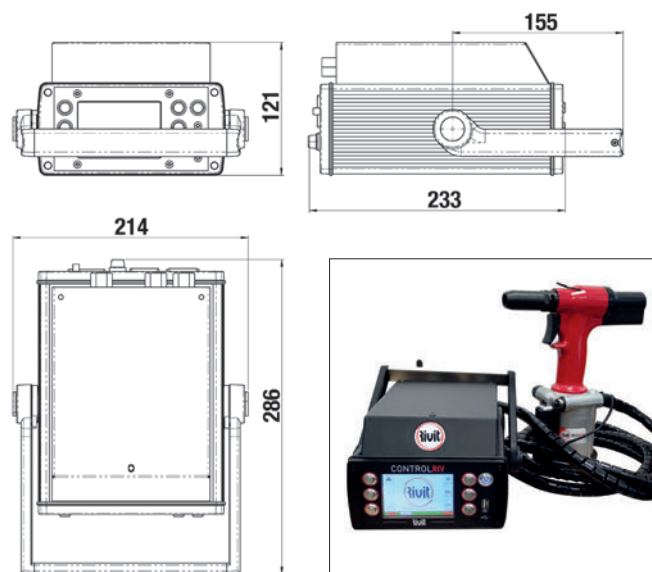
Controlriv Gen3 può essere offerto in unità stand-alone oppure in una rete di dispositivi che comunicano e scambiano dati tra di loro con il PLC di supervisione e gestione. E' possibile fornire informazioni e scambiare dati sull'esito del processo, attraverso uscite a relè, oppure attraverso bus di comunicazione.

Controlriv Gen3 è un vero e proprio passo avanti verso la digitalizzazione dei processi e verso il concetto di qualità totale.

Controlriv Gen3 can be offered as a stand-alone unit or in a network of devices that communicate and exchange data with each other with the supervising and managing PLC or PC.

It is possible to provide information and exchange data on the outcome of the process, through relay outputs, or through communication buses like Profinet.

Controlriv Gen3 is a real step towards the digitisation of processes and the concept of total quality.



CRIVGEN3 viene proposto in Kit completi di tool con sensore
CRIVGEN3 is offered in complete kit tool with sensor



È ideale per il controllo di ogni processo manifatturiero.

Automotive e relativa filiera.

Carpenteria pesante (serbatoi, chassis, telai).

Assemblaggi vari (automotive, treni, navale, ascensori, sistemi di immagazzinamento, elettrodomestici).

Sistemi di movimentazione handling (rulliere, cremagliere, nastri trasportatori, sistemi di roto traslazione).

Is ideal for controlling any manufacturing process.

Automotive and its supply chain.

Heavy carpentry (tanks, chassis, frames).

Various assemblies (automotive, trains, shipbuilding, lifts, storage systems, household appliances).

Handling systems (roller conveyors, racks, conveyor belts, roto-translation systems).

Controllo di processo per rivetti, inserti e bulloni a strappo - CONTROLRIV GEN3
Control system with tool for blind rivets, rivet nuts and lockbolts - CONTROLRIV GEN3

CONTROLRIV GEN3		
6646000	RIV504 CRIV Kit completo RIV504C con sensore Complete kit RIV504C with sensor	⊙
6646100	RIV508 CRIV Kit completo RIV508C con sensore Complete kit RIV508C with sensor	⊙
6649400	RIV938 CRIV Kit completo RIV938C con sensore Complete kit RIV938C with sensor	⊙
6646700	RIV938P CRIV Kit completo RIV938PC con sensore Complete kit RIV938PC with sensor	⊙
6649500	RIV939 CRIV Kit completo RIV939C con sensore Complete kit RIV939C with sensor	⊙
6646800	RIV939P CRIV Kit completo RIV939PC con sensore Complete kit RIV939PC with sensor	⊙
6646500	RIV943 CRIV Kit completo RIV943C con sensore Complete kit RIV943C with sensor	⊙
6646600	RIV949 CRIV Kit completo RIV949C con sensore Complete kit RIV949C with sensor	⊙
6646400	RIV916B CRIV Kit completo RIV916BC con sensore Complete kit RIV916BC with sensor	⊙
6646200	RIV511B CRIV Kit completo RIV511BC con sensore Complete kit RIV511BC with sensor	⊙
6646300	RIV603 CRIV Kit completo RIV603C con sensore Complete kit RIV603C with sensor	⊙
6635900	CRIV GEN3 Alimentatore completo Complete power supply	⊙
6636000	CRIV GEN3 Kit torretta luminosa Light tower kit	⊙

Il CONTROLRIV GEN3 è offerto in pratici kit commerciali assieme al tool.
CONTROLRIV GEN3 is offered in practical sales kits including the tool.

■ **Soluzioni innovative in grado di rispondere alle svariate esigenze di specifiche applicazioni industriali e soddisfare i requisiti di molti settori industriali:**

- Soluzioni di chiusure sicure per garantire durata, prestazioni e sicurezza.
- Soluzioni elettroniche per l'accesso monitorabili e controllabili a distanza e perfettamente integrate nei vostri prodotti.
- Le cerniere a coppia costante con controllo della posizione assicurano un azionamento fluido e garantiscono precisione e qualità nelle vostre applicazioni.
- Le chiusure e i fissaggi ad accesso rapido aiutano ad abbattere i costi di manutenzione.
- La versatilità degli stili di azionamento e dei codici chiave aumentano la flessibilità di controllo dell'accesso e riducono i costi di manutenzione.
- Tenuta ambientale idonea ad applicazioni NEMA e IP.
- Chiusure a compressione resistenti alle vibrazioni per ridurre la rumorosità dell'applicazione e garantire durata negli ambienti aggressivi.

Innovative solutions that satisfy the diverse needs of industry specific applications and meet the requirements of many industry standards:

- Secure latching solutions help optimize safety, durability and performance.
- Electronic access solutions that seamlessly integrate into your product offering remote control and monitoring of Southco products.
- Constant-torque position control hinges offer smooth operation, giving a feeling of precision and quality.
- Quick-access latches and fasteners help minimize maintenance costs.
- Versatile actuation styles and key codes for increased entry control flexibility and maintenance-friendly access.
- Environmental sealing suitable NEMA and IP applications.
- Corrosion-resistant compression latches that reduce vibration and noise, and ensure durability under harsh environmental conditions.



Autoagganciati

Self clinching



- **Linea autoagganciati Pem®**
Tecnologia e qualità per ottime prestazioni.

Pem® self clinching line
Technology and quality for high performance.



Presses per autoagganciati

Presses for self clinching



- **Linea di presse Haeger® per l'installazione di autoagganciati.** Automazione e controllo al vostro servizio.
Haeger® press line for the installation of self-clinching. Automation and control at your service.








Indice perni a saldare | 5000


Welding studs index

Perni a saldare | Threaded welding studs | 5100

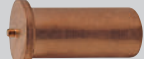

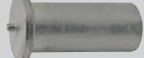
Perni filettati | Threaded welding studs | 5110

5111		PFR	Acciaio ramato Copper plated steel	247
5112		PFX	Acciaio inox Stainless steel	249
5113		PFA	Alluminio Aluminium	251

Perni automaschianti | Self-tapping welding studs | 5120

5121		PFRA	Acciaio ramato Copper plated steel	252
------	---	-------------	---------------------------------------	------------

Boccole filettate | Threaded welding bush | 5130

5131		BFR	Acciaio ramato Copper plated steel	253
5132		BFX	Acciaio inox Stainless steel	254
5133		BFA	Alluminio Aluminium	254

Faston a saldare | Welding faston | 5140

5141		F1R	Acciaio ramato - 1 aletta Copper plated steel - 1 contact	255
5142		F1X	Acciaio inox - 1 aletta Stainless steel - 1 contact	255
5143		F1A	Alluminio - 1 aletta Aluminium - 1 contact	255
5144		F1O	Ottone - 1 aletta Brass - 1 contact	255
5145		F2R	Acciaio ramato - 2 alette Copper plated steel - 2 contacts	255
5146		F2X	Acciaio inox - 2 alette Stainless steel - 2 contacts	255

Indice perni a saldare | 5000




Welding studs index

Perni a saldare | Threaded welding studs | 5100

Chiodi e rondelle per isolamento | Insulation pins and washers | 5150

5151		IPZ	Perno per isolamento zigrinato - Acciaio ramato Knurled insulation pin - Copper plated steel	256
5152		RZ	Acciaio Steel	256
5153		RP	Polipropilene Polypropylene	256

Saldatrice e accessori | Studwelding tools and accessories | 5160

5161		RIVST 80E	Per saldare prigionieri in acciaio, acciaio inox A2, ottone da M3-M8 e alluminio fino a M6 con l'utilizzo dell'apposita pistola. For welding of steel, stainless steel A2, M3-M8 brass and aluminum up to M6 studs with the use of the appropriate gun.	257
5162			Pinza per saldare perni e boccole Nose for welding pins and tapped stud	258
5163			Pinza per saldare faston Faston soldering pliers	258

Informazioni generali

General information

Come ordinare

How to make an order

Indicare il codice breve e la descrizione composta da tipo, misura, lunghezza L e materiale.

Always state the item code and the description including model, size, length (L) and material.


Esempio:

Example:

Codice	Filetto	Lunghezza (L)	Materiale
Item code	Thread	+ 0.6	Material
1123000	M3	6.0	Acciaio ramato

Legenda

Legend

d	Passo del perno Stud pitch	T	Larghezza della testa Head width	Codice Item code	Codice del prodotto Product code
L	Lunghezza del perno Stud length	Ø	Diametro del perno Stud diameter		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box

Come si legge la sigla del perno a saldare

How to read the welding stud abbreviation

La sigla è composta da:

The abbreviation is made up of:

Legenda

Legend



Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Dati tecnici

Technical data

Tipo perno, sigla, materiale, norma, caratteristiche meccaniche secondo la EN ISO 13918
Stud model, abbrev., material, regulation, mechanical properties according to EN ISO 13918

	Tipo di perno Stud model	Materiale Material	Norma Regulation	Caratt. meccaniche Mechanical properties
Perno a saldare con piolino d'innesco a scarica di condensatore Weld stud for capacitor discharge with weld tip	Perno filettato Threaded stud	R Ferro (4.8)* ramato Copper plated steel (4.8)*	EN 20898-1	$R_m \geq 420 \text{ N/mm}^2$ $R_{eH} \geq 340 \text{ N/mm}^2$ $A_5 \geq 14 \%$
	Perno liscio Unthreaded stud	X Aisi 304 (A2-50)*	EN ISO 3506-3	$R_m \geq 500 \text{ N/mm}^2$ $R_{p0.2} \geq 210 \text{ N/mm}^2$ $A_L \geq 0.6d$
	Boccola Bush	O CuZn37 (Ms 63)	ISO 426-1 ISO 1638	$R_m \geq 370 \text{ N/mm}^2$
		A EN AW-AI99,5	EN 573-3	$R_m \geq 100 \text{ N/mm}^2$
		A EN AW-AIMg3	EN 573-3	$R_m \geq 180 \text{ N/mm}^2$

* Adatto alla saldatura | Suitable for welding
Altri materiali su richiesta | Other materials on request

Forza di trazione e momento di trazione
Tensile strength and moment of tensile

Filetto Thread	Materiale Material									
	Fe (4.8)* $\mu=0.18$ $R_{p0.2}=340 \text{ N/mm}^2$		Aisi 304 (A2-50)* $\mu=0.18$ $R_{p0.2}=210 \text{ N/mm}^2$		AlMg3 F23 $\mu=0.18$ $R_{p0.2}=170 \text{ N/mm}^2$		CuZn37 (Ms63) $\mu=0.18$ $R_{p0.2}=250 \text{ N/mm}^2$			
	FT KN	MT Nm	FT KN	MT Nm	FT KN	MT Nm	FT KN	MT Nm	FT KN	MT Nm
M3	1.1	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6		
M4	1.8	1.8	1.1	1.1	1.0	0.9	1.4	1.3		
M5	3.0	3.6	1.9	2.3	1.6	1.9	2.3	2.7		
M6	4.3	6.1	2.7	3.8	2.2	3.1	3.2	4.5		
M8	8.0	15.0	4.9	9.5	4.0	7.5	6.0	11.0		
M10	13.0	30.0	7.8	19.0	-	-	-	-		

* Adatto alla saldatura | Suitable for welding
FT: Forza di trazione | Tensile strength
MT: Momento di trazione | Moment of tensile

Combinazioni di materiali in base alla EN ISO 14555
Combinations of materials according to EN ISO 14555

Materiale perno Stud material	Materiale lamiera Sheet metal material				
	EN 288-3/Gruppo 1, 2, 3, 4 e ferro fino a 0,30% di C contenuto EN 288-3/Group 1, 2, 3, 4 and iron up to 0,30% of C content	EN 288-3/Gruppo 1, 2, 3, 4 e lamiere zincate o con riv. metallico, max spessore int. 25 μm EN 288-3/Group 1, 2, 3, 4 and zinc plated or with metal coating sheets, max int. thickness 25 μm	EN 288-3/ Gruppo 9 EN 288-3/ Group 9	Rame e leghe senza rame, es. CuZn37, ottone (Ms63) Copper and alloys w/hout copper, e.g. CuZn37, brass (Ms63)	EN 288-4/ Gruppo 21 e 22.1 EN 288-4/ Group 21 and 22.1
Fe (4.8)* ramato	1	2	1	2	--
1.4301/03 (A2-50)*	1	2	1	2	--
CuZn37 (Ms63)	2	2	2	1	--
EN A W-AI99,5	--	--	--	--	2
EN A W-AIMg3	--	--	--	--	1

* Adatto alla saldatura | Suitable for welding
1: Buona combinazione per ogni applicazione | Good combination for every application
2: Saldabile con limitazioni | Weldable with limitations
--: Non saldabile | Not weldable

Altre combinazioni di materiali su richiesta e dopo aver effettuato test di saldatura.
More combinations of materials on request and after welding test.

Flangia (testa) del perno

Stud flange

Le flange dei perni sono eseguite a norma EN ISO 13918.

La flangia è un componente integrante del perno saldato. Il suo diametro è maggiore del diametro esterno del perno.

Durante la saldatura, essa impedisce che l'arco voltaico invada la parte cilindrica o filettata del perno, aumentando contemporaneamente la superficie di saldatura. Ne risulta così una qualità più elevata della saldatura.

La flangia serve anche per l'alimentazione automatica con gli alimentatori HBS.

Si sconsiglia l'utilizzo dei perni senza flangia.

The stud flanges are made in accordance with EN ISO 13918.

The flange is an integral component of the welding stud. Its diameter is always bigger than the outer diameter of the stud.

During welding, it prevents the electric arc to flash over the cylindrical part of the stud, simultaneously increasing the welding surface.

Thanks to this, a higher quality of the weld is achieved.

The flange works also for the automatic feeding with power supplies HBS.

We do not recommend the use of studs without flange.

Filettature

Threads

Tutte le viti sono dotate di filettature a norma ISO 724, EN ISO 4759-1, classe di prodotto A, tolleranza 6g.

Le viti sono sottoposte a trattamento galvanico secondo la EN ISO 4042, tolleranza 6h.

Attraverso la rullatura a freddo del filetto, si ottengono i seguenti vantaggi:

- nessuna rottura delle fibre;
- aumento della resistenza della superficie fino al 100%;
- riduzione ruvidezza della superficie e da questo una maggiore resistenza alla corrosione.

All screws have threads made according to ISO 724, EN ISO 4759-1, class of product A, tolerance 6g.

The screws are galvanized according to norm EN ISO 4042, tolerance 6h.

Through cold rolling thread, you get the following benefits:

- no breakage of the fibers;
- increase in the resistance of the surface up to 100%;
- reduction in surface roughness and a higher resistance to corrosion.

Protezione della superficie

Surface treatment

Normalmente i prigionieri, i perni lisci e le boccole sono in ferro (4.8) con rivestimento galvanico in rame (EN ISO 4042) contro la corrosione. Lo spessore è compreso tra 4 e 8 µm.

In certe quantità i perni possono essere forniti anche con trattamento galvanico al nichel.

Normally our welding studs, the unthreaded studs and the bushes are made of steel 4.8, with an electrolytic copper plating of 4-8 µm (according to EN ISO 4042) as corrosion protection.

Over certain quantities weld studs with nickel galvanic treatment can be arranged on request.

Variazione di qualità nelle consegne

Quality variation in orders

Gli articoli realizzati secondo campioni o disegni, che richiedono una produzione speciale, non sono per noi vincolati al rispetto preciso della quantità. Sono ammesse variazioni in più o in meno.

Articles made according to samples or draws, which require a special production, are not required to meet precisely the quantities.

Variations are allowed.

Stoccaggio

Storage

Consigliamo di conservare i perni fino al loro utilizzo nell'imballo originale.

In questo modo eviterete irregolari risultati di saldatura causati dall'umidità, sporcizia o altro. Nel caso dei perni in alluminio si riduce al minimo la possibile ossidazione. Evitate di mescolare le diverse partite.

We recommend to store the welding studs in the original packaging until their use.

This will prevent irregular welding results caused by moisture, dirt or else. In case of aluminum studs the risk of oxidation is reduced to the minimum.

Please avoid mixing different lots.

Ordinazione

Orders

Per agevolare il caricamento dell'ordine, vi chiediamo di citare sempre il codice che trovate in questo catalogo.

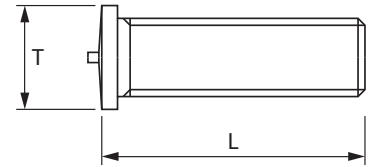
In order to help carrying out the order, please always state the item code that you find in this catalogue.

Perni a saldare filettati in acciaio ramato

Threaded copper plated steel welding studs

PFR

■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel



Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Codice Item code	pz
M3	6.0	4.5	1123000	1000
M3	8.0	4.5	1123100	1000
M3	10.0	4.5	1123200	1000
M3	12.0	4.5	1123300	1000
M3	15.0	4.5	1548900	1000
M3	16.0	4.5	1123400	1000
M3	20.0	4.5	1123500	1000
M3	25.0	4.5	1123600	1000
M3	30.0	4.5	1622700	500
M3	35.0	4.5	3505600	500
M4	6.0	5.5	1123700	1000
M4	8.0	5.5	1123800	1000
M4	10.0	5.5	1123900	1000
M4	12.0	5.5	1124000	1000
M4	15.0	5.5	1124100	1000
M4	16.0	5.5	1124200	1000
M4	20.0	5.5	1124300	1000
M4	25.0	5.5	1124400	1000
M4	30.0	5.5	1124500	500
M4	35.0	5.5	1124600	500
M4	45.0	5.5	4755500	500
M5	8.0	6.5	1124700	1000
M5	10.0	6.5	1124800	1000
M5	12.0	6.5	1124900	1000
M5	15.0	6.5	1125000	1000
M5	16.0	6.5	1125100	1000
M5	20.0	6.5	1125200	1000
M5	25.0	6.5	1125300	500
M5	30.0	6.5	1125400	500
M5	35.0	6.5	1125500	500
M5	40.0	6.5	1125600	250
M5	45.0	6.5	1699300	250
M5	50.0	6.5	3769200	100
M6	8.0	7.5	1125700	1000
M6	10.0	7.5	1125800	1000
M6	12.0	7.5	1125900	1000
M6	15.0	7.5	1126000	1000
M6	16.0	7.5	1126100	1000
M6	20.0	7.5	1126200	1000
M6	25.0	7.5	1126300	500
M6	30.0	7.5	1126400	500
M6	35.0	7.5	1126500	250
M6	40.0	7.5	1126600	250
M6	50.0	7.5	1126800	250
M6	60.0	7.5	5014200	100
M8	10.0	9.0	1126900	1000
M8	12.0	9.0	1527400	500
M8	15.0	9.0	1127000	500
M8	16.0	9.0	1127100	500
M8	20.0	9.0	1127200	500

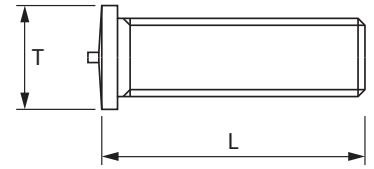



Perni a saldare filettati in acciaio ramato

Threaded copper plated steel welding studs

PFR

■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel



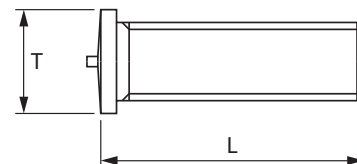
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Codice Item code	 pz
M8	25.0	9.0	1127300	500
M8	30.0	9.0	1127400	250
M8	35.0	9.0	1127500	250
M8	40.0	9.0	1127600	250
M8	50.0	9.0	1127800	200
M10	20.0	10.7	3160800	250
M10	25.0	10.7	4664800	250
M10	30.0	10.7	4202300	200
M10	35.0	10.7	5043700	200

Perni a saldare filettati in acciaio inox

Threaded stainless steel welding studs

PFX

■ **Acciaio inox**
Stainless steel



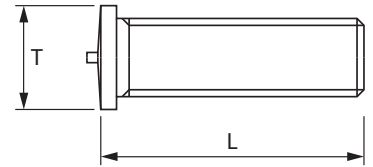
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Codice Item code	pz
M3	6.0	4.5	1130400	1000
M3	8.0	4.5	1130500	1000
M3	10.0	4.5	1130600	1000
M3	12.0	4.5	1130700	1000
M3	15.0	4.5	1527500	1000
M3	16.0	4.5	1130800	1000
M3	20.0	4.5	1130900	1000
M3	25.0	4.5	1131000	1000
M3	30.0	4.5	1623000	1000
M4	6.0	5.5	1131100	1000
M4	8.0	5.5	1131200	1000
M4	10.0	5.5	1131300	1000
M4	12.0	5.5	1131400	1000
M4	15.0	5.5	1623100	1000
M4	16.0	5.5	1131500	1000
M4	18.0	5.5	1699700	500
M4	20.0	5.5	1131600	500
M4	25.0	5.5	1131700	500
M4	30.0	5.5	1131800	500
M4	35.0	5.5	1131900	500
M4	40.0	5.5	1623200	500
M4	45.0	5.5	1623300	500
M5	8.0	6.5	1132000	1000
M5	10.0	6.5	1132100	500
M5	12.0	6.5	1132200	500
M5	15.0	6.5	1132300	1000
M5	16.0	6.5	1132400	500
M5	20.0	6.5	1132500	500
M5	25.0	6.5	1132600	250
M5	30.0	6.5	1132700	500
M5	35.0	6.5	1132800	250
M5	40.0	6.5	1132900	250
M5	45.0	6.5	1700000	100
M6	8.0	7.5	1133000	500
M6	10.0	7.5	1133100	500
M6	12.0	7.5	1133200	500
M6	15.0	7.5	1058300	500
M6	16.0	7.5	1133300	500
M6	18.0	7.5	1700100	500
M6	20.0	7.5	1133400	250
M6	25.0	7.5	1133500	250
M6	30.0	7.5	1133600	250
M6	35.0	7.5	1133700	250
M6	40.0	7.5	1133800	100
M6	45.0	7.5	1133900	100
M6	50.0	7.5	1134000	100
M6	55.0	7.5	1700200	100
M6	60.0	7.5	4299200	100
M8	10.0	9.0	1134100	250
M8	12.0	9.0	1623400	250


Perni a saldare filettati in acciaio inox

Threaded stainless steel welding studs

PFX

■ **Acciaio inox**
Stainless steel



Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Codice Item code	 pz
M8	15.0	9.0	1134200	250
M8	16.0	9.0	1134300	250
M8	20.0	9.0	1134400	250
M8	25.0	9.0	1134500	250
M8	30.0	9.0	1134600	250
M8	35.0	9.0	1134700	250
M8	40.0	9.0	1134800	100
M8	45.0	9.0	1134900	100
M8	50.0	9.0	1700300	100
M8	55.0	9.0	1700400	100
M10	20.0	10.7	3411600	250
M10	25.0	10.7	3421300	100
M10	30.0	10.7	4713000	250

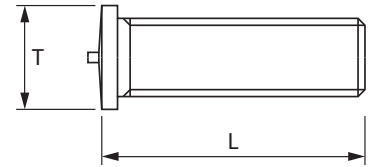
A richiesta si forniscono perni a saldare acciaio inox A4 1.4571.
On request, A4 1.4571 stainless steel welding pins can be supplied.


Perni a saldare filettati in alluminio Mg3

Threaded aluminium Mg3 welding studs

PFA

■ Alluminio
Aluminium



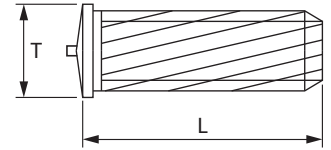
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Codice Item code	 pz
M3	10.0	4.5	1624400	1000
M3	12.0	4.5	1624200	1000
M3	15.0	4.5	1624700	1000
M3	16.0	4.5	1624800	1000
M3	20.0	4.5	1624900	1000
M3	25.0	4.5	1625000	1000
M3	30.0	4.5	1625100	1000
M4	8.0	5.5	1625300	1000
M4	10.0	5.5	1625400	1000
M4	12.0	5.5	1625500	1000
M4	15.0	5.5	1625600	1000
M4	16.0	5.5	1625700	1000
M4	20.0	5.5	1625800	1000
M4	25.0	5.5	1625900	1000
M4	30.0	5.5	1626000	1000
M4	35.0	5.5	1626100	500
M4	40.0	5.5	1626200	500
M5	10.0	6.5	1626400	1000
M5	12.0	6.5	1626500	1000
M5	15.0	6.5	1626600	1000
M5	16.0	6.5	1626700	1000
M5	20.0	6.5	1626800	1000
M5	25.0	6.5	1626900	250
M5	30.0	6.5	1627000	500
M6	10.0	7.5	1627400	1000
M6	12.0	7.5	1627500	1000
M6	15.0	7.5	1627600	1000
M6	16.0	7.5	1627700	1000
M6	20.0	7.5	1627800	1000
M6	25.0	7.5	1627900	500
M6	30.0	7.5	1628000	500
M8	20.0	9.0	1628800	500
M8	25.0	9.0	1628900	500
M8	30.0	9.0	1629000	250

Perni automaschianti in acciaio ramato

Self-tapping copper plated steel welding studs

PFRA

- **Acciaio ramato**
Copper plated steel



Filetto Thread	L +0.4	T ±0.2	Codice Item code	 pz
M6	15.0	6.5	4014000	1000
M6	20.0	6.5	4487500	500

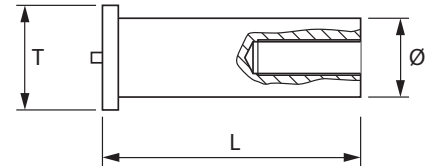
N.B.: Si consiglia di utilizzare il PFRA in presenza di vernice sul perno stesso.
N.B.: It is recommended to use PFRA in presence of paint on the stud itself.

Boccola filettata a saldare in acciaio ramato

Threaded copper plated steel welding bush

BFR

■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel



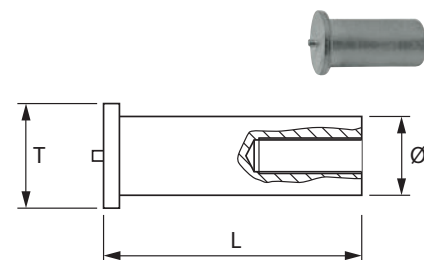
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Ø -0.01	Codice Item code	pz
M3	6.0	6.5	5.0	0948900	1000
M3	8.0	6.5	5.0	1129100	1000
M3	10.0	6.5	5.0	1129200	1000
M3	12.0	6.5	5.0	1129300	1000
M3	20.0	6.5	5.0	1129500	1000
M3	25.0	6.5	5.0	1129600	1000
M4	8.0	7.5	6.0	1694400	1000
M4	10.0	7.5	6.0	1129700	1000
M4	12.0	7.5	6.0	1129800	1000
M4	15.0	7.5	6.0	1129900	1000
M4	20.0	7.5	6.0	1130000	1000
M4	25.0	7.5	6.0	1130100	500
M5	10.0	9.0	7.1	1728500	500
M5	12.0	9.0	7.1	1832200	1000
M5	15.0	9.0	7.1	1593200	500
M5	25.0	9.0	7.1	1760000	500
M5	30.0	9.0	7.1	2472600	250
M6	10.0	9.0	8.0	3730700	1000
M6	12.0	9.0	8.0	3486600	500
M6	15.0	9.0	8.0	4825700	500
M6	20.0	9.0	8.0	4580600	500
M6	30.0	9.0	W8.0	3338100	500

Boccola filettata a saldare in acciaio inox

Threaded stainless steel welding bush

BFX

■ **Acciaio inox**
Stainless steel



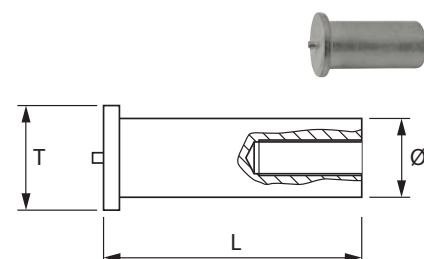
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Ø -0.05	Codice Item code	pz
M3	6.0	7.0	5.0	4763600	1000
M3	8.0	7.0	5.0	4200800	1000
M3	10.0	7.0	5.0	4763700	1000
M3	12.0	7.0	5.0	3781100	1000
M3	15.0	7.0	5.0	4442300	1000
M4	6.0	7.5	6.0	5399500	1000
M4	8.0	7.5	6.0	4537800	1000
M4	10.0	7.5	6.0	1740600	500
M4	12.0	7.5	6.0	1547900	500
M4	15.0	7.5	6.0	1668000	500
M4	20.0	7.5	6.0	5364700	500
M4	30.0	7.5	6.0	4442400	500
M5	10.0	8.0	7.1	1862400	500
M5	12.0	8.0	7.1	3770800	500
M5	15.0	8.0	7.1	2689100	500
M5	20.0	8.0	7.1	4596800	500
M5	25.0	8.0	7.1	3325100	500

Boccola filettata a saldare in alluminio

Threaded aluminium welding bush

BFA

■ **Alluminio**
Aluminium



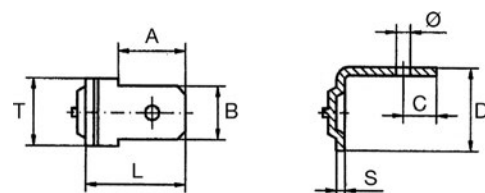
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Ø -0.05	Codice Item code	pz
M3	6.0	7.0	5.0	2375200	1000
M3	8.0	7.0	5.0	1135200	1000
M3	10.0	7.0	5.0	1764500	1000
M4	8.0	7.5	6.0	1951900	1000
M4	10.0	7.5	6.0	1877700	1000
M5	10.0	8.0	7.1	1902500	1000
M5	15.0	8.0	7.1	5507800	1000

Faston a saldare con 1 aletta

Welding faston with 1 contact

F1

- **Acciaio ramato**
Copper plated steel
- **Acciaio inox**
Stainless steel
- **Alluminio**
Aluminium
- **Ottone**
Brass



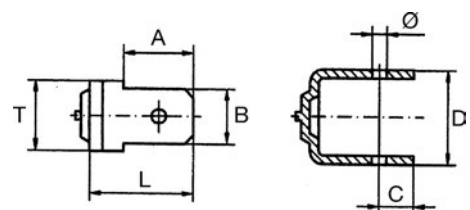
Materiale	A	B	C	D	L	S	T	Ø	Angolo	Tipo	Codice	
Material	mm	mm	mm	±0.5	±0.5	mm	mm	mm	Angle	Model	Item code	pz
■	8.0	6.3	4.0	9.8	11.8	1.0	8.0	1.65	90°	F1R	0061800	1000
■	8.0	6.3	4.0	9.8	11.8	1.0	8.0	1.65	90°	F1X	1952300	1000
■	8.0	6.3	4.0	9.8	11.8	1.0	8.0	1.65	90°	F1A	2962000	1000
■	8.0	6.3	4.0	9.8	11.8	1.0	8.0	1.65	90°	F1O	0113700	1000

Faston a saldare in ferro ramato con 2 alette

Copper plated steel welding faston with 2 contacts

F2

- **Acciaio ramato**
Copper plated steel
- **Acciaio inox**
Stainless steel



Materiale	A	B	C	D	L	T	Ø	Angolo	Tipo	Codice	
Material	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Angle	Model	Item code	pz
■	8.0	6.3	4.0	10.9	12.1	8.0	1.7	90°	F2R	1565300	1000
■	8.0	6.3	4.0	10.9	12.1	8.0	1.7	90°	F2X	5105900	1000

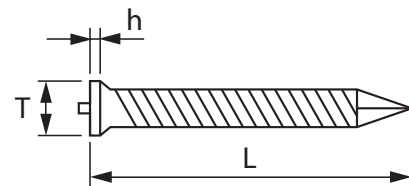
Chiodo zigrinato in acciaio ramato per isolamento


Knurled copper plated steel insulation pin

IPZ

■ Acciaio ramato

Copper plated steel



Ø	L	T	h	Codice	
mm	mm	mm	mm	Item code	pz
3.0	17.0	4.5	0.7	1711000	1000
3.0	25.0	4.5	0.7	1135300	1000
3.0	32.0	4.5	0.7	1135400	1000

A richiesta si forniscono perni a saldare acciaio inox A2 per isolamento.
A2 stainless steel welding pins for insulation can be supplied on request.

Rondelle per chiodo isolamento


Washers for insulation pin

RZ

■ Acciaio

Steel



Per Ø chiodo	Ø esterno	Tipo	Codice	
For pin Ø	External Ø	Model	Item code	pz
2.0	38.0	RZ20	5184100	500
3.0	38.0	RZ30	4266800	1000
4.0	38.0	RZ40	5011800	1000

A richiesta si forniscono in acciaio inox.
On request they can be supplied in stainless steel.

Polipropilene

Polypropylene



Per Ø chiodo	Ø esterno	Tipo	Codice	
For pin Ø	External Ø	Model	Item code	pz
2.1 - 3.0	50.0	RP50	1673200	1000

Saldatrice a scarica di condensatori

Capacitor discharge stud welding tool

RIVST80E

Tipo	Codice
Model	Item code
RIVST80E	6096800

RIVST80E idonea a saldare prigionieri in acciaio, acciaio inox A2, ottone da M3-M8 e alluminio fino a M6 con l'utilizzo dell'apposita pistola.

RIVST80 is suitable for the welding of steel, stainless steel A2, M3-M8 brass and aluminum up to M6 studs with the use of the appropriate gun.

RIVST80E opera secondo il metodo di scarica di condensatori. Essendo completamente elettronica non è soggetta ad usura e stabilizza automaticamente le oscillazioni della tensione di rete.

Peso saldatrice: 14.2 kg - Peso della pistola: 0.8 kg

La pistola lavora secondo il metodo di saldatura a contatto. RIVST80 operates according to the discharge of capacitor method. Since the machine is completely electronic, it isn't subject to usury because it automatically stabilizes the oscillation of the main voltage.

Weight of welder: 14.20 kg - Weight of gun: 0.8 kg

The gun works through the contact welding method.



RIVST80E viene venduta con pinze per prigionieri da M3 a M8 e boccole da M3 a M4.
RIVST80E is supplied with noses for studs M3 to M8 and for tapped studs M3 and M4

Prodotti per RIVST80E

Items for RIVST80E

Foto	Descrizione
Picture	Description
	Perni filettati Threaded studs
	Perni lisci Unthreaded studs
	Boccole Tapped studs
	Faston 1 aletta 1 contact faston
	Faston 2 alette 2 contacts faston
	Chiodi per isolamento Insulation nails
	Rondelle per chiodi isolamento Washer for insulation nails

Tensione di carica 220V per una potenza ancora maggiore
220V charging voltage for even more power

Visualizzazione chiara con retroilluminazione
Clear display with backlight

Contatore lavori per pieno controllo del lavoro
job counter for full job control



Interruttore Easy Touch utilizzabile con i guanti
Easy Touch switch usable with gloves

Accessori a richiesta

Optionals

Tipo	Utilizzo	Codice
Model	Use	Item code
	Posizionatore per perni a saldare con foro Ø 30 mm. Utile per quando si lavora con maschere di saldatura e non si ha la visuale per il corretto posizionamento del perno. Template positioned with Ø 30 mm hole: to be used with welding templates, as otherwise you cannot see stud positioning.	2957300
	Supporto angolare per pistola: necessario quando si deve posizionare il perno in angoli o vicino a pareti. Angular support for the gun: to be used when placing the stud in a corner or close to a wall.	1616000
	* Pistola per perni a saldare in alluminio modello 1803D. Gun for aluminium soldering pins model 1803D.	2895600

* La pistola standard modello 1802D va in contatto con il perno sulla lamiera prima della saldatura, con tempi di saldatura più lunghi. La pistola per alluminio modello 1803D serve a minimizzare i segni sul retro della lamiera in alluminio, cioè il perno si appoggia sulla lamiera solo nel momento della saldatura. Quando si inserisce è indispensabile che la centralina sia configurata. Per questo motivo la pistola standard viene considerata a pressione e invece quella per l'alluminio a sollevamento.

* The standard gun model 1802D goes into contact with the pin on the plate before to welding, with longer welding times. The gun for aluminum model 1803D minimizes the signes on the back side of the aluminum sheet, because the pin lays on the sheet only in the moment of welding. When you plug the gun in it is essential that the unit is configured. For this reason, the standard gun is a pressure one the aluminium gun is a lifting one.



Accessori per saldatura

Welding accessories

Pinza per saldare perni e boccole

Nose for welding pins and tapped stud

Pinza per perni lisci Ø 7.1 e boccole M5:

per la saldatura di perni lisci aventi un Ø esterno di 7.1 e boccole filettate interamente di M5.

Nose for unthreaded studs Ø 7.1 and tapped studs M5:

to be used when placing unthreaded studs with external Ø 7.1 and tapped studs M5



Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
M3	1555300	1
M4	1555400	1
M5	1555500	1
M6	1555600	1
M7.1	0326000	1
M8	0103500	1

Pinza per saldare faston

Faston soldering pliers

Pinza per faston a 1 o 2 alette:

per l'installazione di faston per contatti elettrici o la messa a terra.

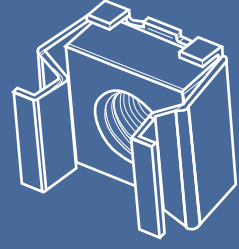
Nose for 1 contact or 2 contacts fastons:

to be used when placing fastons for electric contact or grounding.



Codice	
Item code	pz
1660400	1

RIMT



DADI RAPIDI | RAPID NUTS

Indice dadi rapidi | 5000


Rapid nuts index

Dadi in gabbia | Caged nuts | 5200

Quadra | Square | 5210

5211		DGQFF	Dado in acciaio classe 6 - Gabbia in acciaio C67S Steel class 6 nut - Steel C67S cage	262
5212		DGQFX	Dado in acciaio classe 6 - Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10 Steel class 6 nut - Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage	263
5213		DGQXX	Dado in acciaio inox X5 Cr Ni18/10 - Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10 Stainless steel X5 Cr Ni18/10 nut - Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage	264



Tondo | Round | 5220

5221		DGT	Dado in acciaio CL6 zincato bianco CHR3 - Gabbia in Fe P 01 White zinc CHR3 plated steel CL6 nut - Fe P 01 cage	265
------	---	------------	--	------------

Piastrine con collarino per viti metriche | Deep threaded U-nuts for metric screws | 5230

5231		PMB 200	Acciaio C67S - Serie but 200 Steel C67S - Series but 200	266
5232		PMB 310/410	Acciaio C50 - Serie but 310-410 Steel C50 - Series but 310-410	266

Dadi esagonali tipo Kalei | Hexagonal nuts kalei type | 5240

5241		RKA	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB	267
5242		RKAX	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB	267

Informazioni generali

General information

Come ordinare

How to make an order

Indicare il codice e la descrizione composta da passo, spessore, gabbia e combinazione dei materiali:
FF ferro-ferro, FX ferro-inox e XX inox-inox.

Always state code, description including pitch, thickness, cage and the combination of materials:
FF iron-iron, FX iron-s/steel and XX s/steel-s/steel.



Esempio:

Example:

Codice	Ø vite	S	Gabbia	Materiali
Code	Screw Ø	mm	Cage	Materials
1690800	M3	0.3-0.9	C67S	FF

Legenda

Legend

Ø vite Screw Ø	Filetto Thread	Codice Item code	Codice del prodotto Product code
	Foratura Hole		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
S	Spessore serrabile Grip range		

Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

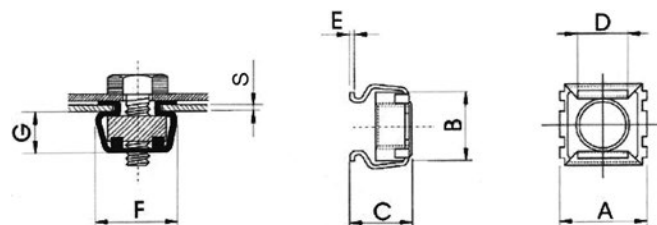
DGQFF



■ **Dado in acciaio classe 6**

Steel class 6 nut

■ **Gabbia in acciaio C67S**

Steel C67S cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.2	S mm	A +0.6 -0.0	B ±0.5	C ±0.3	D ±0.2	E mm	F ±0.3	G ±0.1	Codice Item code	 pz
M3	5.3 x 5.3	1.0-1.6	9.8	9.3	6.1	4.8	0.3	9.8	3.7	1690600	500
M3	5.3 x 5.3	1.7-2.3	9.8	9.3	6.8	4.8	0.3	9.8	3.7	5190400	500
M4	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	1691100	500
M4	5.3 x 5.3	1.0-1.6	9.8	9.3	6.1	4.8	0.3	9.8	3.7	1684400	500
M4	5.3 x 5.3	1.7-2.3	9.8	9.3	6.8	4.8	0.3	9.8	3.7	2408100	500
M4	6.7 x 6.7	0.7-1.6	10.5	6.7	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	0759900	500
M4	8.3 x 8.3	0.7-1.6	12.2	12.0	8.3	7.2	0.45	12.5	6.0	0760100	500
M4	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.1	7.2	0.45	12.5	6.0	0760200	500
M4	8.3 x 8.3	2.6-3.5	12.2	12.0	10.1	7.2	0.45	12.5	6.0	0760300	500
M4	8.3 x 8.3	3.6-4.5	12.2	12.0	11.0	7.2	0.45	12.5	6.0	0760400	500
M4	9.5 x 9.5	0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	2487100	500
M5	5.3 x 5.3	1.7-2.3	9.8	9.3	6.8	4.8	0.3	9.8	3.7	4454800	500
M5	6.7 x 6.7	0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	0760000	500
M5	6.7 x 6.7	1.7-2.6	10.5	10.5	8.2	5.8	0.45	10.5	5.0	1807600	500
M5	8.3 x 8.3	1.2-1.6	12.2	12.0	8.3	7.2	0.45	12.5	6.0	0760500	500
M5	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.1	7.2	0.45	12.5	6.0	0760600	500
M5	8.3 x 8.3	2.6-3.5	12.2	12.0	10.1	7.2	0.45	12.5	6.0	0760700	500
M5	8.3 x 8.3	3.6-4.5	12.2	12.0	11.0	7.2	0.45	12.5	6.0	6171000	500
M5	9.5 x 9.5	0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	0761200	500
M5	9.5 x 9.5	1.7-2.7	13.2	12.8	9.5	7.7	0.45	13.3	6.0	0761300	500
M5	9.5 x 9.5	2.8-3.5	13.2	12.8	10.2	7.7	0.45	13.3	6.0	0761400	500
M6	8.3 x 8.3	0.3-1.1	12.2	12.0	8.0	7.2	0.45	12.5	6.0	3059700	500
M6	8.3 x 8.3	1.2-1.6	12.2	12.0	8.5	7.2	0.45	12.5	6.0	0760800	500
M6	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.5	7.2	0.45	12.5	6.0	0760900	500
M6	8.3 x 8.3	2.6-3.5	12.2	12.0	10.5	7.2	0.45	12.5	6.0	0761000	500
M6	8.3 x 8.3	3.6-4.5	12.2	12.0	11.5	7.2	0.45	12.5	6.0	0761100	500
M6	9.5 x 9.5	0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	0761500	500
M6	9.5 x 9.5	1.7-2.7	13.2	12.8	9.5	7.7	0.45	13.3	6.0	0761600	500
M6	9.5 x 9.5	2.8-3.5	13.2	12.8	10.2	7.7	0.45	13.3	6.0	0761700	500
M6	12.3 x 12.3	1.8-3.2	16.6	16.4	11.4	8.5	0.5	16.6	7.2	1807700	250
M6	12.3 x 12.3	3.3-4.7	16.6	16.4	12.8	8.5	0.5	16.6	7.2	1871200	250
M6	12.3 x 12.3	4.8-6.2	16.6	16.4	14.0	8.5	0.5	16.6	7.2	0862400	250
M8	12.3 x 12.3	0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	6171100	250
M8	12.3 x 12.3	1.8-3.2	16.5	16.0	12.0	7.5	0.6	17.5	7.68	4811300	250
M8	12.3 x 12.3	0.7-1.7	16.6	16.4	10.4	8.5	0.5	16.6	7.2	0762000	250
M8	12.3 x 12.3	1.8-3.2	16.6	16.4	12.0	8.5	0.5	16.6	7.2	0762100	250
M8	12.3 x 12.3	3.3-4.7	16.6	16.4	13.5	8.5	0.5	16.6	7.2	0762200	250
M8	12.3 x 12.3	4.8-6.2	16.6	16.4	14.5	8.5	0.5	16.6	7.2	3350000	250
M10	12.3 x 12.3	1.8-3.2	16.6	16.4	12.0	8.5	0.5	16.6	7.2	0761900	250
M10	12.3 x 12.3	3.3-4.7	16.6	16.4	13.5	8.5	0.5	16.6	7.2	0763200	250
M10	12.3 x 12.3	4.8-6.2	16.6	16.4	14.5	8.5	0.5	16.6	7.2	5617300	250
M12	14.0 x 14.0	3.3-4.7	20.0	19.4	16.5	12.6	0.6	20.5	10.4	0202200	100
M12	14.0 x 14.0	4.8-6.2	20.0	19.4	18.0	12.6	0.6	20.5	10.4	6175800	100

Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

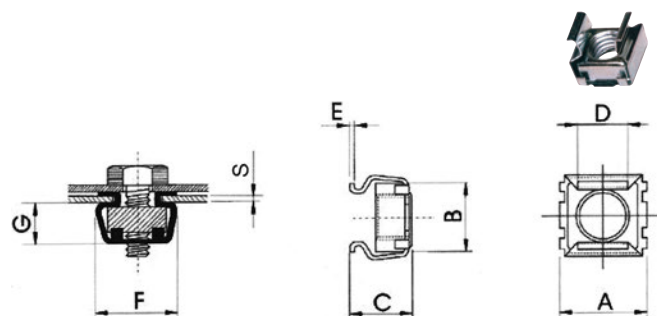
DGQFX



■ **Dado in acciaio classe 6**

Steel class 6 nut

■ **Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.2	S mm	A +0.6 -0.0	B ±0.5	C ±0.3	D ±0.2	E mm	F ±0.3	G ±0.1	Codice Item code	 pz
M3	5.3 x 5.3	1.7-2.3	9.8	9.3	6.8	4.8	0.3	9.8	3.7	1690900	500
M4	5.3 x 5.3	1.0-1.6	9.8	9.3	6.1	4.8	0.3	9.8	3.7	4181300	500
M4	5.3 x 5.3	1.7-2.3	9.8	9.3	6.8	4.8	0.3	9.8	3.7	1691200	500
M4	5.3 x 5.3	2.4-3.1	9.8	9.3	7.6	4.8	0.3	9.8	3.7	1691300	500
M4	8.3 x 8.3	0.7-1.6	12.2	12.0	8.3	7.2	0.45	12.5	6.0	0762500	500
M4	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.1	7.2	0.45	12.5	6.0	3480700	500
M5	8.3 x 8.3	0.7-1.6	12.2	12.0	8.3	7.2	0.45	12.5	6.0	4333500	500
M5	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.1	7.2	0.45	12.5	6.0	3143200	500
M5	8.3 x 8.3	2.6-3.5	12.2	12.0	10.1	7.2	0.45	12.5	6.0	0055000	500
M5	9.5 x 9.5	1.7-2.6	13.2	12.8	9.5	7.7	0.45	13.3	6.0	4438900	500
M6	8.3 x 8.3	1.2-1.6	12.2	12.0	8.5	7.2	0.45	12.5	6.0	1931800	500
M6	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.5	7.2	0.45	12.5	6.0	0763000	500
M6	8.3 x 8.3	2.6-3.5	12.2	12.0	10.5	7.2	0.45	12.5	6.0	1243900	500
M6	8.3 x 8.3	3.6-4.5	12.2	12.0	11.5	7.2	0.45	12.5	6.0	0762700	500
M6	9.5 x 9.5	1.7-2.7	13.2	12.8	9.5	7.7	0.45	13.3	6.0	2962100	500
M8	12.3 x 12.3	1.0-1.7	16.6	16.4	9.7	8.5	0.5	16.6	7.2	4637900	250
M8	12.3 x 12.3	1.8-3.2	16.6	16.4	11.4	8.5	0.5	16.6	7.2	0015600	250
M8	12.3 x 12.3	3.3-4.7	16.6	16.4	12.8	8.5	0.5	16.6	7.2	4692800	250
M10	12.3 x 12.3	1.8-3.2	16.6	16.4	11.4	8.5	0.5	16.6	7.2	6103200	250
M10	14.0 x 14.0	1.8-3.2	16.6	16.4	15.0	12.6	0.6	20.5	10.4	3498500	100
M10	14.0 x 14.0	3.3-4.7	16.6	16.4	16.5	12.6	0.6	20.5	10.4	2982000	100
M10	14.0 x 14.0	4.8-6.2	16.6	16.4	18.0	12.6	0.6	20.5	10.4	6107200	100

Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

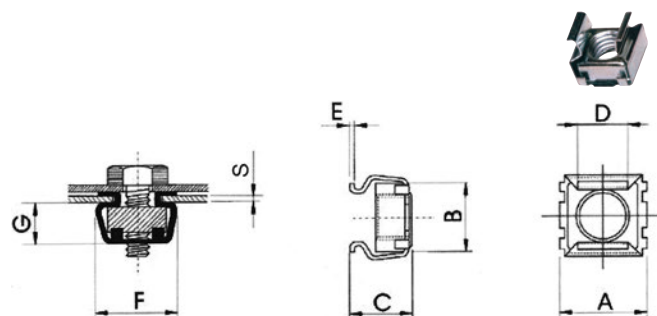
DGQXX



■ **Dado in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 nut

■ **Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.2	S mm	A +0.6 -0.0	B ±0.5	C ±0.3	D ±0.2	E mm	F ±0.3	G ±0.1	Codice Item code	 pz
M4	5.3 x 5.3	1.0-1.6	9.8	9.3	6.1	4.8	0.3	9.8	3.7	2305600	500
M4	5.3 x 5.3	1.7-2.3	9.8	9.3	6.8	4.8	0.3	9.8	3.7	1063900	500
M4	8.3 x 8.3	1.2-1.6	12.2	12.0	8.3	4.8	0.3	9.8	3.7	4584700	500
M4	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.1	4.8	0.3	9.8	3.7	4591800	500
M5	8.3 x 8.3	0.7-1.6	12.2	12.0	8.3	4.8	0.3	9.8	3.7	2811200	500
M5	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.1	4.8	0.3	9.8	3.7	3768800	500
M5	8.3 x 8.3	2.6-3.5	12.2	12.0	10.1	4.8	0.3	9.8	3.7	4591700	500
M5	9.5 x 9.5	1.7-2.7	12.2	12.0	9.5	4.8	0.3	9.8	3.7	3744700	500
M6	8.3 x 8.3	0.7-1.6	12.2	12.0	8.5	7.2	0.45	12.5	6.0	3090000	500
M6	8.3 x 8.3	1.7-2.5	12.2	12.0	9.5	7.2	0.45	12.5	6.0	0762600	500
M6	8.3 x 8.3	2.6-3.5	12.2	12.0	9.5	7.2	0.45	12.5	6.0	0865200	500
M6	8.3 x 8.3	3.6-4.5	12.2	12.0	11.5	7.2	0.45	12.5	6.0	3623900	500
M6	9.5 x 9.5	0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	2624500	500
M6	9.5 x 9.5	1.7-2.7	13.2	12.8	9.5	7.7	0.45	13.3	6.0	0762900	500
M6	9.5 x 9.5	2.8-3.5	13.2	12.8	10.2	7.7	0.45	13.3	6.0	3429800	500
M6	12.3 x 12.3	1.8-3.2	13.2	12.8	11.4	7.7	0.45	13.3	6.0	3260300	250
M8	12.3 x 12.3	0.7-1.7	16.6	16.4	9.7	8.5	0.5	16.6	7.2	3192900	250
M8	12.3 x 12.3	1.8-3.2	16.6	16.4	11.4	8.5	0.5	16.6	7.2	1536100	250
M8	12.3 x 12.3	3.3-4.7	16.6	16.4	12.8	8.5	0.5	16.6	7.2	1557700	250
M10	12.3 x 12.3	1.8-3.1	16.5	16.0	12.0	7.5	0.6	17.5	7.68	4434400	250

Dadi in gabbia tondo

Round caged nuts

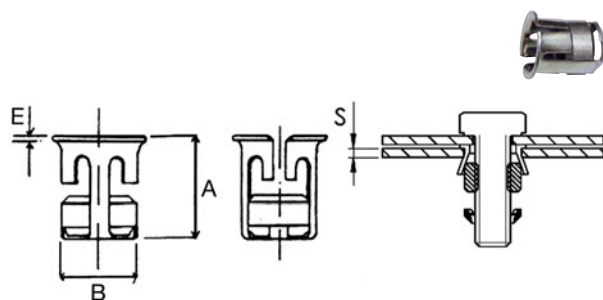
DGT



■ **Dado in acciaio CL6 zincato bianco CHR3**

White zinc CHR3 plated steel CL6 nut

■ **Gabbia in Fe P 01**

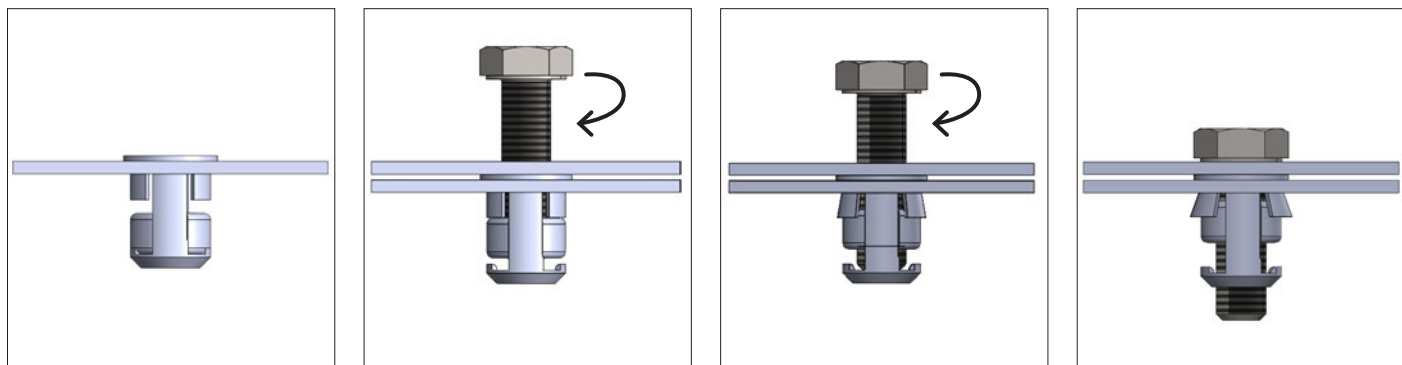
Fe P 01 cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.1	S mm	A ±0.5	B ±0.3	E mm	Codice Item code	 pz
M4	7.2	0.7-3.0* / 1.5-5.0	9.2	7.0	0.5	0764400	500
M5	10.1	0.7-4.0* / 1.5-5.0	13.0	9.9	0.6	0764600	500
M6	10.1	0.7-4.0* / 1.5-5.0	13.0	9.9	0.6	0764700	500
M8	13.2	1.0-6.0* / 1.5-7.0	18.0	12.8	0.9	1848600	250

* Per fori senza svasatura

* Hole without chamfer



Fasi installazione

Setting phases

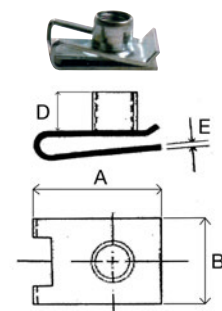
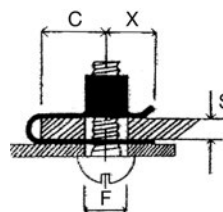
Piastrine con collarino per viti metriche - serie but 200

Deep threaded U-nuts for metric screws - but 200 series

PMB200

■ Acciaio C67S

Steel C67S



Ø vite Screw Ø	S mm	A mm	B mm	C mm	X mm	D mm	E mm	Codice Item code	pz
M4	0.5-1.5	15.5	12.0	8.0	6.5	3.5	0.8	22464ZB	1000
M4	1.6-2.0	15.5	12.0	8.0	6.5	3.5	0.8	65098ZB	1000
M5	0.5-1.5	15.5	12.0	8.0	6.5	3.5	0.8	37690ZB	500
M6	0.5-1.5	15.5	12.0	8.0	6.5	3.5	0.8	55881ZB	500
M6	1.6-2.0	15.5	12.0	8.0	6.5	3.5	0.8	54762ZB	500

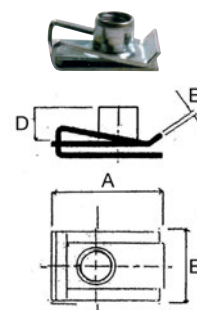
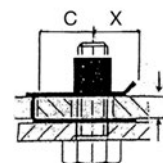
Piastrine con collarino per viti metriche - serie but 310/410

Deep threaded U nuts for metric screws - but 310/410 series

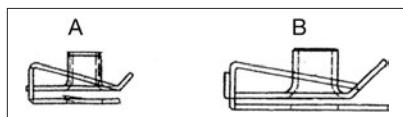
PMB310/410

■ Acciaio C50

Carbon steel C50



Ø vite Screw Ø	Forma Shape	S mm	A ±0.1	B ±0.2	C ±0.2	X ±0.15	D ±0.2	E +0.0 -0.5	Codice Item code	pz
M4	A	2.0-4.0	15.3	10.0	7.2	5.8	5.0	0.6	61908ZB	1000
M4	A	0.5-4.0	15.0	10.0	7.3	5.0	5.0	0.6	64923ZB	1000
M5	A	0.5-4.0	20.5	14.0	11.0	10.5	5.0	0.6	18982ZB	500
M5	B	0.5-4.0	20.5	14.0	11.0	8.8	3.7	0.7	45239ZB	250
M6	B	0.5-4.0	23.0	15.0	12.0	9.8	7.0	0.8	00553ZB	250
M8	A	0.5-4.0	24.3	17.0	13.0	10.8	8.3	1.0	41137ZB	200

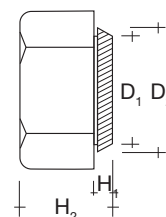


Forme disponibili
Available shapes

Dadi esagonali



Hexagonal nuts

RKA



■ Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB



Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

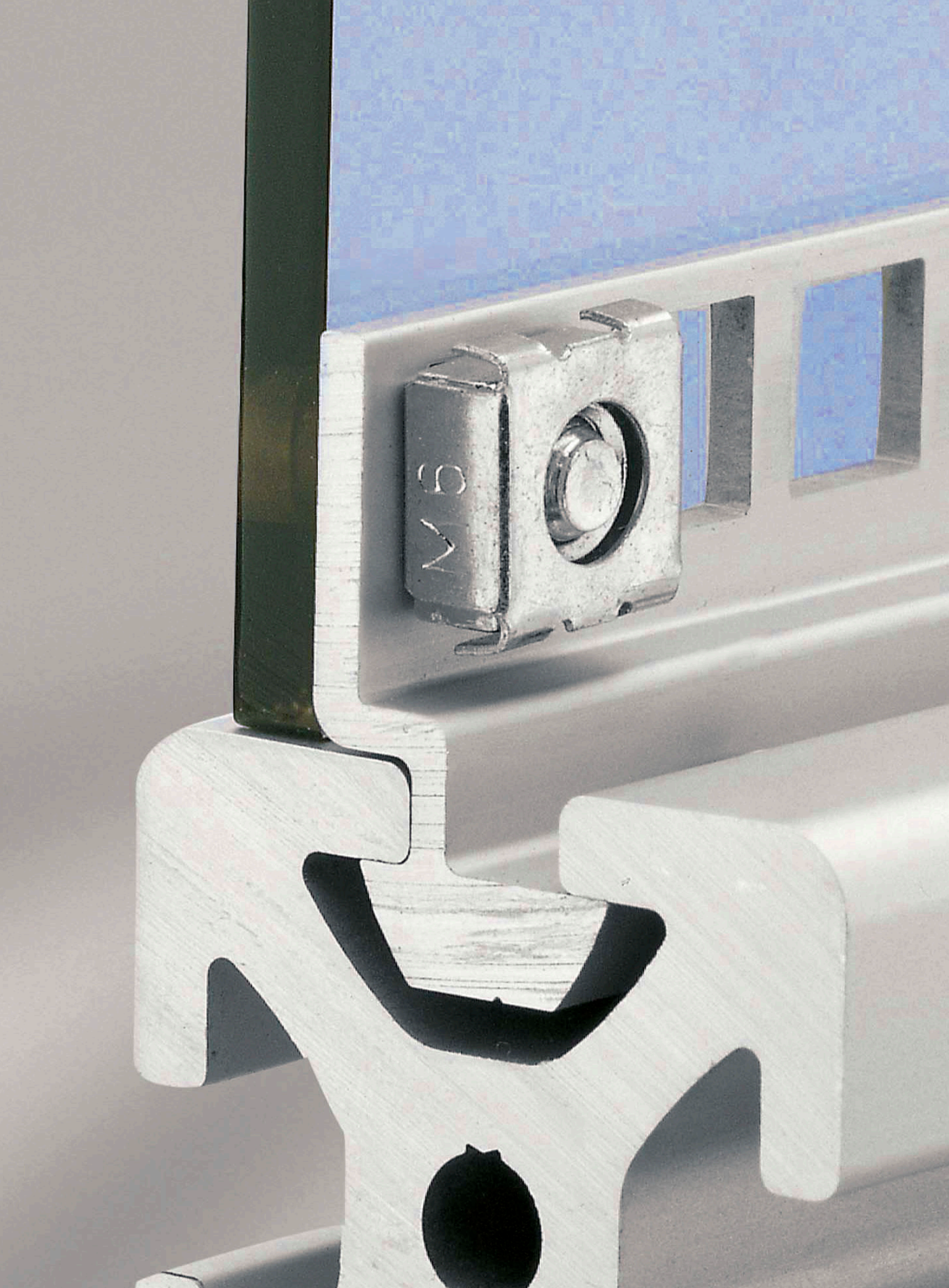
Passo Pitch	Spess. Thickness	S min	H ₁	H ₂	 mm	Chiave Key	D ₁	D ₂	Codice Item code	 pz
M3	-0	1.0	0.9	3.0	4.5	5.5	4.5	4.70	1149300	1000
M3	-2	2.0	1.8	3.0	4.5	5.5	4.5	4.70	0480500	1000
M4	-0	1.0	0.9	3.2	5.5	7.0	5.5	5.70	1149400	1000
M4	-1	1.5	1.4	3.2	5.5	7.0	5.5	5.70	0480800	1000
M4	-2	2.0	1.8	4.5	5.5	7.0	5.5	5.70	0480400	1000
M5	-0	1.0	0.9	4.0	6.5	8.0	6.5	6.75	1149500	1000
M5	-1	1.5	1.4	4.0	6.5	8.0	6.5	6.75	0480700	1000
M5	-2	2.0	1.8	5.0	6.5	8.0	6.5	6.75	0480300	1000
M6	-0	1.0	0.9	5.0	8.0	10.0	8.0	8.30	1149600	1000
M6	-1	1.5	1.4	5.0	8.0	10.0	8.0	8.30	0480600	1000
M6	-2	2.0	1.8	5.0	8.0	10.0	8.0	8.30	0480200	1000
M8	-2	2.0	1.9	6.5	10.0	13.0	10.0	10.30	1149700	500
M10	-2	2.0	1.9	8.0	12.5	15.0	12.5	12.85	1149800	500
M12	-2	3.0	2.9	10.0	14.5	17.0	14.5	14.85	1149900	250
M16	-3	3.0	2.4	13.0	18.5	22.0	18.5	18.85	1150000	50

■ Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

RKAX

Passo Pitch	Spess. Thickness	S min	H ₁	H ₂	 mm	Chiave Key	D ₁	D ₂	Codice Item code	 pz
M3	-0	1.0	0.9	3.0	4.5	5.5	4.5	4.70	0080400	1000
M4	-0	1.0	0.9	3.2	5.5	7.0	5.5	5.70	0067300	1000
M5	-0	1.0	0.9	4.0	6.5	8.0	6.5	6.75	0079600	1000
M6	-0	1.0	0.9	5.0	8.0	10.0	8.0	8.30	0079500	1000
M6	-1	1.5	1.4	5.0	8.0	10.0	8.0	8.30	2809800	1000
M8	-2	2.0	1.9	6.5	10.0	13.0	10.0	10.30	0079400	500
M10	-2	2.0	1.9	8.0	12.5	15.0	12.5	12.85	0079300	500
M12	-2	3.0	2.9	10.0	14.5	17.0	14.5	14.85	0079200	250



RIVIT



INSERTI PER PLASTICA, LEGNO E LEGHE LEGGERE
RIVET NUTS FOR PLASTIC, WOOD AND LIGHT ALLOYS

Indice inserti per plastica, legno e leghe leggere | 5000

Rivet nuts for plastic, wood and light alloys index

Inserti filettati per materiali termoplastici | Threaded rivet nuts for thermoplastic materials | 5300

Inserimento a caldo o ultrasuoni | Installation using heat or ultrasonics | 5310

5311		RSL	Ottone Brass	274
5312		RHSL	Ottone Brass	274

Inserimento a pressione | Installation by press fittings | 5320

5321		RBL	Ottone Brass	275
------	---	------------	-----------------	------------



Filettati per legno | Threaded rivet nuts for wood | 5330

5331		RBW	Ottone Brass	275
------	---	------------	-----------------	------------

Bussole autofilettanti per metalli e leghe | Self tapping sockets for light metals and alloys | 5340

5341		RSCT	Acciaio temperato Temperated steel	276
5342		RSCT-X	Acciaio inox Stainless steel	276
5343		RSCT-O	Ottone Brass	277
5344		RSCF-F	Acciaio temperato Temperated steel	277

Utensili per inserimento bussole autofilettanti | Tools for inserting self tapping sockets | 5350

5351		TIPO H	Per inserimento a mano For insertion by hand	278
5352		TIPO M	Per inserimento a macchina For machine insertion	278

Informazioni generali

General information

Come ordinare

How to order

Indicare il codice e la descrizione composta da tipo, misura del filetto (d) e lunghezza dell'inserto (L).
Always state the item code and the description including model, thread (d) and rivet nut length (L).

Esempio:
Example:

Codice	Filetto (d)	L
Item code	Thread (d)	mm
4268900	M2	6.5

Legenda

Legend

d	Diametro dell'inserto Rivet nut diameter	A	Diametro esterno inserto External diameter of the rivet nut	Codice Item code	Codice del prodotto Product item code
	Diametro di foratura Hole diameter	a	Diametro interno filetto Internal diameter of the rivet nut		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
T	Larghezza della testa Head width	L	Lunghezza dell'inserto Rivet nut length		
k	Spessore della testa Head thickness	h	Passo del filetto Thread pitch		

Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Guida alla scelta dell'inserto per materiali plastici

How to choose the fastener for plastic materials

Scelta del fastener

Choosing the fastener

La gamma di inserti per la plastica Rivit presenta modelli progettati per l'installazione dopo lo stampaggio. I vantaggi di questa soluzione sono:

- Possibilità di posa degli inserti lontano dall'operazione di stampaggio
- Tempo di "pressa aperta" ridotto, e quindi produttività aumentata
- Tasso di scarti ridotto, eliminazione del rischio di spostamento degli inserti durante lo stampaggio
- L'installazione può essere automatizzata

Per la scelta occorre considerare il tipo di plastica e il metodo di installazione disponibile.

The range of Rivit rivet nuts for plastics presents types designed to be installed after the moulding. Benefits of this solutions are:

- It is possible to place rivet nuts away from the moulding zone
- "Press open" time reduced, consequent increase of the productivity
- Scrap rate reduced, the risk of shifting of the rivet nuts during the moulding is eliminated
- Installation can be automated

While choosing always consider the type of plastics and the installation process.

Tabelle per la selezione dell'inserto

Tables for the selection of the rivet nuts

Materiale Material	RSL	RBL	RSCT
Termoplastici duri Hard thermoplastic	+	-	-
Termoplastici medi Medium thermoplastic	+	+	+
Termoplastici teneri Soft thermoplastic	+		+
Termopl. amorfi Amorphous thermopl.	-		
PE termoindurente Thermosetting PE			-
Altri termoindurenti Other thermosetting		+	-
Schiume termopl. Thermopl. foams	-		+
Schiume termoind. Thermosetting foams			+

Inserto Rivet nut	RSL	RBL	RSCT
Trazione Traction	++	++	++
Coppia diretta Twisting couple	++	++	
Coppia-trazione Torque-traction	++	++	++
Filettatura libera Free thread	+		+
Filettatura autofrenante Auto-brake thread		+	
Simmetrico Symmetrical			
Versione con testa Head version	+	+	+
Versione prigioniero Stud version	+		+

Metodo di installazione Installation process	RSL	RBL	RSCT
Utensili manuali Manual tools		+	-
Pressa semplice Simple press		+	
Calore diretto Heating	+		
Ultrasuoni Ultrasonics	+		
Maschiatrice Tapping machine			+
Co-stampato Mould-in	-		
Automatizzato Automated	+	+	-

Legenda

Legend

+ : Raccomandato | Recommended

- : Possibile | Possible

++ : Prestazione elevata | High performance

++ : Prestazione media | Medium performance

Termoplastiche comuni

Common thermoplastics

Dure: PA, PPS, PBT | **Hard:** PA, PPS, PBT

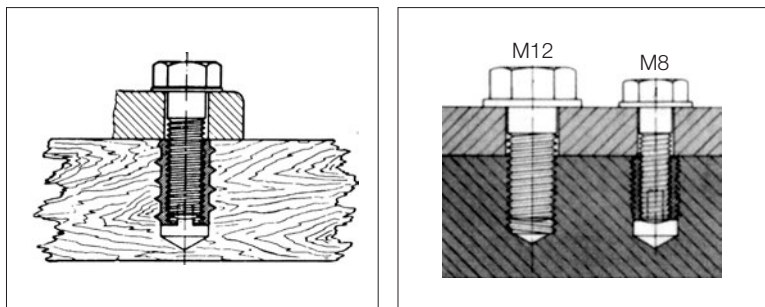
Medie: ABS, PA, POM, PVC | **Medium:** ABS, PA, POM, PVC

Teneri: PP, PE, HDPE | **Soft:** PA, PPS, PBT

Amorfe: PPO, PC | **Amorphous:** PPO, PC

Inserti filettati per legno (tipo RBW)

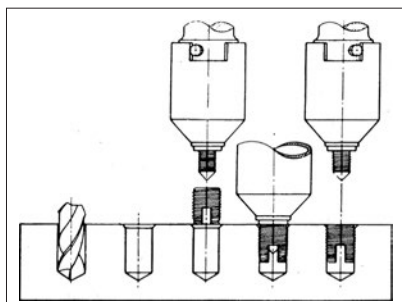
Threaded rivet nuts for wood (RBW type)



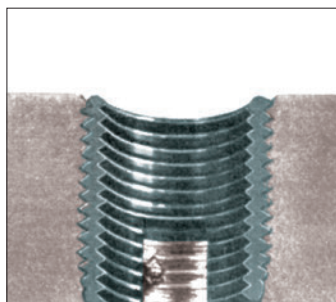
Bussola autofilettante inserita in legno accoppiata con una vite.
Self tapping socket inserted in wood paired with a screw.

Bussole per metalli leggeri e leghe (tipo RSCT/RSCF)

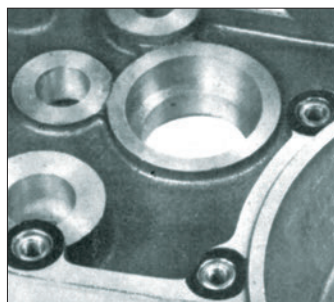
Sockets for light metals and alloys (RSCT/RSCF type)



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano. Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento.
Insertion by manual tools or machines, Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



Sezione bussola autofilettante inserita in alluminio dove appare chiaramente l'azione di asportazione del truciolo.
Section of a self tapping socket inserted in aluminium. In the lower part is visible the chip.



Bussole autofilettanti inserite in un pezzo di pressofusione di un motore.
Self tapping sockets inserted in a die casted engine.



Esempio di raccordo con vite.
Example of junction with a screw.

Le bussole autofilettanti sono inserti filettati sia internamente che esternamente che si automaschiano in fori lisci mediante una fresatura trasversale.

Vengono avvitate con utensile manuale o con maschiatrice sia su termoplastici sia su termoindurenti.

Vantaggi:

Ideali per metalli leggeri, leghe di alluminio, ottone, bronzo e ghisa

E' ottima la loro tenuta al taglio

Aumentano le capacità di resistenza alla trazione e alle vibrazioni di tutti i collegamenti a vite rendendo possibile l'impiego di viti ad alta resistenza.

The rivet nuts threaded on the inner and on the outer part, they are self tapping in smooth holes through a cross-cutting.

Installation with hand tool or tapping machine. Suitable for thermoplastics and thermosetting materials.

Advantages:

Ideal for light metals, alloys of aluminium, brass, bronze and cast iron

High shear resistance

Increased pull resistance and vibration absorption in the connections by screw, making it possible to use high resistance screws.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A calore

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Heating

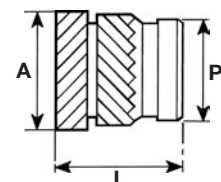
RSL



Ottone

Brass

Inserimento a caldo o ultrasuoni

Installation using heat or ultrasonics



d		A	P	L	Spess.min.parete	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Item code	pz
M3	4.0	4.6	3.9	* 5.7	1.6	4268900	1000
M5	6.4	7.1	6.3	* 9.5	2.6	3457300	1000
M6	8.0	8.7	7.9	* 12.7	3.3	5161900	1000

* : Disponibili altezze ridotte.

* : Shorter lengths available.

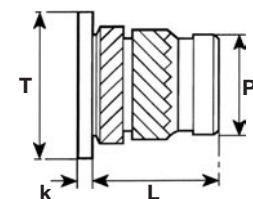
RHSL



Ottone

Brass

Inserimento a caldo o ultrasuoni

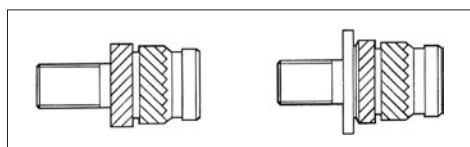
Installation using heat or ultrasonics



d		T	k	P	L	Spess.min.parete	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Item code	pz
M5	6.4	7.9	1.09	6.3	* 9.5	2.6	3383300	3000

* : Disponibili altezze ridotte.

* : Shorter lengths available.



Versione prigioniero a richiesta.

Stud version on request.

RSL e RHSL sono inserti progettati per l'installazione rapida su materiali termoplastici.

Vantaggi: le godronature invertite ne garantiscono un'ottima tenuta alla trazione e alla rotazione | possono anche essere inseriti in costampaggio | inserimento a caldo o ultrasuoni.

RSL and RHSL are designed for quick installation on thermoplastics materials.

Advantages: opposed helical knurl bands provide a combination of high torque and pull out resistance | can be moulded in | installation using heat or ultrasonics.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A pressione

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Pression fitting

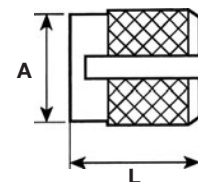
RBL

Ottone

Brass

Inserimento a pressione

Installation by press fitting



d		A	L	Spess.min.parete	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	Min. wall thickness	Item code	pz
M3	4.0	4.0	4.7	3.2	0339900	1000
M4	5.6	5.5	7.9	4.0	0340200	1000
M5	6.4	6.3	9.4	4.8	0340400	1000
M6	8.0	7.9	12.6	6.0	0340500	1000
M8	9.6	9.5	12.6	7.0	5655300	1000

RBL è un inserto in ottone ad inserimento a pressione con tenuta ad espansione. Ideale per termoindurenti.

Vantaggi: dopo l'inserimento ha un leggero effetto autofrenante sulla vite.

RBL is a press-in expansion brass rivet nut to be used in hard thermosetting plastics.

Advantages: after installation the rivet nut is a little bit self-locking.

Inserti filettati per legno

Threaded rivet nuts for wood

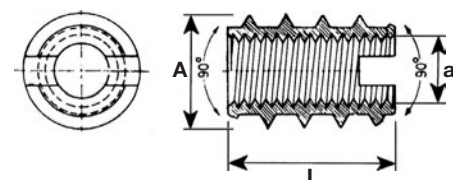
RBW

Ottone

Brass

Autofilettanti

Self tapping



d	A	H	a	h	L	Prof.min.foro	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Item code	pz
M3	5.5	2.0	3.0	0.50	6.0	8.0	5029400	1000
M4	7.0	2.5	4.0	0.70	10.0	13.0	1616900	1000
M5	9.0	3.0	5.0	0.80	12.0	15.0	4250800	1000
M6	10.0	4.0	6.0	1.00	14.0	17.0	4520200	1000
M8	13.0	4.0	8.0	1.25	20.0	23.0	4520300	1000

Bussole per metalli leggeri e leghe

Sockets for light metals and alloys

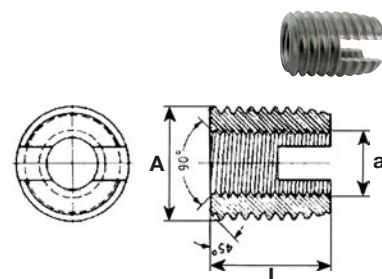
RSCT



■ Acciaio temperato

Temperated steel

Autofilettanti

Self tapping



d		A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Item code	pz
M3	4.5-4.8	5.0 x 0.5	3.0 x 0.5	6.0	8.0	2796400	1000
M4	5.8-6.2	6.5 x 0.75	4.0 x 0.7	8.0	10.0	1850000	1000
M5	7.1-7.6	8.0 x 1.0	5.0 x 0.8	10.0	13.0	1659800	1000
M6	8.1-8.6	9.0 x 1.0	6.0 x 1.0	12.0	15.0	2998900	500
M6	8.6-9.4	10.0 x 1.5	6.0 x 1.0	14.0	17.0	1659600	250
M8	10.6-11.4	12.0 x 1.5	8.0 x 1.25	15.0	18.0	1639900	500
M10	12.6-13.4	14.0 x 1.5	10.0 x 1.5	18.0	22.0	1692100	250
M12	14.6-15.4	16.0 x 1.5	12.0 x 1.75	22.0	26.0	1818400	100
M14	16.6-17.4	18.0 x 1.5	14.0 x 2.0	24.0	28.0	0339800	100
M16	18.6-19.4	20.0 x 1.5	16.0 x 2.0	22.0	27.0	4247300	100

La scelta del Ø di foratura dipende dalla durezza del materiale.

Hole diameter will vary with the type of plastic material used.

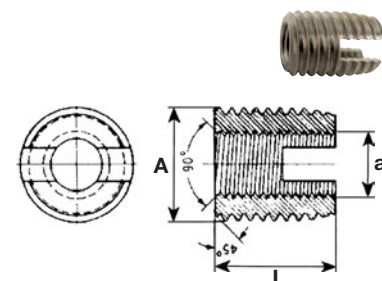
RSCT-X



■ Acciaio inox - Aisi 303

Stainless steel - Aisi 303

Autofilettanti

Self tapping



d		A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Item code	pz
M3	4.5-4.8	5.0 x 0.5	3.0 x 0.5	6.0	8.0	4788000	1000
M4	5.8-6.2	6.5 x 0.75	4.0 x 0.7	8.0	10.0	1616800	1000
M5	7.1-7.6	8.0 x 1.0	5.0 x 0.8	10.0	13.0	1610500	1000
M6	8.1-8.6	9.0 x 1.0	6.0 x 1.0	12.0	15.0	3007100	200
M6	8.6-9.4	10.0 x 1.5	6.0 x 1.0	14.0	17.0	3765100	500
M8	10.6-11.4	12.0 x 1.5	8.0 x 1.25	15.0	18.0	2585800	500
M10	12.6-13.4	14.0 x 1.5	10.0 x 1.5	18.0	22.0	5168400	100
M12	14.6-15.4	16.0 x 1.5	12.0 x 1.75	22.0	26.0	3692100	100

La scelta del Ø di foratura dipende dalla durezza del materiale.

Hole diameter will vary with the type of plastic material used.

Bussole per metalli leggeri e leghe

Sockets for light metals and alloys

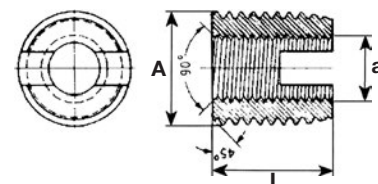
RSCT-O



Ottone

Brass

Autofilettanti

Self tapping



d mm	 mm	A x H mm	a x h mm	L mm	Prof.min.foro Min. hole depth	Codice Item code	 pz
M3	4.5-4.8	5.0 x 0.5	3.0 x 0.5	6.0	8.0	0344600	1000
M4	5.8-6.2	6.5 x 0.75	4.0 x 0.7	8.0	10.0	0344700	1000
M5	7.1-7.6	8.0 x 1.0	5.0 x 0.8	10.0	13.0	0344800	1000
M6	8.1-8.6	9.0 x 1.0	6.0 x 1.0	12.0	15.0	0340000	500
M6	8.6-9.4	10.0 x 1.5	6.0 x 1.0	14.0	17.0	0344900	500
M8	10.6-11.4	12.0 x 1.5	8.0 x 1.25	15.0	18.0	0345000	500
M10	12.6-13.4	14.0 x 1.5	10.0 x 1.5	18.0	22.0	0345100	500
M12	14.6-15.4	16.0 x 1.5	12.0 x 1.75	22.0	26.0	4602000	500

La scelta del Ø di foratura dipende dalla durezza del materiale.
Hole diameter will vary with the type of plastic material used.

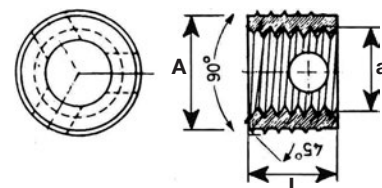
RSCF-F



Acciaio temperato

Temperated steel

Autofilettanti

Self tapping



d mm	 mm	A x H mm	a x h mm	L mm	Prof.min.foro Min. hole depth	Codice Item code	 pz
M4	6.0-6.2	6.5 x 0.80	4.0 x 0.70	6.0	8.0	2790700	1000
M5	7.4-7.7	8.0 x 1.00	5.0 x 0.80	7.0	9.0	2574900	500
M6	9.3-9.6	10.0 x 1.25	6.0 x 1.00	8.0	10.0	2669400	500
M8	11.1-11.5	12.0 x 1.50	8.0 x 1.25	9.0	11.0	2790800	500

La scelta del Ø di foratura dipende dalla durezza del materiale.
Hole diameter will vary with the type of plastic material used.

Utensili per inserimento bussole autofilettanti


Tools for inserting self tapping sockets

H

Tipo H per inserimento a mano

Type H for insertion by hand




Grandezza Size	Per bussole For sockets	L totale L total	Ø corpo Ø body	Ø gambo Stem Ø	Attacco quadro Square attack	Codice Item code	 pz
300	M3	82	18	8	6.3	2782000	1
400	M4	83	18	8	6.3	2782100	1
500	M5	101	24	12.5	10	2782200	1
600	M6	102	24	12.5	10	1692200	1
800	M8	105	24	12.5	10	1692400	1
1000	M10	131	32	16	12.5	1692500	1

M

Tipo M per inserimento a macchina

Type M for machine insertion



Grandezza Size	Per bussole For sockets	L totale L total	Ø gambo Stem Ø	Attacco quadro Square attack	Dado esagonale Hex nut	Codice Item code	 pz
40	M4	57	8	6.3	5	3505400	1
50	M5	76	12.5	10	8	4665100	1
60	M6	76	12.5	10	8	2782300	1
80	M8	76	12.5	10	8	4665200	1
100	M10	100	16	12.5	12	4243800	1
120	M12	100	16	12.5	12	2713100	1
140	M14	100	22	18	12	6003200	1

A richiesta ricambi per gli utensili: punte, boccole e cuscinetti.

On request spare parts for tools: tips, bushings and bearings.

Velocità di rotazione consigliata per metalli leggeri

Rotation speed recommended for light metals

Misura bussola Socket measurement	Giri al minuto Rpm
M2.5/M3	650-900
M4/M5	400-600
M6/M8	280-400
M10/M12	200-300
M14/M16	150-200
M18/M20	120-200
M22/M24	100-160
M27/M30	80-140

Velocità di inserimento

Dipende dalla composizione del materiale del pezzo da lavorare:

Materiali leggeri - alluminio

v = 10...15 m/min

Ghisa

v = 8...10 m/min

Insertion speed

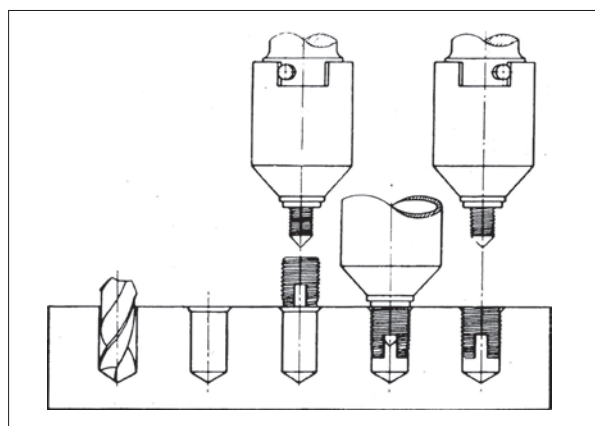
It depends on the material composition of the workpiece:

Lightweight materials - aluminum

v = 10 ... 15 m / min

Cast iron

v = 8 ... 10 m / min



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano.
Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento.

Insertion by manual tools or machines.
Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



Indice fascette stringitubo | 5000

Hose clips index


Fascette stringitubo standard | Standard hose clips | 5400


HI-GRIP | HI-GRIP | 5410

5411		HGZ	Acciaio zincato lucido - W1 Mild steel zinc plated	283
------	---	------------	---	------------

5412		HGS	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	284
------	---	------------	--	------------

Fascette in nylon | Nylon cable ties | 5420

5421		FSNN	Colore nero - Poliammide 66 Black colour - Polyamide 66	285
------	--	-------------	--	------------

5422		FSNB	Colore naturale - Poliammide 66 Natural colour - Polyamide 66	285
------	---	-------------	--	------------

Produttore mondiale di fascette per tubi flessibili

A world-leading hose clamp manufacturer



Certezza delle prestazioni | Trusted To Perform

JCS è un produttore specializzato in fascette per tubi flessibili a vite senza chiusura ad alte prestazioni, con una storia aziendale che può essere fatta risalire al 1768.

Il design, le specifiche dei materiali e la qualità della gamma di prodotti JCS soddisfano e superano le esigenze delle industrie più esigenti, tra cui farmaceutica, marina, aviazione, petrolchimica, produzione alimentare e altro ancora.

JCS is a specialist manufacturer of high performance worm drive hose clips with a proud history that can be traced back to 1768.

The design, material specification and quality of the JCS product range meets and exceeds the needs of the most demanding industries, including pharmaceutical, marine, aviation, petrochemical, food production and more.

Qualità Assicurata | Quality Assured

Testati per superare gli standard più severi e progettati per le prestazioni negli ambienti più pericolosi, le fascette per tubi flessibili a vite senza fine JCS sono considerati i migliori al mondo.

Ciò si riflette nelle sue approvazioni per BS EN ISO 9001, BSI Kitemark e Lloyd's Register Type Approva.

Tested to exceed the most stringent standards and designed to perform in the most hazardous of environments, JCS clips drive hose clips are widely regarded as being the best in the world.

This is reflected in your approvals for BS EN ISO 9001, BSI Kitemark and Lloyd's Register Type Approval.



APPROVATO DA LLOYD'S

Per applicazioni nei mercati marittimi, offshore e industriale, compresa l'approvazione specifica per la tenuta degli scarichi marini diesel umidi.

LLOYD'S REGISTER APPROVED

For applications in the marine, offshore and industrial markets, including specific approval for the sealing of marine wet diesel exhausts.



FABBRICATO NEL REGNO UNITO

Oltre 25 milioni di fascette per tubi, con una coerenza e un livello di controllo della qualità che definisce il punto di riferimento per il resto del settore da seguire.

MANUFACTURED IN THE UK

25 million hose clips, with a consistency and level of quality control that sets the benchmark for the rest of the industry to follow.



APPROVATO DA BSI KITEMARK

Le fascette per tubo flessibile Hi-Grip sono fabbricate secondo BS5315. Gli standard britannici hanno i più alti requisiti operativi di tutti gli standard internazionali.

BSI KITEMARK APPROVED

Hi-Grip general purpose hose clips are manufactured to BS5315. British Standards have the highest operating requirements of all international standards.

Fascette HI-GRIP

HI-GRIP hose clips

Per applicazioni generali. Norme BS 5315. **Torretta e vite in acciaio inox Aisi 304 (A2)**. Vite esagonale 7 mm con intaglio. Bordi arrotondati a protezione del tubo di gomma. Banda rigorosamente fresata.

For general applications. Standards BS 5315. **Housing and stainless steel Aisi 304 (A2) screw**. 7 mm hex screw with cut screwdriver slot. Rounded edges to protect the rubber hose. Pressed band.

I prodotti Hi-Grip sono disponibili nelle seguenti confezioni

Hi-Grip products are available in the following pack sizes.



Confezione al dettaglio
Retail packs

Forniamo confezioni da 10 pezzi (confezionate in blocchi da 10 cartoni) per tutti i tipi di fascette nelle taglie 12 - 70.

We supply retail pack cartons of 10 pieces (shrink wrapped into blocks of 10 cartons) for all clips in sizes 12 - 70.



Confezione a busta
Bag packs

Le fascette Hi-Grip possono essere fornite anche in robuste buste di polietilene confezionate in quantità di 50, 25 o 10 pezzi a seconda delle dimensioni del diametro.

Hi-Grip clips can also be supplied in strong polythene bags packed in quantities of 50, 25 or 10 pieces depending upon diameter sizes.



Confezione a scatola
Bulk packs

Per gli utenti di grandi volumi forniamo un'opzione di pacchetto di massa in cui il tubo Hi-Grip le fascette sono imballate in forte scatole di cartone ondulato.

For high volume users we provide a bulk pack option where Hi-Grip hose clips are packed in strong corrugated cardboard boxes.

Fascette in nylon

Nylon cable ties

Applicazioni: servono per la legatura, per fissare e sigillare, una volta chiuse non sono riapribili.

Trovano applicazione in modo particolare nei cablaggi elettrici dov'è necessario tenere uniti o fissare dei cavi.

Caratteristiche: conformità alle normative MIL-S-231190E. Autoestinguenza secondo la normativa UL 94V2.

Maggior resistenza ai raggi UV grazie al colore nero carico di carbon black.

Vantaggi: velocità di applicazione. Codino inclinato per facilitare l'inserimento della fascetta nella testina.

Angoli arrotondati che garantiscono una maggiore sicurezza.

Scorrimento veloce grazie al basso coefficiente di attrito del materiale.

Applications: cable ties are used to secure wire bundles and harness components quickly.

Used peculiarly on wiring where it is necessary to keep together or fix cables.

Features: in compliance with regulations MIL-S-231190E. Self-extinguishing according to UL 94V2.

Great resistance to UV rays thanks to the black pigment rich in carbon black.

Advantages: speed of application. Inclined ratchet to facilitate the insertion of the cabletie in the open case.

Rounded corners provide better security.

Fast pull through thanks to the low coefficient of friction of the material.

Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Fascette HI-GRIP (W1)

HI-GRIP hose clips

HGZ

■ In acciaio zincato lucido

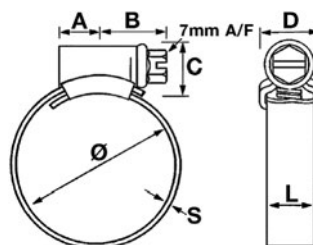
Mild steel zinc plated



FM 80524



BS 5315



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Codice	
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Item code	pz
12.0	9.5 - 12	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	4488800	10
16.0	11 - 16	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	4488900	10
20.0	13 - 20	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	4489000	10
22.0	14 - 22	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4489100	10
25.0	17 - 25	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4489200	10
30.0	22 - 30	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4489300	10
35.0	25 - 35	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4489400	10
40.0	30 - 40	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4489500	10
45.0	35 - 45	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4489600	10
50.0	35 - 50	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4489700	10
55.0	40 - 55	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4489800	10
60.0	45 - 60	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4489900	10
70.0	50 - 70	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4490000	10
80.0	60 - 80	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4490100	10
90.0	70 - 90	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4490200	10
100.0	80 - 100	3 1/8 - 4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4490300	10
120.0	90 - 120	3 1/2 - 4 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4490400	10
140.0	110 - 140	4 3/8 - 5 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4490500	10
160.0	130 - 160	5 1/8 - 6 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4490600	10
180.0	150 - 180	5 7/8 - 7 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494300	75
200.0	170 - 200	6 5/8 - 7 7/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494400	75
220.0	190 - 220	7 1/2 - 8 5/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494500	75
240.0	210 - 240	8 1/4 - 9 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494600	75
260.0	230 - 260	9 - 10 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494700	75
280.0	250 - 280	9 7/8 - 11	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494800	50
300.0	270 - 300	10 5/8 - 11 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494900	50
320.0	290 - 320	11 3/8 - 12 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4495000	50
340.0	310 - 340	12 1/4 - 13 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4495100	50
360.0	330 - 360	13 - 14 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4496900	50
380.0	350 - 380	13 3/4 - 15	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4495200	50
400.0	370 - 400	14 1/2 - 15 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4495300	50
420.0	390 - 420	15 3/8 - 16 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4495400	50

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

Fino a misura 160 in confezioni da 10 pz.

Up to 160 mm packaged in boxes of 10 pcs.

Fascette HI-GRIP (W4)

HI-GRIP hose clips

HGS

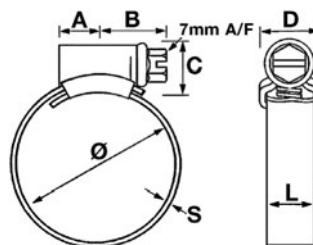
In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



FM 80524

BS 5315



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Codice	
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Item code	pz
12.0	9.5 - 12	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	4490900	10
16.0	11 - 16	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	4491000	10
20.0	13 - 20	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	4491100	10
22.0	14 - 22	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4491200	10
25.0	17 - 25	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4491900	10
30.0	22 - 30	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4492100	10
35.0	25 - 35	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4492200	10
40.0	30 - 40	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4492300	10
45.0	35 - 45	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	4492400	10
50.0	35 - 50	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4492500	10
55.0	40 - 55	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4492600	10
60.0	45 - 60	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4492700	10
70.0	50 - 70	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4492800	10
80.0	60 - 80	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4492900	10
90.0	70 - 90	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4493000	10
100.0	80 - 100	3 1/8 - 4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4493100	10
120.0	90 - 120	3 1/2 - 4 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4493200	10
140.0	110 - 140	4 3/8 - 5 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4493400	10
160.0	130 - 160	5 1/8 - 6 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4493500	10
180.0	150 - 180	5 7/8 - 7 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4493600	75
200.0	170 - 200	6 5/8 - 7 7/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4493900	75
220.0	190 - 220	7 1/2 - 8 5/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494000	75
240.0	210 - 240	8 1/4 - 9 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494100	75
260.0	230 - 260	9 - 10 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4497300	75
280.0	250 - 280	9 7/8 - 11	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4494200	50
300.0	270 - 300	10 5/8 - 11 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4497700	50
320.0	290 - 320	11 3/8 - 12 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4500000	50
340.0	310 - 340	12 1/4 - 13 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	4500100	50

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

Fino a misura 160 in confezioni da 10 pz.

Up to 160 mm packaged in boxes of 10 pcs.

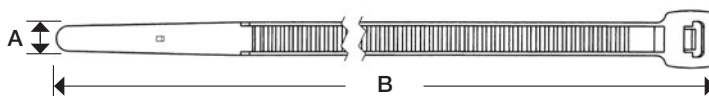
Fascette in nylon nero

Black nylon cable ties

FSN

In poliammide 66

Polyamide 66



A	B	Ø max serr.	Tenuta min. kg	Codice	
mm	mm	Ø max bundle	Min. tensile str. kg	Item code	pz
2.4	80	15	8.0	4553100	100
2.5	100	22	8.1	1118400	100
2.5	140	33	8.1	3003600	100
2.5	160	38	8.1	3003700	100
2.5	200	53	8.1	3003900	100
3.6	140	53	18.2	1118500	100
3.6	200	53	18.2	3004200	100
3.6	290	76	18.2	1118600	100
3.6	360	102	18.2	3005800	100
4.8	160	38	22.2	4553200	100
4.8	200	50	22.2	0192800	100
4.8	250	65	22.2	2313000	100
4.8	290	76	22.2	0214700	100
4.8	360	102	22.2	0404400	100
4.8	430	110	25.8	3005400	100
4.8	530	140	25.8	4553300	100
7.6	200	50	54.4	4553400	100
7.6	250	65	54.4	2670100	100
7.6	290	76	54.4	4553500	100
7.6	360	102	54.4	4553600	100
7.6	450	132	54.4	4553700	100
7.6	540	140	54.4	1566100	100
7.6	750	220	54.4	4580500	100
9.0	530	140	79.8	4553800	100
9.0	780	228	79.8	4522200	100

Fascette in nylon naturale

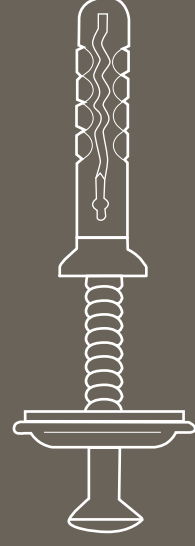
Natural nylon cable ties



2.5	100	22	8.1	1117400	100
2.5	140	33	8.1	1117500	100
2.5	160	38	8.1	3002700	100
2.5	200	53	8.1	1117600	100
3.6	140	53	18.2	1117700	100
3.6	200	53	18.2	1118000	100
3.6	290	76	18.2	1117800	100
3.6	360	102	18.2	3005300	100
4.8	200	50	22.2	3002900	100
4.8	250	65	22.2	3003000	100
4.8	290	76	22.2	1118100	100
4.8	360	102	22.2	1118200	100
4.8	430	110	25.8	3003100	100
7.6	290	76	54.4	4552300	100
7.6	360	102	54.4	1118300	100
7.6	750	220	54.4	4586300	100











RIMT



TASSELLI | PLUGS

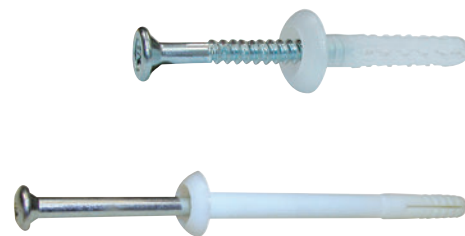
Tasselli | Plugs | 5500
Leggeri | Light | 5510

5511		A martello Hammer	289
5512		A martello con vite testa larga Hammer with large head screw	291
5513		A martello con rondella e guarnizione Hammer with washer and gasket	293
5514		A martello con rondella vulcanizzata Hammer with vulcanized washer	294
5515		Tradizionali universali Traditional universal	295
5516		Per forati Perforated	296
5517		Prolungati Extralong	297
5518		Per materiali isolanti For insulation materials	298

BXA - Vite acciaio zincata - corpo bianco

Zinc plated steel screw - white plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BXA05025	5	25	200	-	4038300
BXA06030	6	30	200	-	2653400
BXA06040	6	40	200	-	0359000
BXA06050	6	50	100	-	0359100
BXA06060	6	60	100	-	0359200
BXA06070	6	70	100	-	0359300
BXA06080	6	80	100	-	2688500
BXA06100	6	100	100	-	2688600



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio zincato.
White nylon plug. Zinc plated steel screw.

BXB - Vite inox - corpo bianco

Stainless steel screw - white plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BXB06040	6	40	200	-	0360400
BXB06060	6	60	100	-	1251800



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio inox.
White nylon plug. Stainless steel screw.

BXIRM - Vite inox ramata - corpo TDM

Copper-plated s/steel screw - brown (RAL 8017) plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BXIRM06040	6	40	200	-	4352900
BXIRM06060	6	60	100	-	4353000



Corpo in nylon testa di moro. Vite in inox ramata.
Chocolate brown (RAL 8017) nylon plug.
Copper-plated stainless steel screw.

BXE - Vite acciaio nera - corpo TDM

Black steel screw - brown (RAL 8017) plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BXE06030	6	30	200	-	2653600
BXE06040	6	40	200	-	1782100
BXE06050	6	50	100	-	4177100
BXE06060	6	60	100	-	1916000



Corpo in nylon testa di moro. Vite in acciaio
verniciata nera.
Chocolate brown (RAL 8017) nylon plug.
Black painted steel screw.

BXIRR - Vite inox ramata - corpo colore rame

Copper-plated s/steel screw - copper colour plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BXIRR06040	6	40	200	-	4380900
BXIRR06060	6	60	100	-	4381000



Corpo in nylon rame. Vite in inox ramata. Indicato per il
fissaggio scossaline in alluminio anodizzato rame.
Copper nylon plug. Copper-plated s/steel screw.
Suitable for fixing copper anodized aluminum flashings.

CX - Tassello a testa cilindrica

Cylindrical collar plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CX05025	5	25	200	-	0360600
CX05035	5	35	100	-	0360700
CX05040	5	45	100	-	1595400
CX06040	6	40	100	-	0360800
CX06060	6	60	50	-	0360900
CX08045	8	45	50	-	0361000
CX08060	8	60	50	-	0361100
CX08075	8	75	50	-	0361200
CX08100	8	100	50	-	0361300
CX08120	8	120	50	-	0361400
CX08135	8	135	50	-	1867100



Corpo nylon. Vite in acciaio zincato.
Nylon plug. Zinc coated steel screw.

SX - Tassello a testa svasata

Countersunk collar plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
SX06040	6	40	100	-	3143700
SX06050	6	50	100	-	3143800
SX06060	6	60	50	-	2708100
SX06070	6	70	50	-	0131700
SX06080	6	80	50	-	3143900
SX08075	8	75	50	-	2708200
SX08100	8	100	50	-	2708300
SX08120	8	120	40	-	2708400
SX08135	8	135	40	-	4038400



Corpo nylon. Vite in acciaio zincato.
Nylon plug. Zinc coated steel screw.

ZX - Tassello in zama

Zamak plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
ZX06030	6	30	200	-	0361600
ZX06040	6	40	200	-	0361700
ZX06060	6	60	100	-	0361900



Corpo in zama. Chiodo in acciaio zincato.
Zamak plug. Zinc coated steel nail.

Tasselli leggeri a martello con vite testa larga

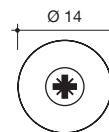
Hammer light plugs with large head screw

TX

TXR - Vite rame - corpo TDM

Copper screw - chocolate brown (RAL 8017) plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TXR06040	6	40	200	-	1640000
TXR06060	6	60	100	-	2464500



TXZ - Vite acciaio zincata - corpo bianco

zinc plated steel screw - white plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TXZ06040	6	40	200	-	2959000
TXZ06060	6	60	100	-	4076100



TXN - Vite acciaio nera - corpo TDM

Black steel screw - chocolate brown (RAL 8017) plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TXN06040	6	40	200	-	3250500
TXN06060	6	60	100	-	4076000



TXC - Vite acciaio Corten - Corten ruggine

Corten zinc plated steel screw - Corten rust

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TXC06040	6	40	200	-	5368800
TXC06060	6	60	100	-	5552100



TXBR - Vite acciaio rame bronzo - corpo rame bronzo

Copper bronze steel screw - Copper bronze plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TXBR06040	6	40	200	-	5541700



TX7016 - Vite acciaio grigio - corpo grigio antracite RAL 7016

Grey steel screw - RAL 7016 anthracite grey plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TX701606040	6	40	200	-	5727600
TX701606060	6	60	100	-	5727700



TX7037 - Vite acciaio grigio - corpo grigio polvere RAL 7037

Grey steel screw - RAL 7037 dust grey plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TX703706040	6	40	200	-	5980800



Tasselli leggeri a martello con vite testa larga

Hammer light plugs with large head screw

TX

TX9002 - Vite acc. bianco grigio - corpo bianco grigio RAL 9002

White grey steel screw - RAL 9002 white grey plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TX900206040	6	40	200	-	3249192
TX900206060	6	60	100	-	4064492



TX9010 - Vite acciaio bianco - corpo bianco RAL 9010

White steel screw - RAL 9010 white plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TX901006040	6	40	200	-	3249190
TX901006060	6	60	100	-	4064490



TX9006 - Vite acciaio grigio - corpo grigio brillante RAL 9006

Grey steel screw - RAL 9006 silver grey plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TX900606040	6	40	200	-	4088600
TX900606060	6	60	100	-	5825100



Ideale per fissaggio su zinco titanio.
Ideal for plugs on titanium zinc.

TX6005 - Vite acc. verde muschio - corpo verde muschio RAL 6005

Moss green steel screw - RAL 6005 moss green plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TX600506040	6	40	200	-	3249360
TX600506060	6	60	100	-	4075860



TXVR - Vite acciaio verde Roof - corpo verde Roof (patina verde)

Roof green steel screw - Roof green plug (green patina)

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TXVR06040	6	40	200	-	4386500
TXVR06060	6	60	100	-	4387300



TX3009 - Vite acciaio rosso siena - corpo rosso siena RAL 3009

Oxide red steel screw - RAL 3009 oxide red plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TX300906040	6	40	200	-	3249230
TX300906060	6	60	100	-	4064330



TX5010 - Vite acciaio blu genziana - corpo blu genziana RAL 5010

Gentian blue steel screw - RAL 5010 gentian blue plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TX501006060	6	60	100	-	4075951



Tasselli leggeri a martello con rondella e guarnizione

Hammer light plugs with washer and gasket

RRX

RRXA - Vite in inox ramata e rondella rame con guarnizione

Copper-plated s/steel screw and copper washer with gasket

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RRXA06040	6	40	200	-	1040800
RRXA06060	6	60	100	-	2274400



Corpo in nylon bianco. Vite in inox ramata.
Rondella in rame. Guarnizione in dutral.
White nylon plug. Copper-plated s/steel screw.
Copper washer. Dutral gasket.

RRXB - Vite e rondella in acciaio TDM con guarnizione

RAL 8017 steel screw and washer with gasket

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RRXB06040	6	40	200	-	1622000
RRXB06060	6	60	100	-	2725900
RRXB06080	6	80	50	-	4385600
RRXB06100	6	100	50	-	4385700



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio verniciata TDM.
Rondella in lamiera verniciata TDM.
Guarnizione in dutral.

White nylon plug. Chocolate brown (RAL 8017)
painted steel screw. Chocolate brown painted plate
washer. Dutral gasket.

RRXC - Vite e rondella in inox con guarnizione

Stainless steel screw and washer with gasket

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RRXC06040	6	40	200	-	1622300
RRXC06060	6	60	100	-	2726100



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio inox.
Rondella in acciaio inox. Guarnizione in dutral.
White nylon plug. Stainless steel screw.
Stainless steel washer. Dutral gasket.

Tasselli leggeri a martello c/rondella vulcanizzata

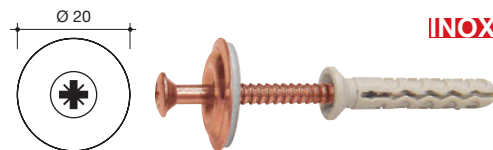
Hammer light plugs with vulcanized washer

RVX

RVXA - Vite con rondella inox ramata vulcanizzata

Screw with copper plated s/steel vulcanized washer

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RVXA06040	6	40	100	-	3495200



Assemblata con tassello Ø 6.0.
Assembled with Ø 6.0 plug.

RVXB - Vite con rondella inox TDM vulcanizzata

Screw with RAL 8017 s/steel vulcanized washer

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RVXB06040	6	40	100	-	3495300



Verniciata TDM.
Assemblata con tassello Ø 6.0.
RAL 8017 painted
Assembled with Ø 6.0 plug.

RVXD - Vite con rondella inox bianco grigio vulcanizzata

Screw with RAL 9002 s/steel vulcanized washer

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RVXD06040	6	40	100	-	3495500



Verniciata bianco grigio RAL 9002.
Assemblata con tassello Ø 6.0.
RAL 9002 painted.
Assembled with Ø 6.0 plug.

RVXC - Vite con rondella inox vulcanizzata

Screw with s/steel vulcanized washer

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L tassello Plug L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RVXC06040	6	40	100	-	3495400

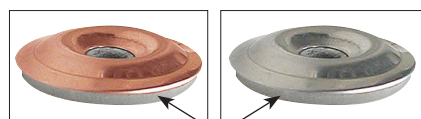


Assemblata con tassello Ø 6.0.
Assembled with Ø 6.0 plug.

RGV - Rondella inox ramata e inox con guarnizione vulcanizzata

Copper s/steel and s/steel washer with vulcanized gasket

Tipo Model	Materiale Material	Dimensioni Dimensions	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RGVR0320	Inox ramato Coppered s/steel	3.5x20.0	500	-	3495100
RGVX0320	Inox S/steel	3.5x20.0	500	-	3495000



Guarnizione vulcanizzata
Vulcanized gasket



Ø foro: 3.5 - Ø esterno: 20.0.
Indicate per viti truciolari Ø 3.5-4.0-4.5
e autofilettanti Ø 3.2-3.9-4.2-4.8.
Hole Ø: 3.5 - External Ø: 20.0.
Suitable for chipboard screws Ø 3.5-4.0-4.5
and self-tapping screws Ø 3.2-3.9-4.2-4.8.

Tasselli leggeri tradizionali universali

Traditional light universal plugs

NSB - Tassello in nylon tradizionale

Traditional nylon plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L	Ø vite Screw Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NSB06030	6	30	3.5-5.0	500	-	0356800
NSB08040	8	40	4.5-6.0	200	-	0356900
NSB10050	10	50	6.0-8.0	100	-	0357100
NSB12060	12	60	8.0-10.0	100	-	1061200
NSB14080	14	80	10.0-12.0	50	-	0583900



Senza bordino.
Without collar.

NCB - Tassello in nylon tradizionale

Traditional nylon plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L	Ø vite Screw Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NCB06030	6	30	3.5-5.0	500	-	0355600
NCB08040	8	40	4.5-6.0	200	-	0355800
NCB10050	10	50	6.0-8.0	100	-	0356300
NCB10060	10	60	6.0-8.0	100	-	0356400



Con bordino.
With collar.

NUN - Tassello universale in nylon

Universal nylon plug

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L	Ø vite Screw Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NUN06030	6	30	4.5	500	-	0095600
NUN08040	8	40	5.0	200	-	0094100



Tassello in nylon universale utilizzabile sia ad espansione su materiale pieno, che ad annodatura su materiale vuoto (cartongesso, mattoni forati o intercapedini).

Universal nylon plug which can be used as expansion plug on solid materials and as bonding plug on hollow based materials (plasterboard, hollow brick or wall spaces).

NUNVS - Tassello universale in nylon con vite truciolare TSP+

Nylon plug with cross recessed CSK head chipboard screw

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L	Ø x L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NUNVS06030	6	30	4.5 x 40	100	-	0074500
NUNVS08040	8	40	5.0 x 50	100	-	0074200



NUNVC - Tassello universale in nylon con vite truciolare TC+

Nylon plug with cross recessed pan head chipboard screw

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	L	Ø x L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NUNVC06030	6	30	4.5 x 40	100	-	0075800
NUNVC08040	8	40	5.0 x 50	100	-	0074600



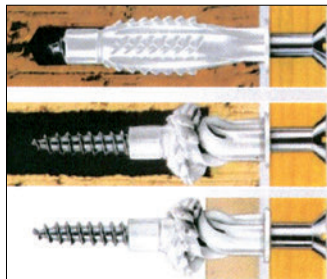
Tasselli leggeri per forati

Perforated light plugs

4ASK - Tassello nylon per forati

Perforated nylon plug

Tipo Model	Ø	L	Ø vite legno Wood screw Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
4ASK06041	6.0	41	3.5-5.0	100	-	0357500
4ASK08041	8.0	49	4.0-6.0	100	-	0357600
4ASK10066	10.0	66	6.0-8.0	50	-	0357700

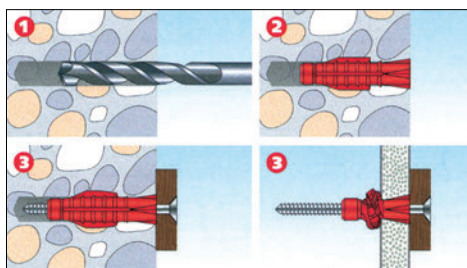


Indicato per fissaggi su pareti di cartongesso o su forati, costituito da quattro lamelle dentellate che si attorcigliano su se stesse. Suitable for fixing to drywalls or hollow brick, consisting of four serrated blades that twist on themselves.

TRI - Tassello nylon per forati

Nylon plug for perforated

Tipo Model	Ø	L	Ø vite legno Wood screw Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TRI06051	6.0	51	4.0-5.0	100	-	4215800
TRI08051	8.0	51	5.0-6.0	100	-	4216500
TRI10061	10.0	61	6.0-8.0	50	-	4216800



TRI è un tassello a tre parti espandibili senza collare. Collo antimovimento e segmenti espandibili ad alette. Indicato viti per legno e truciolato. Si espande nel calcestruzzo, mattoni solidi e calcestruzzo poroso.

Si espande e si lega nei mattoni perforati. Il design antimovimento e i segmenti ad aletta consentono di prevenire la rotazione nel foro. TRI is a three part expanding plug without collar. Anti-twist neck and finned expanding segments.

Suitable for wood and chipboard screws. Expands in concrete, solid bricks and aerated concrete. Expands and knots in perforated bricks. Anti twist design and finned segments prevent turning in the hole.

NLD - Tassello prolungato doppia espansione solo fusto

Double expansion extralong plug

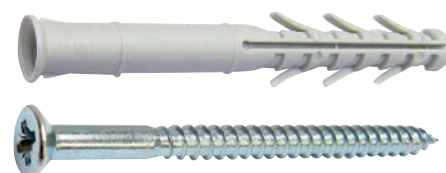
Tipo Model	Ø	L	Per vite For Screw	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NLD08080	8.0	80	5.5x80	100	-	2382300
NLD08100	8.0	100	5.5x100	50	-	3444900
NLD08120	8.0	120	5.5x120	50	-	3445000
NLD08140	8.0	140	5.5x140	50	-	5086300
NLD08160	8.0	160	5.5x160	50	-	5086400
NLD10080	10.0	80	7.0x80	50	-	2861100
NLD10100	10.0	100	7.0x100	25	-	2783100
NLD10120	10.0	120	7.0x120	25	-	3379500
NLD10140	10.0	140	7.0x140	25	-	4070400
NLD10160	10.0	160	7.0x160	25	-	4070500
NLD10200	10.0	200	7.0x200	100	-	4104600



NLDVPZ - Tassello prolungato doppia espansione con vite TSP PZ

Double expansion extralong plug with CSK PZ screw

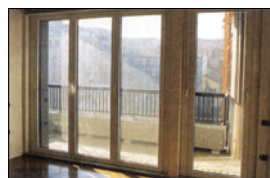
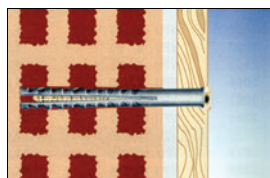
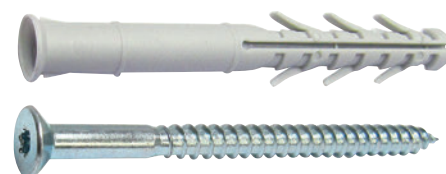
Tipo Model	Ø	L	Con vite For Screw	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NLDVPZ08080	8.0	80	5.5x80	50	-	2379400
NLDVPZ08100	8.0	100	5.5x100	25	-	2381600
NLDVPZ08120	8.0	120	5.5x120	25	-	2381700
NLDVPZ08140	8.0	140	5.5x140	25	-	5086000
NLDVPZ08160	8.0	160	5.5x160	25	-	5086100
NLDVPZ10080	10.0	80	7.0x80	25	-	2381800
NLDVPZ10100	10.0	100	7.0x100	25	-	2381900
NLDVPZ10120	10.0	120	7.0x120	20	-	2382000
NLDVPZ10140	10.0	140	7.0x140	20	-	2382100
NLDVPZ10160	10.0	160	7.0x160	20	-	2382200
NLDVPZ10200	10.0	200	7.0x200	50	-	4434600



NLDVTX - Tassello prolungato doppia espansione con vite TSP TX

Double expansion extralong plug with CSK TX screw

Tipo Model	Ø	L	Con vite For Screw	TX	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NLDVTX08080	8.0	80	5.5x80	30	50	-	0148100
NLDVTX08100	8.0	100	5.5x100	30	25	-	0148300
NLDVTX08120	8.0	120	5.5x120	30	25	-	0148200
NLDVTX08140	8.0	140	5.5x140	30	25	-	5085800
NLDVTX08160	8.0	160	5.5x160	30	25	-	5085900
NLDVTX10080	10.0	80	7.0x80	40	25	-	4434800
NLDVTX10100	10.0	100	7.0x100	40	25	-	4040100
NLDVTX10120	10.0	120	7.0x120	40	20	-	4040300
NLDVTX10140	10.0	140	7.0x140	40	20	-	4434900
NLDVTX10160	10.0	160	7.0x160	40	20	-	4040500
NLDVTX10200	10.0	200	7.0x200	40	50	-	4040600



Tassello in nylon prolungato ad espansione immediata sottotesta.
Le sue caratteristiche consentono il fissaggio anche nel caso di murature forate e seminuove.
Extralong nylon shaft for an immediate under collar expansion.
Its characteristics allow the fixing also in perforated and pre-used walls.

Tasselli leggeri per materiali isolanti

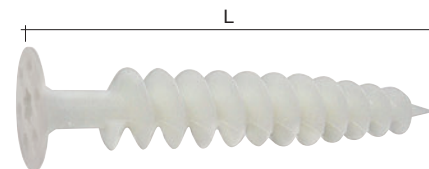
For insulation materials light plugs

PNE

PNETX - Tassello autoforante per pannelli isolanti TX40

Self-drilling plug for TX40 insulating panels

Tipo Model	Ø testa Head Ø	L	Ø Vite Screw Ø	L Vite Screw L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PNETX50	25	50	4.5	40	50	-	4588400
PNETX85	25	85	4.5	40	50	-	4588500



Con impronta TX40.
With drive TX40.

PNESW60 - Tassello autoforante per pannelli isolanti SW10

Self-drilling plug for SW10 insulating panels

Tipo Model	Ø testa Head Ø	L	Ø Vite Screw Ø	L Vite Screw L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PNESW60	33	60	4.0-4.5-5.0-6.0 M4-M5-M6	50	50	500	4588800



Con impronta SW10.
With drive SW10.

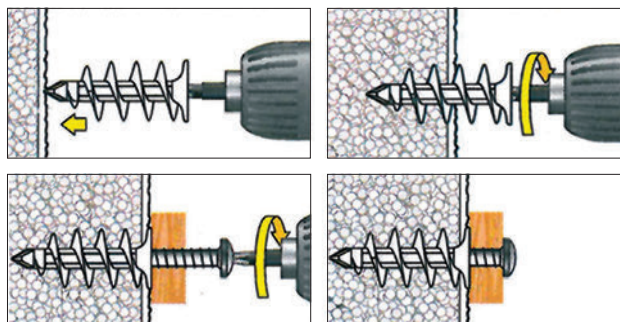
PNESW90 - Tassello autoforante per pannelli isolanti SW13

Self-drilling plug for SW13 insulating panels

Tipo Model	Ø testa Head Ø	L	Ø Vite Screw Ø	L Vite Screw L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PNESW90	33	90	8.0-10.0 M8-M10	25	25	100	4588900

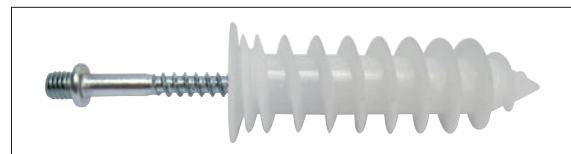


Con impronta SW13.
With drive SW13.



Il tassello ha una punta adatta a forare lo strato di intonaco e colla quindi senza alcun preforo. Inoltre con il nuovo sistema brevettato, il filetto finale si aggancia alla colla e quindi ha una tenuta maggiore sia a taglio che a strappo.

The anchor has a tip suitable for piercing the layer of plaster and glue without pre-drilling. With the new patented system, the final thread clings to the glue and therefore it holds stronger against shear and strain.



Indicato per fissare perno per collare PFA M8
Suitable for fixing threaded pin PFA M8

Per fissaggio nelle pareti con isolamento termico a cappotto.
Nessuna perdita termica.
Fissaggio su sistemi di isolamento compositi quali pannelli di polistirene e poliuretano espanso.
For fastening on insulation panels.
No heat loss.
Fixing on insulation systems such as composite panels of polystyrene and polyurethane foam.

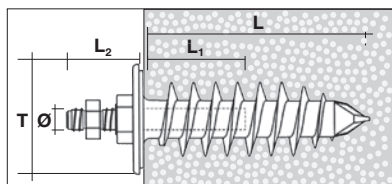
Tasselli leggeri per materiali isolanti

For insulation materials light plugs

PNE

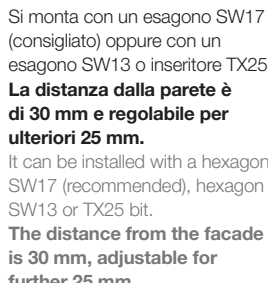
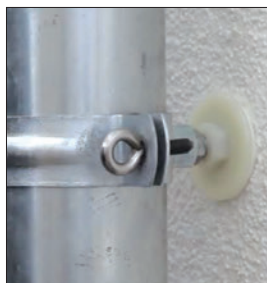
PNE - Tassello autoforante per pannelli isolanti Self-drilling plug insulating panels

Tipo Model	Ø	L	L ₁	L ₂	T	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PNEM8	M8	95	50	20-45	44.5	4	-	5210500



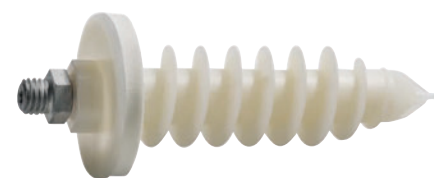
Utilizzabile su quasi tutte le facciate rivestite di materiale isolante (spesse più di 100 mm), sopporta elevate forza di tiro e carichi di taglio (0,10 kN nel polistirene EPS).

Usable for almost all insulated facades (> 100 mm), for high pull-out and shear loads (0,10 kN in polystyrene EPS).



Si monta con un esagono SW17 (consigliato) oppure con un esagono SW13 o insertore TX25. La distanza dalla parete è di 30 mm e regolabile per ulteriori 25 mm.

It can be installed with a hexagon SW17 (recommended), hexagon SW13 or TX25 bit. The distance from the facade is 30 mm, adjustable for further 25 mm.



Tassello regolabile, facile e veloce da montare; ideale per fissare parti verticali di grondaia.

Vantaggi: fissaggio diretto nel materiale isolante senza ponte termico, prigioniero filettato zincato preinserito nel tassello.

Applicazione su: sistemi composti per l'isolazione termica esterna (ETICS), pannelli di polistirene, pannelli di schiuma dura, pannelli di isolamento in legno (pre-perforazione 13 mm)

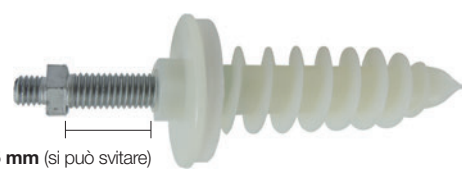
Simple, fast and adjustable plug, the perfect solution for fixing downpipes.

Advantages: direct fastening into the insulation material without thermal bridge, pre-mounted threaded stud made of zinc flake coating.

Suitable materials: external thermal insulation composite system (ETICS), hard foam boards, polystyrene boards, wood fibre insulation boards (pre-drilling 13 mm).



Tassello applicato su collare
Plug on downpipe collar



Max 25 mm (si può svitare)
Max 25 mm (you can unscrew)

Lunghezza 95 mm per elevati carichi al tiro e al taglio, utilizzabile su quasi ogni facciata isolata (100 mm).
Length 95 mm for high pull-out and shear loads, usable for almost all insulated facades (100 mm).

Punta acuminata: non serve trapanare prima, veloce, necessita poca pressione.
Sharp drill point: no pre-drilling required, fast, less pressure needed.

Materiale: poliammide duro, perfetto per penetrare attraverso il cartongesso e cappotto. Resistente all'invecchiamento.
Material: hard polyamide for perfect drilling through the plaster. Ageing resistant.

Filetto interno M10 da 50 mm. Ampia regolabilità di 25 mm.
50 mm internal metric thread M10. Wide adjustment range of 25 mm.

Anello sigillante in EPDM, bianco, quasi invisibile, resistente agli UV, sigillatura permanente.
Foamed EPDM sealing ring, white, almost invisible, UV-resistant, permanent sealing.

Colore semi opaco, bell'aspetto, verniciabile.
Semi transparent colour, good looking, paintable.

Esagono esterno (chiave 17), possibilità di installazione per il tassello.
Outer hexagon (SW17), installation possibility for the plug.

Perno filettato M8-M10 in acciaio zincato e inox A2. Facile da regolare per una perfetta installazione.
Threaded stud M8-M10 steel and stainless steel. Easy adjustment for a perfect installation.

Impronta TX25 e testa esagonale (chiave 13); diverse alternative per l'installazione e la regolazione (testa esagonale esterna per poter stringere fermamente il collare della grondaia).
TX drive (TX25) and hexagon head (SW13); several alternatives for installation and adjustment (outside hex-head: for firm tightening of the downpipe clamp).

Tasselli leggeri per materiali isolanti

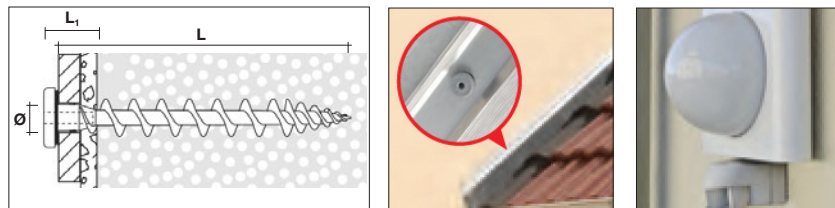
For insulation materials light plugs

PNS

PNS - Vite per cappotto termico TX25x80

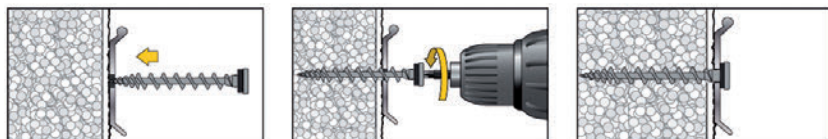
Screw for insulation thermal TX25x80

Tipo Model	Colore Color	Ø	L	L ₁	Ø testa Head Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PNS809003		8-10	80	10	16	50	-	5186700
PNS807045		8-10	80	10	16	50	-	5186600
PNS807016		8-10	80	10	16	50	-	5215200
PNS809017		8-10	80	10	16	50	-	5186800
PNS808004		8-10	80	10	16	50	-	5187000
PNS808017		8-10	80	10	16	50	-	5215300



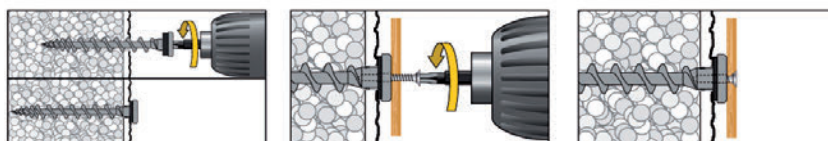
Montaggio (profili per montaggio pareti)

Mounting (wall connection profiles)

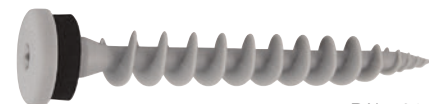


Montaggio (fissaggi leggeri con vite)

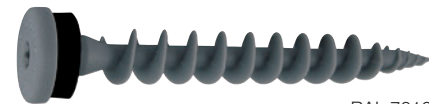
Mounting (light duty plugs with screws)



RAL 9003



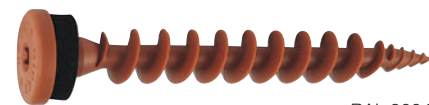
RAL 7045



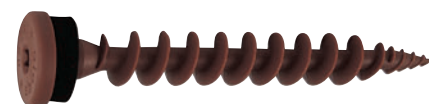
RAL 7016



RAL 9017



RAL 8004



RAL 8017

Vite speciale per fissaggio diretto in sistemi composti di isolamento termico (ETICS), rapido e senza ponti termici.

Applicazione su: profili di raccordo per pareti, lamiere, profili di protezione, cornici, rilevatori di movimento, illuminazione, tabelle, etc..

Special screw for direct fastening into external thermal insulation composite systems (ETICS), fast and without thermal bridges.

Suitable materials: wall connection profiles, metal sheets, base protection profiles, cornice covers, motion detectors, lamps, signs, etc..

Lunghezza 80 mm; adatto a quasi ogni facciata isolata (da 80 mm), su tavole di polistirene, etc..
Length 80 mm; suitable for nearly all insulated facades (from 80 mm) of polystyrene boards etc..

Disponibile in vari colori, può essere quindi usata sui materiali più comuni.
The IPS is available in different colours to match with the most common materials.

Non necessita pre-perforazione col trapano nel cartongesso (≤ 7 mm) grazie alla punta acuminata; montaggio estremamente rapido.
No pre-drilling in plaster (≤ 7 mm) due to sharp drilling tip; extremely fast mounting.

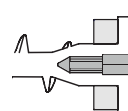
Vite fatta di nylon rinforzato con fibra di vetro; resistente all'usura, ai fattori atmosferici e agli UV.
Screw made out of glass fibre-reinforced nylon; aging, weather and UV-resistant.

Elegante testa piatta con guarnizione EPDM, per un'ottima tenuta stagna e adattabilità alla superficie.
Stylish flat head with EPDM sealing for optimal sealing and adaption to the ground.

Guida TX (TX25) per un'installazione facile e rapida.
TX-Drive (TX25) for a fast and easy installation.

Un filetto specifico assicura ottima tenuta su pannelli isolanti, inoltre il tassello entra in un foro da 8 mm.
A distinctive thread ensures screw ensures good hold in insulation boards, furthermore the IPS fits through a Ø 8 hole.

Foro nella testa; consente fissaggi leggeri in combinazione con una vite di Ø 3 mm.
Head hole; allows light duty plugs in combination with a screw Ø 3,5 mm.



Tasselli leggeri per materiali isolanti

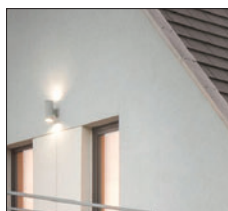
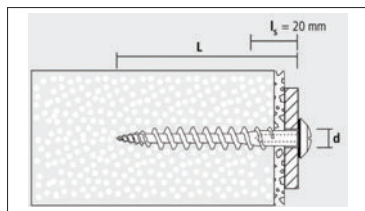
For insulation materials light plugs

PNV

PNV - Tassello per fissaggio viti su cappotto

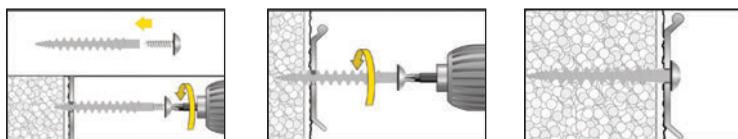
Plug for insulation thermal for fixing screws

Tipo Model	Ø	L	Per vite For Screw	TX	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PNVTX25	8.0	55	4.5x25	25	50	-	5827200



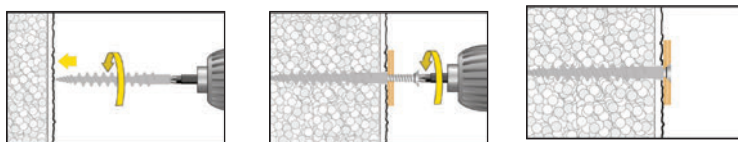
Montaggio utilizzando viti Ø 4.5x25 (profili di collegamento a parete)

Mounting using Ø 4.5x25 screw (wall connection profiles)



Montaggio utilizzando inserto TX25 (altri fissaggi per impieghi leggeri)

Mounting using TX25 insert (other light duty plugs)



tassello speciale per il fissaggio diretto in sistemi composti di isolamento termico esterno.

Veloce e senza ponti termici!

Per il fissaggio di profili di collegamento a parete, lamiere, profili di protezione della base, coperture di cornicioni, rilevatori di movimento, lampade, insegne, ecc. nel materiale isolante.

Da utilizzare con viti Ø 4,5 mm.

Nessun preforatura nell'intonaco (≤ 7 mm) a causa della punta di foratura affilata.

80 mm di lunghezza per una buona tenuta nel materiale isolante.

Fabbricato in robusto nylon rinforzato con fibra di vetro

Special plug for direct fastening into external thermal insulation composite systems. Fast and without thermal bridges!

For fastening of wall connection profiles, metal sheets, base protection profiles, cornice covers, motion detectors, lamps, signs, etc. into the insulation material.

To be used with plumber screws 4,5 mm

No pre-drilling in plaster (≤ 7 mm) due to sharp drilling tip.

80 mm length for a good hold in the insulation material.

Made of robust glass-fibre reinforced nylon.

Applicazione su: Profili di collegamento a parete, lamiere in metallo, profili di protezione, copertine.

Are di applicazione: Pannelli di isolamento termico esterno (ETICS), piastrelle in polistirolo, piastrelle in schiuma dura, quadrotti in fibra di legno.

Further specifications: Wall connection profiles, metal sheets, base protection profiles, cornice covers.

Areas of application: External thermal insulation composite systems (ETICS), hard foam boards, polystyrene boards, wood fibre boards.

Lunghezza 80 mm
adatto a quasi tutte le facciate isolate (a partire da 80 mm).
Length 80 mm
suitable for nearly all insulated facades (from 80 mm)

Può essere avvitato in fori liberi ≥ Ø 8 mm
Can be screwed into clearance holes ≥ Ø 8 mm

In nylon rinforzato con fibra di vetro; resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
Plug made out of glass fibre reinforced nylon; ageing and weather resistant

La caratteristica filettatura garantisce una buona tenuta nei pannelli isolanti
The distinctive thread ensures good hold in insulation boards

Geometria interna perfetta
permette un facile avvitarlo della vite.
Perfectly matched internal geometry allows easy screwing in of the plumber screw

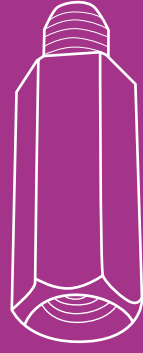
Impronta TX (TX25) per il montaggio e per lo smontaggio.
TX drive (TX25) for pre-insert mounting and for disassembly

Di solito non è necessaria la preforatura nell'intonaco (≥ 7 mm) a causa della punta di foratura affilata; montaggio estremamente veloce
Pre-drilling in plaster usually not necessary (≥ 7 mm) due to sharp drilling tip; extremely fast mounting

Da utilizzare con viti 4,5x25 mm
To be used with plumber screws 4.5x2.5 mm



RIMT




FISSAGGI PER LATTONERIA | FASTENERS FOR ROOFING

Indice fissaggi per lattoneria | 5000


Fasteners for roofing index

Fissaggi per lattoneria | Fasteners for roofing | 5600


Chiodi | Nails | 5610

5611		Spike per fissaggio listelli Spike for laths fixing	305
------	---	--	-----


Fissaggi per collari e sostegni | Anchors for pipe collars | 5620

5621		Tasselli rapidi, perni filettati e distanziatori per collari Rapid plugs, thread pins, and spacers for collar	306
------	---	--	-----

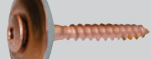
Distanziatori per collari | Spacers for collars | 5630

5631		In ottone, in ottone ramati, acciaio zincato e filo di rame Rapid plugs, thread pins, spacers for collar and copper wire	307
------	---	---	-----


Fissaggi per sostegni | Fixing for support | 5640

5641		Viti a testa esagonale, cilindrica, larga e dadi medi Hexagon head screws, cylindrical, wide and medium nuts	308
------	---	---	-----


Viti per lattoneria | Roofing screws | 5650

5651		Con guarnizione, rondella e guarnizione, rondella vulcanizzata, extralonghe With gasket, washer and gasket, washer vulcanized, extralong	309
------	---	---	-----


Viti per cemento | Screws for cement | 5660

5661		A testa esagonale finta rondella, cilindrica e svasata Hexagonal head fake washer, cylindrical and countersunk head	315
------	---	--	-----


Viti perforanti e truciolari | Screws for cement | 5670


5671		Per fissaggio su ferro e legno For fixing on iron and wood	317
------	---	---	-----

Rondelle e cappucci | Washers and caps | 5680

5681		Per viti da coperture For screws for coverings	319
------	---	---	-----

Cappellotti e borchie | Saddle washer and studs | 5690

5691		Cappellotti con guarnizione EDPM espanso Saddle washers with EPDM foam gasket	321
------	---	--	-----

5692		Borchie per coprighiodi e tasselli Studs for cover nails and plugs	322
------	---	---	-----

Chiodi per fissaggio listelli

For laths fixing nails

CHSK

CHSK - Chiodo spike in acciaio zincato per calcestruzzo Galvanized steel spike nail for concrete

Tipo Model	Spessore Thickness	Ø x L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CHSK48038	16.0	4.8 x 38	500	-	3073800
CHSK48064	38.0	4.8 x 64	500	-	1944500
CHSK48073	48.0	4.8 x 76	500	-	1944600
CHSK48076	51.0	4.8 x 76	500	-	4021000
CHSK48085	60.0	4.8 x 85	250	-	1944700
CHSK48102	77.0	4.8 x 102	250	-	4021100
CHSK48115	90.0	4.8 x 115	250	-	4084300

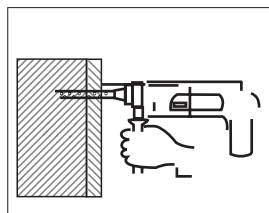


Per il fissaggio di listoni in legno, lamiere ed isolanti su strutture in calcestruzzo di qualità K250 o superiore.

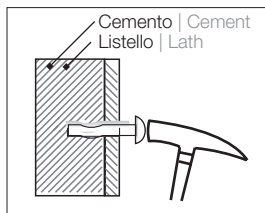
Nel caso la qualità del calcestruzzo sia sconosciuta, raccomandiamo test di estrazione in cantiere.

For fixing wooden planks, metal sheets and insulating panels on concrete structures of quality K250 or higher.

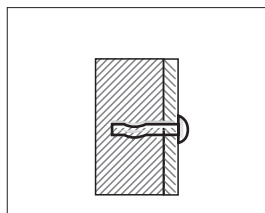
If the concrete quality is unknown, we recommend extraction test on site.



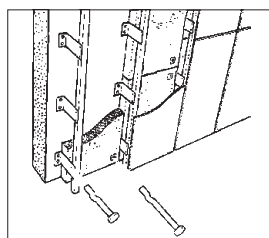
1) Eseguire il foro.
1) Drill the hole.



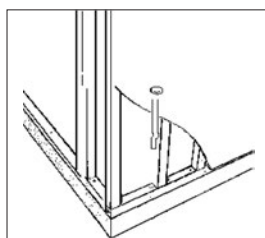
2) Battere con il martello.
2) Tap with the hammer.



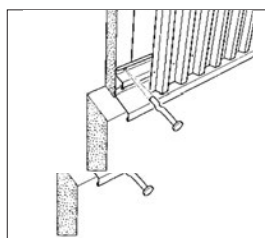
3) Tenuta permanente.
3) Permanent seal.



Fissaggio supporti di metallo e materiale isolante.
Securing the support of metal and insulation material.



Fissaggio di traversi in legno.
Fixing of wooden crosspieces.



Fissaggio di guide, di Z o supporti.
Fastening of runners, Z or supports.

Semplice installazione. Prestazione consistente.
Easy installation. Consistent performance.



Ancoraggio di un pezzo | Installazione veloce "fora e fissa"
Resistente alle vibrazioni | Resistente alle alte temperature.
Anchoring of a piece | Quick install "drill and fix"
Resistant to vibration | Resistant to high temperatures.

Punta per inserimento chiodo spike con attacco SDS Drill bit for spike nail SDS fit

Tipo Model	Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
SKSDS48110	4.8	110	1	-	3073900
SKSDS48160	4.8	160	1	-	2469800
SKSDS48210	4.8	210	1	-	4084900

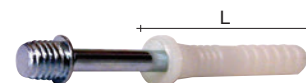


Fissaggi per collari

Anchors for pipe collars

MCX - Tassello rapido in nylon con vite in acciaio zincato filettata Nylon plug with zinc coated steel screw thread

Tipo Model	Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
MCX08050	8	50	100	-	0386700
MCX08070	8	70	100	-	0386800



Con collarino M8.

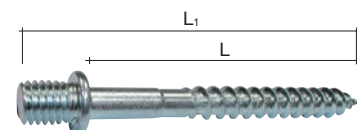
Per fissaggio collari per pluviali. Per non rovinare il filetto M8, nel montaggio è consigliabile avvitare il collare sul filetto e battere con il martello.

With collar M8.

For fixing collars of waterspout. In order not to damage the M8 thread, screw the collar on the thread and hammer.

PFA - Perno filettato in acciaio zincato Zinc coated steel threaded pin

Tipo Model	L	L ₁	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PFA0040050	40	50	100	-	03839ZG
PFA0045060	50	60	100	-	03840ZB
PFA0065080	70	80	100	-	03841ZB
PFA0085095	85	95	100	-	03837ZB



Con collarino M8.

Per fissaggio collari per pluviali da usarsi con tassello nylon.

With collar M8.

For fixing pipe collars, to be used with nylon plugs.



Tassello da abbinare ai perni per fissaggio su muro.

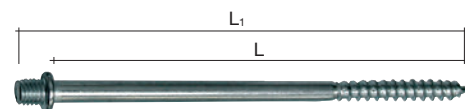
Vedi sez. Tasselli pag. 295.

Plug to be used with pins on walls.

See section Plugs p. 295.

PFA - Perno filettato in acciaio zincato extra lungo Extra long zinc coated steel threaded pin

Tipo Model	L	L ₁	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PFA130140	130	140	100	-	40311ZB
PFA150160	150	160	100	-	40536ZB
PFA170180	170	180	200	-	63413ZB



Con collarino M8.

Per fissaggio collari per pluviali da usarsi con tassello nylon.

For fixing pipe collars, to be used with nylon plugs.



Tassello da abbinare ai perni per fissaggio su muro.

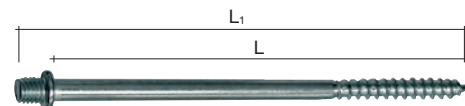
Vedi sez. Tasselli pag. 297.

Plug to be used with pins on walls.

See section Plugs p. 297.

PFAT - Perno filettato in acciaio zincato extra lungo con tassello Extra long zinc coated steel threaded pin with plug

Tipo Model	L	L ₁	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PFAT200210	200	210	40	-	6564500
PFAT240250	240	250	30	-	6564600



+



Con collarino M8.

With collar M8.

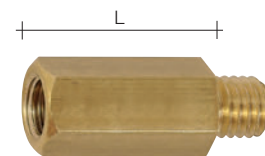
Distanziatori per collari e filo di rame

Spacers for collar and copper wire

DOT - Distanziatori in ottone con filetto M/F M8

Brass spacers, thread M/F M8

Tipo Model	Esagono Hexagon	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DOT11010	11	10	100	-	0404800
DOT11020	11	20	100	-	0405000
DOT11030	11	30	100	-	0405100
DOT11040	11	40	100	-	0405200
DOT11050	11	50	100	-	0405300

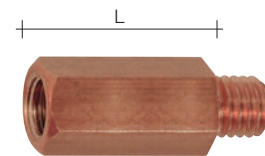


Per distanziare il pluviale dal muro.
Collega il collare con il perno di fissaggio.
It spaces the pipe from the wall.
It connects the collar and the fixing pin.

DOR - Distanziatori in ottone ramati con filetto M/F M8

Copper brass spacers, thread M/F M8

Tipo Model	Esagono Hexagon	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DOR11010	11	10	50	-	2266800
DOR11020	11	20	100	-	2266900
DOR11030	11	30	100	-	2267000
DOR11040	11	40	100	-	2267100
DOR11050	11	50	100	-	2267200

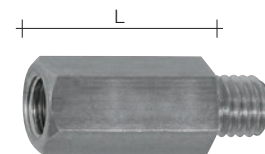


Per distanziare il pluviale dal muro.
Collega il collare con il perno di fissaggio.
It spaces the pipe from the wall.
It connects the collar and the fixing pin.

DAC - Distanziatori in acciaio zincato con filetto M/F M8

Zinc coated iron spacers, thread M/F M8

Tipo Model	Esagono Hexagon	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DAC11020	11	20	100	-	0405400
DAC11030	11	30	100	-	0405500
DAC11040	11	40	100	-	0405600
DAC11050	11	50	100	-	0405700



Per distanziare il pluviale dal muro.
Collega il collare con il perno di fissaggio.
It spaces the pipe from the wall.
It connects the collar and the fixing pin.

Filo di rame in bobina

Copper wire coil

Spessore filo Wire thickness	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
1.2	~ 300 gr.	1	-	12211CU



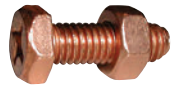
In bobine per legature collari, sostegni
o qualsiasi altro tipo di ancoraggio.
In coils for tying collars, brackets
or any other type of anchorage.

Fissaggi per sostegni

Fixing for support

TER - Vite testa esagonale in rame con impronta combinata PH 3 Hex head with combined PH 3 recess copper screw

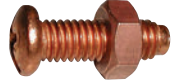
Tipo Model	Passo Thread	L	Chiave Key	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TER	M6	20	10	200	-	0482200



Completa di dado in inox ramato.
With copper stainless steel nut.

TCR - Vite testa cilindrica in rame con impronta combinata PZD 2 Pan head with combined PZD 2 recess copper screw

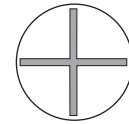
Tipo Model	Passo Thread	L	Ø testa Ø head	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TCR	M5	16	10	200	-	2677000
TCR	M6	20	12	200	-	0482100



Completa di dado in inox ramato.
With copper stainless steel nut.

TLR - Vite testa larga con impronta poeliers in rame Large head poeliers recess copper screw

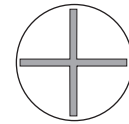
Tipo Model	Passo Thread	L	Ø testa Ø head	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TLR	M6	20	17	200	-	0482000



Completa di dado in inox ramato.
With copper stainless steel nut.

TLF - Vite testa larga con impronta poeliers in acciaio zincato Large head poeliers recess zinc coated steel screw

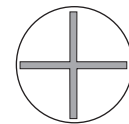
Tipo Model	Passo Thread	L	Ø testa Ø head	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TLF	M6	20	17	200	-	4283200



Completa di dado in acciaio zincato.
With zinc coated steel nut.

TLX - Vite testa larga con impronta poeliers in inox Large head poeliers recess stainless steel screw

Tipo Model	Passo Thread	L	Ø testa Ø head	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TLX	M6	20	17	200	-	2444400



Completa di dado in inox.
With stainless steel nut.

BT - Vite a testa effetto borchia con rondella e dado Stud effect screw with washer and nut

Tipo Model	Composizione Composition	Ø	Filetto Thread	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BTM	Borchia Stud Vite Screw	Prev.TDM	24	M6x20	200	-
	Dado Nut	TQST FE TDM	M6			
BTR	Borchia Stud Vite Screw	Rame Copper	24	M6x20	200	-
	Dado Nut	Rame Copper Ottone Brass	M6			



BTM



BTR

Dado medio UNI 5588 DIN 934 Medium nut UNI 5588 DIN 934

Tipo Model	Materiale Material	Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	Ottone Brass	M5	8	200	-	0994000
-	Ottone Brass	M6	10	200	-	0994100



Viti per lattoneria con guarnizione

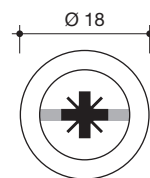
Roofing screws with gasket

VS

VSR - Vite in rame

Copper screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VSR52035	5.3	35	200	-	0424900
VSR52045	5.3	45	200	-	0424800
VSR52060	5.3	60	100	-	1523000



Ø 5.2 VSR-S tipo stampato.
 Ø 5.4 VSR-T tipo tornito.
 Ø 5.2 VSR-S printed.
 Ø 5.4 VSR-T machined.

VSX - Vite in inox

Stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VSX50035	5.3	35	200	-	1218000
VSX50045	5.3	45	200	-	1218100
VSX50050	5.3	50	200	-	1102700
VSX50060	5.3	60	100	-	3273300



Viti per latteneria con rondella e guarnizione

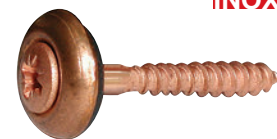
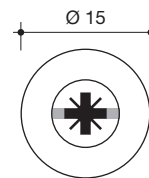
Roofing screws with washer and gasket

VSX

VSXR15 - Vite in inox ramata

Copper-plated stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VSXR1545025	4.5	25	200	-	2783800
VSXR1545035	4.5	35	200	-	2783700
VSXR1545045	4.5	45	200	-	2785500



INOX

VSX15 - Vite in inox

Stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VSX1545025	4.5	25	200	-	4571800
VSX1545035	4.5	35	200	-	4571900
VSX1545045	4.5	45	200	-	4572000



INOX

VSX158017 - Vite in inox verniciata TDM RAL 8017

RAL 8017 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VSX15801745025	4.5	25	200	-	4177900
VSX15801745035	4.5	35	200	-	3336600
VSX15801745045	4.5	45	200	-	3134500



INOX

Montate con rondella sottotesta di Ø 15 e guarnizione in EPDM.

Per applicazioni in lavori di latteneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli Ø 6 in nylon tipo NCB-L.

Da usare con inseritore PZ2.

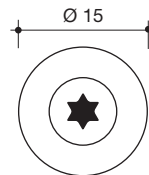
Fitted with washer Ø 15 under the head of the screw, and Ø 15 EPDM gasket.

Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with nylon plugs NCB-L type, Ø 6 and PZ2 bit.

VSXTR15 - Vite in inox ramata

Copper-plated stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	TX	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VSXTR1545020	4.5	20	20	200	-	5029800
VSXTR1545025	4.5	25	20	200	-	4579200
VSXTR1545035	4.5	35	20	200	-	4579300
VSXTR1545045	4.5	45	20	200	-	4579400
VSXTR1545060	4.5	60	20	200	-	4579500
VSXTR1545080	4.5	80	20	200	-	4579600
VSXTR1545100	4.5	100	20	100	-	4579700

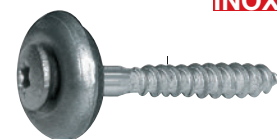


INOX

VSXT15 - Vite in inox

Stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	TX	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VSXT1545020	4.5	20	20	200	-	5030100
VSXT1545025	4.5	25	20	200	-	4578400
VSXT1545035	4.5	35	20	200	-	4578500
VSXT1545045	4.5	45	20	200	-	4578600
VSXT1545060	4.5	60	20	200	-	4578700
VSXT1545080	4.5	80	20	200	-	4578800
VSXT1545100	4.5	100	20	150	-	4579100



INOX

Montate con rondella sottotesta di Ø 15 e guarnizione in EPDM.

Per applicazioni in lavori di latteneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli Ø 6 in nylon tipo NCB-L.

Da usare con inseritore Torx TX20.

Fitted with washer Ø 15 under the head of the screw, and Ø 15 EPDM gasket.

Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with nylon plugs NCB-L type, Ø 6 and Torx TX20 bit.

Viti per lattoneria con rondella vulcanizzata

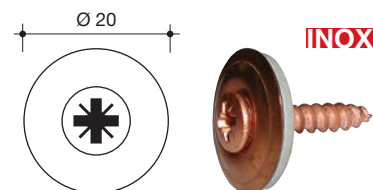
Roofing screws with gasket vulcanized

VVX

VVXR - Vite in inox ramata

Copper-plated stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVXR45025	4.5	25	200	-	2741300
VVXR45035	4.5	35	200	-	1092200
VVXR45045	4.5	45	200	-	1092100
VVXR45060	4.5	60	100	-	2741400



VVX - Vite in inox

Stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX45025	4.5	25	200	-	4058300
VVX45035	4.5	35	200	-	1092000
VVX45045	4.5	45	200	-	1091900



VVXRR - Vite in inox verniciata rame Roof - patina rame

Roof copper painted stainless steel screw - copper patina

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVXRR45025	4.5	25	400	-	5124000
VVXRR45035	4.5	35	200	-	4393400
VVXRR45045	4.5	45	200	-	4393500
VVXRR45060	4.5	60	100	-	4393600



VVXVR - Vite in inox verniciata verde Roof - patina verde

Roof green painted stainless steel screw - green patina

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVXVR45035	4.5	35	250	-	4393100
VVXVR45045	4.5	45	200	-	4154900



VVXGR - Vite in inox verniciata grigio Roof - patina zinco

Roof grey painted stainless steel screw - zinc patina

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVXGR45035	4.5	35	200	-	4297900
VVXGR45045	4.5	45	200	-	4393300



VVXCORT - Vite in inox verniciata CORTEN

CORTEN painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVXCORT45035	4.5	35	200	-	5819700
VVXCORT45045	4.5	45	200	-	5819800



Con rondella Ø 20 e guarnizione in EPDM vulcanizzata. Montate con rondella sottotesta in inox di Ø 20 per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli tradizionali Ø 6 in nylon (400-01). Da utilizzare con inseritore PZ2.

With washer Ø 20 and vulcanized EPDM gasket. Fitted with stainless steel washer Ø 20 under the head of the screw. Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with traditional nylon plugs Ø 6 (400-01), and PZ2 bit.

Viti per lattoneria con rondella vulcanizzata

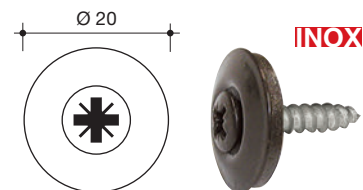
Roofing screws with gasket vulcanized

VVX

VVX8017 - Vite in inox verniciata TDM RAL 8017

RAL 8017 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX801745025	4.5	25	200	-	3528400
VVX801745035	4.5	35	200	-	3134400
VVX801745045	4.5	45	200	-	3528500
VVX801745060	4.5	60	100	-	3528600



VVX9002 - Vite in inox verniciata bianco grigio RAL 9002

RAL 9002 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX900245025	4.5	25	200	-	5125000
VVX900245035	4.5	35	200	-	3528700
VVX900245045	4.5	45	200	-	3528800



VVX9010 - Vite in inox verniciata bianco RAL 9010

RAL 9010 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX901045035	4.5	35	200	-	5911700
VVX901045045	4.5	45	200	-	5911800



VVX6005 - Vite in inox verniciata verde muschio RAL 6005

RAL 6005 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX600545025	4.5	25	200	-	5124800
VVX600545035	4.5	35	200	-	3528900
VVX600545045	4.5	45	200	-	3529000



VVX3009 - Vite in inox verniciata rosso siena RAL 3009

RAL 3009 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX300945025	4.5	25	200	-	5124900
VVX300945035	4.5	35	200	-	3529100
VVX300945045	4.5	45	200	-	3529200



VVX7016 - Vite in inox verniciata grigio antracite RAL 7016

RAL 7016 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX701645035	4.5	35	200	-	4413600
VVX701645045	4.5	45	200	-	5148100



VVX7037 - Vite in inox verniciata grigio polvere RAL 7037

RAL 7037 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX703745035	4.5	35	200	-	5361800
VVX703745045	4.5	45	200	-	5664100



Con rondella Ø 20 e guarnizione in EPDM vulcanizzata. Montate con rondella sottotesta in inox di Ø 20 per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli tradizionali Ø 6 in nylon (400-01). Da utilizzare con inseritore PZ2.

With washer Ø 20 and vulcanized EPDM gasket. Fitted with stainless steel washer Ø 20 under the head of the screw. Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with traditional nylon plugs Ø 6 (400-01), and PZ2 bit.

Viti per lattoneria con rondella vulcanizzata

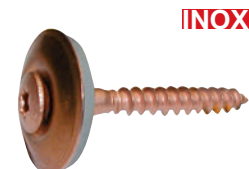
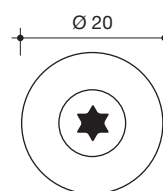
Roofing screws with gasket vulcanized

VTX

VTXR - Vite in inox ramata impronta TX20

Copper-plated stainless steel screw TX20 drive

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VTXR45035	4.5	35	200	-	3746600
VTXR45045	4.5	45	200	-	3746700



INOX

VTX - Vite in inox impronta TX20

Stainless steel screw TX20 drive

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VTX45035	4.5	35	200	-	1688500
VTX45045	4.5	45	200	-	1688200



INOX

VTX8017 - Vite in inox verniciata TDM RAL 8017 impronta TX20

RAL 8017 painted stainless steel screw TX20 drive

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VTX801745035	4.5	35	200	-	5027500
VTX801745045	4.5	45	200	-	5027600

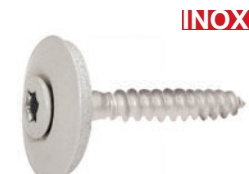


INOX

VTX9002 - Vite in inox verniciata TDM RAL 9002 impronta TX20

RAL 9002 painted stainless steel screw TX20 drive

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VTX900245035	4.5	35	200	-	5719400
VTX900245045	4.5	45	200	-	5720600



INOX

VTX9010 - Vite in inox verniciata TDM RAL 9010 impronta TX20

RAL 9010 painted stainless steel screw TX20 drive

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VTX901045035	4.5	35	200	-	6223600



INOX

VTX7016 - Vite in inox verniciata TDM RAL 7016 impronta TX20

RAL 7016 painted stainless steel screw TX20 drive

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VTX701645035	4.5	35	200	-	5717600
VTX701645045	4.5	45	200	-	5717700



INOX

VTX7037 - Vite in inox verniciata TDM RAL 7037 impronta TX20

RAL 7037 painted stainless steel screw TX20 drive

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VTX801745035	4.5	35	200	-	5718100
VTX801745045	4.5	45	200	-	5718200



INOX

Con rondella Ø 20 e guarnizione in EPDM vulcanizzata TX25. Montate con rondella sottotesta in inox di Ø 20 per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli tradizionali Ø 6.0 in nylon (400-01). Da utilizzare con inseritore TX20.

With washer Ø 20 and vulcanized EPDM gasket TX25. Fitted with stainless steel washer Ø 20 under the head of the screw. Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with traditional nylon plugs Ø 6.0 (400-01). To use with TX20 bit.

Viti per lattoneria con rondella vulcanizzata extralunghe

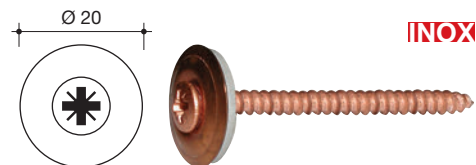
Roofing screws with gasket vulcanized extralong

VVX

VVXR - Vite in inox ramata

Copper-plated stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVXR45080	4.5	80	100	-	4148000
VVXR45100	4.5	100	100	-	4178000
VVXR45120	4.5	120	100	-	4178100
VVXR45140	4.5	140	100	-	4178200
VVXR45160	4.5	160	100	-	4178300
VVXR45180	4.5	180	50	-	4148100
VVXR45200	4.5	200	50	-	4148200



INOX

VVX8017 - Vite in inox verniciata TDM RAL 8017

RAL 8017 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX801745100	4.5	100	100	-	4148300
VVX801745120	4.5	120	100	-	4148400



INOX

VVX9002 - Vite in inox verniciata bianco grigio RAL 9002

RAL 9002 painted stainless steel screw

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VVX900245100	4.5	100	100	-	4148900
VVX900245120	4.5	120	100	-	4149000



INOX

Con rondella Ø 20 e guarnizione in EPDM vulcanizzata.

Montate con rondella sottotesta in inox di Ø 20 per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli tradizionali Ø 6 in nylon (400-01). Da utilizzare con inseritore PZ2.

With washer Ø 20 and vulcanized EPDM gasket. Fitted with stainless steel washer Ø 20 under the head of the screw. Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with traditional nylon plugs Ø 6 (400-01), and PZ2 bit.

Viti per cemento a testa esagonale

Hexagonal head screws for cement

VCETER

VCETER - Vite a testa esagonale finta rondella in acciaio zincato

Hexagon bolt galvanized steel fake washer

Tipo Model	Ø	L	S.max F.	kN Tr.	kN Taglio	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VCETER766035	6.6	35	5	0.98	1.08	200	-	32621ZB
VCETER766045	6.6	45	15	0.98	1.08	200	-	32665ZB
VCETER766055	6.6	55	25	1.45	1.51	200	-	29519ZB
VCETER766070	6.6	70	40	1.45	1.51	100	-	29520ZB
VCETER766085	6.6	85	55	2.04	2.06	100	-	33028ZB
VCETER766095	6.6	95	65	2.04	2.06	100	-	29521ZB
VCETER766115	6.6	115	85	2.04	2.06	100	-	32066ZB
VCETER766125	6.6	125	95	2.04	2.06	100	-	33029ZB
VCETER766150	6.6	150	120	2.04	2.06	100	-	33198ZB
VCETER766170	6.6	170	140	2.04	2.06	100	-	33359ZB
VCETER766200	6.6	200	170	2.04	2.06	100	-	33301ZB



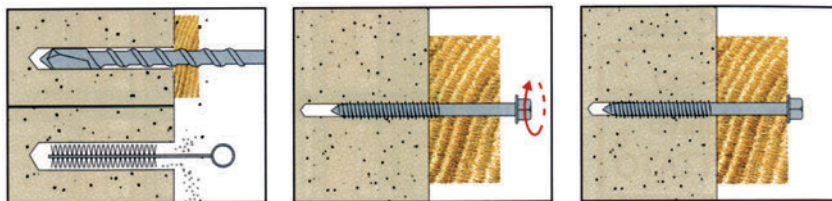
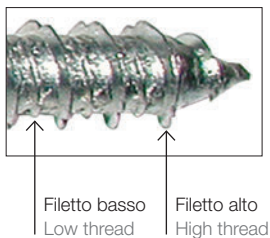
Utilizzo senza tassello.
Ø foro 5 mm.
Use without anchor.
Ø 5 mm hole.

S.max F. : Spessore max fissabile.

S. max F. : Max fixable thickness.

kN Tr. : Carichi di rottura a trazione secondo la profondità di ancoraggio.

kN Tr. : Tensile loads in accordance with the embedment depth.



VCCT15 - Vite testa ridotta TX15 per cemento in acciaio zincato

TX15 cylindrical head screw galvanized steel

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Ø foro Hole Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VCCT1575052	5.0	52	4	200	-	4738800
VCCT3075070	5.0	62	4	200	-	4738900
VCCT2575080	5.0	72	4	200	-	4842700
VCCT2575090	5.0	82	4	200	-	4739000
VCCT2575110	5.0	92	4	200	-	4842800
VCCT2575130	5.0	102	4	200	-	4810900
VCCT2575150	5.0	112	4	200	-	4632500



Con impronta TX T15
Indicate per il fissaggio dei telai delle finestre
direttamente sul cemento.
TX T15 recessed
Indicated for fixing of the window frames directly
on concrete.

VCCT30 - Vite testa ridotta TX30 per cemento in acciaio zincato

TX30 cylindrical head screw galvanized steel

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Ø foro Hole Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VCCT3075052	7.5	52	6	100	-	4475400
VCCT3075070	7.5	72	6	100	-	4277600
VCCT2575080	7.5	82	6	100	-	4417400
VCCT2575090	7.5	92	6	100	-	4277700
VCCT2575110	7.5	112	6	100	-	4277800
VCCT2575130	7.5	132	6	100	-	4277900
VCCT2575150	7.5	152	6	100	-	4278000



Con impronta TX T30
Indicate per il fissaggio dei telai delle finestre
direttamente sul cemento.
TX T30 recessed
Indicated for fixing of the window frames directly
on concrete.

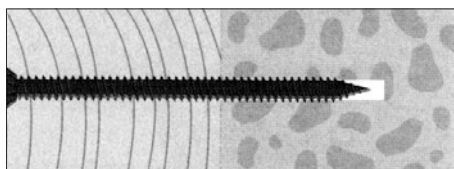
VCST30 - Vite testa svasata TX30 per cemento in acciaio zincato

TX30 countersunk head screw galvanized steel

Tipo Model	Ø vite Screw Ø	L	Ø foro Hole Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VCST3075050	7.5	52	6	100	-	2743000
VCST3075062	7.5	62	6	100	-	5723400
VCST3075072	7.5	72	6	100	-	2713000
VCST3075082	7.5	82	6	100	-	4417300
VCST3075092	7.5	92	6	100	-	2663200
VCST3075102	7.5	102	6	100	-	5323600
VCST3075112	7.5	112	6	100	-	4760100
VCST3075122	7.5	122	6	100	-	2722400
VCST3075152	7.5	152	6	100	-	4760300
VCST3075180	7.5	180	6	100	-	5822200
VCST3075202	7.5	202	6	100	-	5925200
VCST3075212	7.5	212	6	100	-	3644600
VCST3075252	7.5	252	6	100	-	5479500



Con impronta TX T30.
Indicate per il fissaggio di listelli in legno
sottocopertura direttamente sul cemento.
TX T30 recessed head.
Indicated for fixing strips of wood directly on
concrete.



Per il fissaggio di listelli con tipo VCS/T30-T15.
For fixing of wood strips with VCS/T30-T15 screw type

Le viti VCS permettono di ottenere un assemblaggio
veloce direttamente sul cemento con un preforo di Ø 6,
senza più l'utilizzo del tassello.
VCS screws allow fast assemblies directly on concrete
with a pre-hole Ø 6, without the use of plugs.

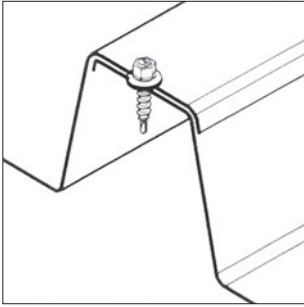
Viti perforanti per fissaggio su ferro e legno

Selfdrilling screws for fixing on iron and wood

VPE - Vite per cucitura sormonto o supporti metallici

Screw for seaming overlaps or metal supports

Tipo Model	Materiale Material	Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VPEZ48019	Acc.zinc. Zinc coated steel	4.8	20	500	-	04845ZB
VPEZ48032	Acc.zinc. Zinc coated steel	4.8	32	500	-	27238ZB
VPEZ48038	Acc.zinc. Zinc coated steel	4.8	38	500	-	27239ZB
VPEZ63120	Acc.zinc. Zinc coated steel	6.3	120	100	-	65813ZB



Max 1.5 mm (due lamiere da 0.8 mm).
 Passo della vite 1.81 mm.
 Testa esagonale finta rondella, chiave 8 mm.
 Up to 1.5 mm (two sheets of 0.8 mm).
 Screw thread 1.81 mm.
 Hex head fake washer, key 8 mm.

PTZ - Vite perforante in acciaio per legno

Self-drilling steel screw for wood

Tipo Model	Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PTZ65060	6.5	60	100	-	4826000
PTZ65070	6.5	70	100	-	5380600
PTZ65080	6.5	80	100	-	5039900
PTZ65090	6.5	90	100	-	5380700
PTZ65090	6.5	100	100	-	5380800
PTZ65110	6.5	110	100	-	5380900
PTZ65120	6.5	120	100	-	4112800
PTZ65130	6.5	130	100	-	5381000
PTZ65140	6.5	140	100	-	5381100
PTZ65150	6.5	150	100	-	5381200
PTZ65160	6.5	160	100	-	5381300
PTZ65180	6.5	180	100	-	5381400
PTZ65200	6.5	200	50	-	5381500



TE/FR chiave 8.0.
 Hexagonal head, fake washer, 8.0 key.

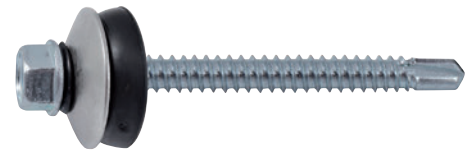
Viti perforanti e truciolari per fissaggio su ferro e legno

Selfdrilling screws for fixing on iron and wood

PAZP - Vite perforante in acc. per ferro

Steel selfdrilling screw for iron

Tipo Model	Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PAZP63019	6.3	19	500	-	4068300
PAZP63025	6.3	25	500	-	4069100
PAZP63032	6.3	32	500	-	4069200
PAZP63038	6.3	38	500	-	4069300
PAZP63045	6.3	45	500	-	4069400
PAZP63050	6.3	50	500	-	4069500
PAZP63060	6.3	60	500	-	4069600
PAZP63070	6.3	70	500	-	4069700
PAZP63080	6.3	80	500	-	4069800
PAZP63090	6.3	90	300	-	4069900
PAZP63100	6.3	100	300	-	4070000
PAZP63110	6.3	110	300	-	3757000
PAZP63120	6.3	120	300	-	4070200
PAZP63130	6.3	130	300	-	4070300
PAZP63140	6.3	140	200	-	4070100
PAZP63160	6.3	160	200	-	4072100
PAZP63180	6.3	180	200	-	4072200
PAZP63200	6.3	200	200	-	4072300

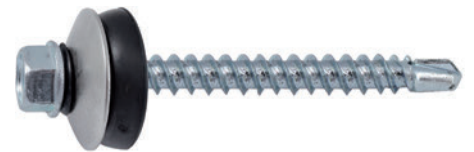


Con BATZ in inox.
Acciaio carbonitrurato trattamento galvanico
zincatura bianca. Filetto autofilettante perforante per
ferro testa esagonale con finta rondella chiave 10.
Foratura 6 mm.
Stainless steel BATZ.
Carbonitrided steel, galvanic treatment, white zinc
coating. Selfdrilling and tapping thread for iron,
hexagonal head with fake washer, spanner 10.
Hole 6 mm.

PTZ - Vite perforante in acc. per legno

Steel selfdrilling screw for wood

Tipo Model	Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PTZ65038	6.5	38	500	-	5635300
PTZ65060	6.5	60	500	-	4061500
PTZ65070	6.5	70	500	-	4073200
PTZ65080	6.5	80	500	-	4073300
PTZ65090	6.5	90	300	-	4073400
PTZ65100	6.5	100	300	-	4073500
PTZ65110	6.5	110	300	-	4073600
PTZ65120	6.5	120	300	-	4073700
PTZ65130	6.5	130	300	-	4073800
PTZ65140	6.5	140	300	-	4073900
PTZ65150	6.5	150	300	-	4074000
PTZ65160	6.5	160	200	-	4074100
PTZ65180	6.5	180	500	-	4504300
PTZ65200	6.5	200	500	-	4504400



TE/FR chiave 8 con BATZ in inox.
Viti acciaio carbonitrate trattamento galvanico
zincatura bianca. Filetto legno perforante con punta
ridotta testa esagonale chiave 8. Idonea al fissaggio
di lamiera su legno e su ferro spessore max 3 mm.
TE/FR key 8 with BATZ in stainless steel.
Carbonitrided steel screws galvanic white zinc
treatment. Perforating wood thread with reduced tip
hexagonal head key 8. Suitable for fixing sheet metal
to wood and iron, max. thickness 3 mm.

TTXPX - Truciolari in acciaio inox A2

A2 stainless steel chipboard screw

Tipo Model	Ø	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TTXPX65060	6.5	60	250	-	2626100
TTXPX65070	6.5	70	500	-	2497300
TTXPX65080	6.5	80	400	-	2858100
TTXPX65100	6.5	100	300	-	3074400
TTXPX65120	6.5	120	300	-	3074600



Con rondella inox e guarnizione con BATZ (EPDM).
Passo della vite 2.70 mm.
Indicata per fissaggio alluminio su legno.
Testa esagonale con finta rondella.
Guarnizione a panettone Ø 22.
Chiave esagonale 8 mm.
With stainless steel washer and gasket.
2.70 mm screw pitch. Suitable for fastening
aluminum to wood. Hex head with fake washer.
EPDM washer Ø 22. 8 mm hex spanner.

INOX

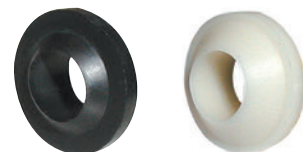
Rondelle per viti da coperture

Waschers for screws for coverings

RCP - Rondella circolare in polipropilene

Polypropylene round washer

Tipo Model	Colore Colour	Ø foro Hole Ø	Ø esterno External Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RCPN06015	Nero Black	6.0	15	1000	-	0511191
RCPB06015	Bianco White	6.0	15	1000	-	1055890



Per autofilettanti, tirafondi, perforanti a testa esagonale con finta rondella Ø 6.3-Ø 6.5 per la tenuta all'acqua.
For self-tapping screws, lag screws, hexagonal head self drilling screws with fake washer Ø 6.3-Ø 6.5 for wet seal.

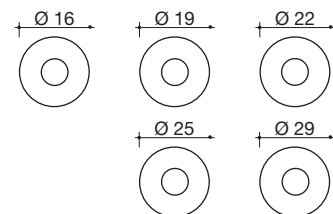
RG - Rondella zincata, alluminio e inox con guarnizione in EPDM

Zinc coated, alu and s/steel washer with EPDM gasket

Tipo Model	Materiale Material	Ø foro Hole Ø	Ø esterno External Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RGZB67016	Acciaio Zincato Zinc coated steel	6.7	16	1000	-	23013ZB
RGZB67019		6.7	19	500	-	23014ZB
RGZB67022		6.7	22	500	-	23015ZB
RGZB67025		6.7	25	500	-	23016ZB
RGZB67029		6.7	29	1000	-	23017ZB
RGZB85025		8.5	25	1000	-	48519ZB
RGZB10025		10.3	25	250	-	46728ZB
RGAL67016	Alluminio Aluminium	6.7	16	500	-	2772500
RGAL67019		6.7	19	1000	-	2772600
RGAL67025		6.7	25	500	-	5548700
RGAL67029		6.7	29	1000	-	5666000
RGX251016	Acciaio inox Stainless steel	5.1	16	500	-	4434000
RGX267016		6.7	16	500	-	5034300
RGX267019		6.7	19	1000	-	4346600



Tenuta ermetica per viti TEFR
Ø 6.0 - Ø 6.3 - Ø 6.5 - Ø 8.0 - Ø 10.0.
Hermetic seal for hex head screws
Ø 6.0 - Ø 6.3 - 6.5 - Ø 8.0 - Ø 10.0.



Rondelle e cappucci per viti da coperture

Waschers and caps for screws for coverings

BATZ - Rondella conica con guarnizione a panettone BATZ Conical washer with seal BATZ gasket

Tipo Model	Materiale Material	Ø est. Ext. Ø	Ø foro Hole Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BATZ801725	All. Alu RAL 8017	25	6.3-6.5	100	-	1694780
BATZ900225	All. Alu RAL 9002	25	6.3-6.5	100	-	3129592
BATZ300925	All. Alu RAL 3009	25	6.3-6.5	100	-	3130530
BATZA2900225	Inox S/steel RAL 9002	25	6.3-6.5	200	-	1694690
BATZA2300925	Inox S/steel RAL 3009	25	6.3-6.5	200	-	1694630
BATZRT25	Rosso tegola Red tile	25	6.3-6.5	100	-	4177631
BATZA225	Inox S/steel	25	6.3-6.5	100	-	2863500

A richiesta fornibili in acciaio preverniciato.

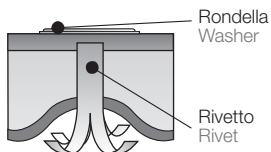
Can be supplied in pre-painted steel on request.



Tenuta ermetica per viti anche su superfici curve.
Hermetic seal even on curved surfaces.

Rondelle tonde e quadrate in lamiera zincata Round and squared zinc coated plate washers

Tipo Model	Ø foro Hole Ø	Ø esterno External Ø	Per rivetti Ø For rivets Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RCZB06070	5.3	70	5.0	800	-	1945400
RCZB08070	8.0	70	6.4	800	-	1945500



Applicazione rondella su rivetto a fiore su pannelli coibentati ondulati, per ricoprire vecchie coperture in eternit.
Application of the peel blind rivet on corrugated insulated panels, to cover old asbestos roofs.

CAP - Coprivite nylon per viti a TEFR chiave 10 Nylon screw cover cap for hex screws w/washer, spanner 10

Tipo Model	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CAP801710	RAL 8017	500	-	1659380
CAP900210	RAL 9002	500	-	1659292
CAP300910	RAL 3009	500	-	1659430
CAPRT10	Rosso tegola Red tile	500	-	4177831
CAP600510	RAL 6005	200	-	1586460
CAP900510	RAL 9005	500	-	1888891
CAP901010	RAL 9010	200	-	3177390



Cappellotti con guarnizione EDPM espanso

Saddle washers with EPDM foam gasket

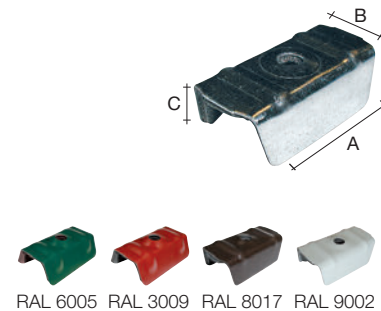
CAP

CAP - Cappellotti per grecate - 18 (Greca 15)

Washers for corrugated sheet - 18 (Greek 15)

Tipo Model	Materiale Material	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CAPZ18	Acciaio Steel	Zincato Zinc coated	250	-	1676000
CAPZ900218	Acciaio Steel	RAL 9002	250	-	1676192
CAPZ801718	Acciaio Steel	RAL 8017	250	-	1676380
CAPZ300918	Acciaio Steel	RAL 3009	250	-	1676230
CAPZ600518	Acciaio Steel	RAL 6005	250	-	4859100
CAPAL900218	Alu Aluminium	RAL 9002	250	-	1676592

Greca: brollo EGB 401, brollo EGB 400, brollo EGB 600, vipan H40 P900, vipan H40 P725.
Roofing systems: brollo EGB 401, brollo EGB 400, brollo EGB 600, vipan H40 P900, vipan H40 P725.



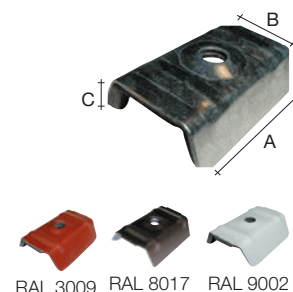
Dimensioni | Dimensions:
A: 50 / B: 15 / C: 15

CAP - Cappellotti per grecate - 23 (Greca 20)

Washers for corrugated sheet - 23 (Greek 20)

Tipo Model	Materiale Material	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CAPZ23	Acciaio Steel	Zincato Zinc coated	250	-	1676800
CAPZ900223	Acciaio Steel	RAL 9002	250	-	1675392
CAPZ801723	Acciaio Steel	RAL 8017	250	-	1675580
CAPZ300923	Acciaio Steel	RAL 3009	250	-	1675430
CAPAL900223	Alu Aluminium	RAL 9002	250	-	1675692
CAPAL801723	Alu Aluminium	RAL 8017	250	-	1675880
CAPAL300923	Alu Aluminium	RAL 3009	250	-	1675730

Greca: brollo EGB 700, metecno A40/P750, metecno A40/P900, metecno A55/P640.
Roofing systems: brollo EGB 700, metecno A40/P750, metecno A40/P900, metecno A55/P640.



Dimensioni | Dimensions:
A: 50 / B: 20 / C: 13

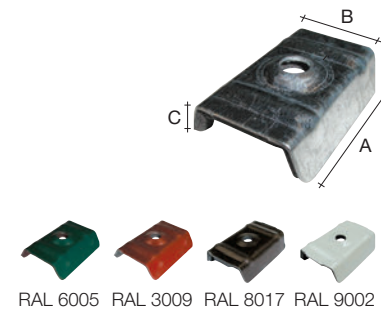
CAP - Cappellotti per grecate - 26 (Greca 25)

Washers for corrugated sheet - 26 (Greek 25)

Tipo Model	Materiale Material	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CAPZ900226	Acciaio Steel	RAL 9002	250	-	1674692
CAPZ801726	Acciaio Steel	RAL 8017	250	-	1674880
CAPZ300926	Acciaio Steel	RAL 3009	250	-	0069830
CAPZ600526	Acciaio Steel	RAL 6005	250	-	2898260
CAPAL900226	Alu Aluminium	RAL 9002	250	-	1674992
CAPAL801726	Alu Aluminium	RAL 8017	250	-	1675180

Greca: isopan isoduplex 1000, isopan isoteco 1000, metecno A55/P800, metecno A/55P650, porta sid. PG2 duroclad, porta sid. PG3 duroclad, isoplak ceria R/C3, brolla grande, italtubi, morteo multiplex 45/700.

Roofing systems: isopan isoduplex 1000, isopan isoteco 1000, metecno A55/P800, metecno A/55P650, porta sid. PG2 duroclad, porta sid. PG3 duroclad, isoplak ceria R/C3, brolla grande, italtubi, morteo multiplex 45/700.



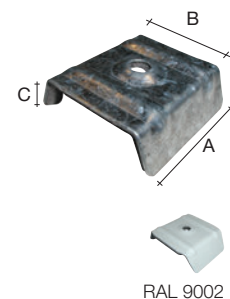
Dimensioni | Dimensions:
A: 50 / B: 25 / C: 13

CAP - Cappellotti per grecate - 38 (Greca 40)

Washers for corrugated sheet - 38 (Greek 40)

Tipo Model	Materiale Material	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CAPZ38	Acciaio Steel	Zincato Zinc coated	200	-	2725000
CAPAL900238	Alu Aluminium	RAL 9002	200	-	2727292

Greca: ondulit.
Roofing systems: ondulit.



Dimensioni | Dimensions:
A: 50 / B: 40 / C: 10

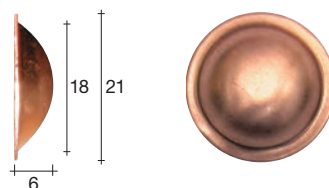
Borchie per copri chiodi e tasselli

Studs for cover nails and plugs

Borchia mignon

Mignon stud

Tipo Model	Materiale Material	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
NCU	Rame Copper	-	500	12000	1955700
NOX	Inox S/steel	-	500	12000	1955800
NTM	Lamiera Testa di moro	RAL 8017	500	12000	1955900
NBG	Lamiera Bianco grigio	RAL 9002	500	12000	5642400

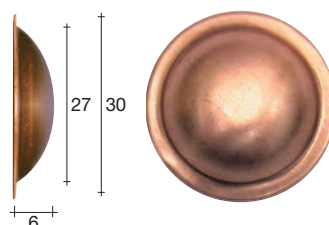


Per copri chiodi da fissare con silicone SILRIV.
Nail covers to be fixed with silicone SILRIV.

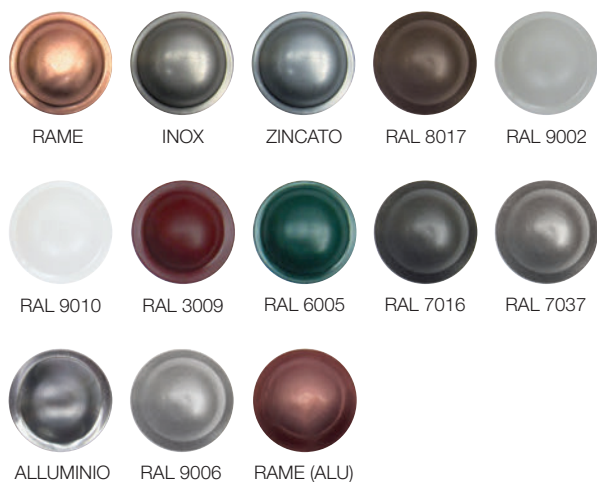
Borchia bassa

Low stud

Tipo Model	Materiale Material	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BCU	Rame Copper	-	500	6000	1958700
BOX	Inox S/steel	-	500	6000	2265500
BZB	Lamiera zinc. Zinc plated sheet	-	500	4000	1755200
BTM	Lamiera prev. Testa di moro	RAL 8017	500	4000	1956000
BBG	Lamiera prev. Bianco grigio	RAL 9002	500	4000	1956100
BBA	Lamiera prev. Bianco alluminio	RAL 9006	500	4000	4064100
BBP	Lamiera prev. Bianco puro	RAL 9010	500	4000	5717300
BRS	Lamiera prev. Rosso Siena	RAL 3009	500	4000	2265600
BVM	Lamiera prev. Verde muschio	RAL 6005	500	4000	0481700
BSA	Lamiera prev. Grigio antracite	RAL 7016	500	4000	4480200
BAN	Alluminio prev.	Naturale	500	4000	1044600
BAT	Alluminio prev. Testa di moro	RAL 8017	500	4000	1747600
BAB	Alluminio prev. Bianco grigio	RAL 9002	500	4000	1747700
BAS	Alluminio prev. Bianco alluminio	RAL 9006	500	4000	4592400
BAR	Alluminio anodizzato	Rame	500	4000	1943600
BGA	Alluminio Grigio antracite	RAL 7016	500	4000	5396600
BGP	Alluminio Grigio polvere	RAL 7037	500	4000	5697600



Per copri chiodi, tasselli e chiodi, da fissare con silicone SILRIV.
To cover nails and wall anchors, to be fixed with silicone SILRIV.



RIMT



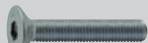










VITERIA E BULLONERIA | SCREWS AND BOLTS

Indice viteria e bulloneria | 5000

Screws and bolts index

Viteria ferro e inox | Steel and s/steel screw | 5700

				Mat. Mat.	Tratt. Tratt.	UNI	DIN	ISO	
5711		TET	Vite testa esagonale Fil. totale Hexagon head screw Full thread	8.8	ZB	5739	933	-	333
				10.9	ZB				335
				A2	-				335
5712		TCEI	Vite testa cilindrica cava esagonale Hexagon socket head cap screw	8.8	ZB	5931	912	4762	337
				A2	-				338
5713		TSPEI	Vite testa svasata piana cava esagonale Hexagon socket countersunk head screw	10.9	ZB	5933	7991	10642	339
				A2	-				340
5714		TBEI	Vite testa bombata cava esagonale Hexagon socket button head screw	10.9	ZB	-	-	7380-1	342
				A2	-				342
5715		TEFZ	Vite testa esagonale c/flangia zigrinata Hexagon flange head screw w/serration	8.8	ZB	-	6921	1665	343
5716		TTQ	Vite testa tonda c/quadro Mushroom head square neck screw	4.8	ZB	5731	603	8677	344
5717		RPN	Rondella piana Flat washer	HV100	ZB	6592	125A	7089	345
				A2	-				346
5718		RPL	Rondella piana larga Wide flat washer	HV100	ZB	6593	9021	7093	346
				A2	-				347
5719		RGN	Rondella Grower Spring lock washer	C60	ZB	1751	127B	-	347
				A2	-				348
5720		REC	Rondella elastica conica Conical spring washer	C60	ZB	8836	6796	-	348
				A2	-				348
5721		RDE	Rondella dentellata esterna External serrated lock washer	C60	ZB	8842	6798A	-	349

Indice viteria e bulloneria | 5000

Screws and bolts index

Viteria ferro e inox | Steel and s/steel screw | 5700

				Mat. Mat.	Tratt. Tratt.	UNI	DIN	ISO	
5722		RCS	Rondella conica contact stretta Contact small spring washer	C60	N FE 25-511 S				349
				A2					349
5723		RCM	Rondella conica contact media Contact medium spring washer	C60	N FE 25-511 M				350
				A2					350
5724		DEM	Dado esagonale medio Medium hexagon nut	CL.8	ZB	5588	934	4032	351
				A2	-				351
5725		DEB	Dado esagonale basso Low hexagon nut	CL.8	ZB	5589	936	4035	352
5726		DEAA	Dado esagonale autobloccante alto High prevailing torque type hexagon nut	CL.8	ZB	7473	982	7040	352
				A2	-				353
5727		DEAB	Dado esagonale autobloccante basso Low prevailing torque type hexagon nut	CL.8	ZB	7474	985	10511	353
				A2	-				354
5728		DEFZ	Dado esagonale c/flangia zigrinata Hexagon flange nut w/serration	CL.8	ZB	-	6923	4161	354
				A2	-				355
5729		VSP	Vite a saldare Welding screw	CL.8	GR	FIAT 10453			355
5730		DES	Dado esagonale a saldare Hexagon weld nut	CL.8	GR	-	929	-	356
5731		TC+	Vite testa cilindrica croce PH PH pan head screw	4.8	ZB	7687	7985	7045	356
				A2	-				357
5732		TSP+	Vite testa svasata piana croce PH PH countersunk head screw	4.8	ZB	7688	965	7046	358
				A2	-				359

Indice viteria e bulloneria | 5000

Screws and bolts index





Viteria ferro e inox | Steel and s/steel screw | 5700

			Mat. Mat.	Tratt. Tratt.	UNI	DIN	ISO		
5733		BF	Barra filettata 1 metro Threaded rod 1 meter	4.8	ZB	-	975 976	-	360
				8.8	ZB				360
				A2	-				360
5734		ATC+	Autofilettante testa cilindrica croce PH PH pan head self tapping screw	C15	ZB	6954	7981C	7049	361
				C15	ZN				361
				A2	-				362
5735		ASP+	Autofilettante testa svasata croce PH PH countersunk head self tapping screw	C15	ZB	6955	7982C	7050	363
				C15	ZN				363
				A2	-				363
5736		ATCEI	Autofilettante testa cilindrica cava esagonale Hexagon socket head cap self tapping screw	C15	ZB	6947	912	-	364
5737		PTC+	Perforante testa cilindrica croce PH PH pan head self drilling screw	C15	ZB	8118	7504N	15481	365
5738		PSP+	Perforante testa svasata croce PH PH countersunk head self drilling screw	C15	ZB	8119	7504P	15482	366
5739		PSPAX	Perforante testa svasata TX c/alette Hexalobular countersunk head self drilling screw w/fins	C15	ZB	-	7504P	-	367
5740		PBLF+	Perforante testa mezza tonda c/flangia croce PH PH flange truss head self drilling screw	C15	ZB	-	-	-	368
				C15	ZN				368
5741		PTEF	Perforante testa esagonale c/flangia Hexagon flange head self drilling screw	C15	ZB	8117	7504K	15480	369
5742		CTE	Tirafondo testa esagonale Hexagon head wood lag screw	4.8	ZB	704	571	-	370







Indice viteria e bulloneria | 5000

Screws and bolts index

Viteria ferro e inox | Steel and s/steel screw | 5700

			Mat. Mat.	Tratt. Tratt.	UNI	DIN	ISO	
5743		CTEFL Tirafondo testa esagonale c/flangia Hexagon flange head wood lag screw	C15	ZB	-	704	-	370
			C15	ZB				371
5744		CSP+ Truciolare testa svasata croce PZ PZ countersunk head chipboard screw	C15	BZ	-	7505A	-	372
			A2	-				373
5745		CPSPX Truciolare perf. testa svasata c/alesatore TX TX carpentry wood screw csk head w/reamer	C10	ZG	-	-	-	374
5746		RHD Ribattino autofilettante testa tonda Round head hammer drive screw	C15	ZB	7346	-	-	375

Legenda colori materiale Material colours legend

	Acciai diversi Different steels		Acciaio 10.9 Steel 10.90 grade		Acciaio inox A2 (Aisi 304) A2 stainless steel (Aisi 304)
	Acciaio 8.8 Steel 8.8 grade		Acciaio 12.9 Steel 12.9 grade		Acciaio inox A4 (Aisi 316) A4 stainless steel (Aisi 316)

Legenda trattamento Treatment legend

GR	Grezzo Plain	ZG	Zincato giallo Yellow zinc plated	BZ	Bronzato Bronze plated	ZC	Zincato a caldo Hot dip galvanized
ZB	Zincato bianco White zinc plated	ZN	Zincato nero Black zinc plated	NK	Nichelato Nickel plated	DP	Delta Proteckt delta Proteckt

Precisazioni Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.
I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.
Le confezioni di vendita possono essere soggette a modifiche, per i dati aggiornati consultare Rivit.
I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.
Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.
Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

Sales packages are subject to changes, for up to date data refer Rivit.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.

Caratteristiche meccaniche per viti e viti prigioniere

Mechanical properties of screws and studs

Questo paragrafo riassume le caratteristiche meccaniche riguardanti le viti e viti prigioniere da M1.6 a M39 quando verificate ad una temperatura compresa tra 10°C e 35°C.

This section specifies the mechanical properties of screws and studs from M1.6 to M39 when tested at an ambient temperature range of 10°C to 35°C.

Caratteristiche chimiche

Chemical properties

Gli acciai di cui sono composte le viti e le viti prigioniere con una classe di resistenza pari a quella indicata nella colonna di destra della tabella che segue, devono avere le caratteristiche in linea con quanto scritto sotto:

The steels used to make screws and studs, with a strength class equal to that indicated in the right column of the following table, must fulfil the below chemical characteristics:

Caratteristiche chimiche degli elementi di collegamento

Chemical properties of the connecting elements

Classe di resistenza Property class	Materiale e trattamento termico Material and heat treatment	Composizione chimica in percentuale Chemical composition limits (%)				Temperatura di rinvenimento tempering temperature °C
		C		P	P	
		Min.	Max	Max	Max	
3.6 1)	Acciaio non legato Steel	-	0.2	0.05	0.06	-
4.6 1) 4.8 1)		-	0.55	0.05	0.06	-
5.6		0.15	0.55	0.05	0.06	-
5.8 1)		-	0.55	0.05	0.05	-
6.8 1)		-	0.55	0.05	0.05	-
8.8 2)	Acciaio non legato o legato (es. con boro o Mn e Cr) bonificato Steel or alloy steel (e.g. with Boron or Mn or Cr) quenched and tempered	0.15 3)	0.4	0.035	0.035	425
	Acciaio non legato bonificato Steel quenched and tempered	0.25	0.55	0.035	0.035	
9.8	Acciaio non legato o legato (es. con boro o Mn e Cr) bonificato Steel or alloy steel (e.g. with Boron or Mn or Cr) quenched and tempered	0.15 3)	0.35	0.035	0.035	340
	Acciaio non legato bonificato Steel quenched and tempered	0.25	0.55	0.035	0.035	
10.9 4)	Acciaio non legato o legato (es. con boro o Mn e Cr) bonificato Steel or alloy steel (e.g. with Boron or Mn or Cr) quenched and tempered	0.15 3)	0.35	0.035	0.035	340
10.9 5)	Acciaio non legato o legato (es. con boro o Mn e Cr) bonificato Steel or alloy steel (e.g. with Boron or Mn or Cr) quenched and tempered	0.25	0.55	0.035	0.035	425
	Acciaio non legato bonificato Steel quenched and tempered	0.2 3)	0.55	0.035	0.035	
	Acciaio non legato bonificato 7) Steel quenched and tempered 7)	0.2	0.55	0.035	0.035	
12.9 5) 6)	Acciaio non legato bonificato 7) Steel quenched and tempered 7)	0.2	0.5	0.035	0.035	380

1) L'acciaio automatico è ammesso per queste classi, ma con contenuti massimo di: zolfo 0.34%; fosforo 0.11%; piombo 0.35%.

2) Per $\varnothing > 20$ mm, può rendersi necessario usare acciai specifici per la classe 10.9 per ottenere una temprabilità sufficiente.

3) L'acciaio al carbonio legato al boro, in cui il carbonio sia inferiore a 0,25% (analisi di colata), deve avere manganese min. 0,6% per la classe 8.8 e min. 0.7% per le classi 9.8 e 10.9.

4) Questi prodotti devono essere identificati in modo ulteriore, sottolineando il simbolo della classe di resistenza (vedere punto 9 della norma EN 898/1).

5) I materiali di queste classi devono avere sufficiente temprabilità in modo da ottenere nella porzione filettata della vite una struttura a cuore con circa il 90% di martensite nelle condizioni di "tutta temprata" prima del rinvenimento.

6) Per la classe 12.9 non è ammesso uno strato bianco arricchito di fosforo rilevabile metallograficamente sulle superfici sottoposte a sollecitazione di trazione.

7) L'acciaio legato deve contenere almeno uno degli elementi di lega seguenti: cromo, nichel, molibdeno o vanadio.

1) Free cutting steel is allowed for these property classes with maximum sulphur 0.34%, phosphorus 0.11%, lead 0.35%.

2) With diameters > 20 mm, it may be necessary to use specific steels for class 10.9 to obtain sufficient hardenability.

3) In case of plain carbon boron steel with a carbon content below 0.25% (cast analysis), the minimum manganese content shall be 0.6% for property class 8.8 and 0.7% for 9.8 and 10.9.

4) These products must be furtherly identified, underlining the symbol of the property class (see EN898/1 standard, part 9).

5) For the materials of these property classes, there shall be a sufficient hardenability to ensure a structure consisting of approximately 90% martensite in the core of the threaded sections for the fasteners in the "as-hardened" condition before tempering.

6) A metallographically detectable white phosphorus enriched layer on surfaces subjected to tensile stress is not permitted for property class 12.9.

7) This alloy steel shall contain at least one of the following elements: chromium, nickel, molybdenum, vanadium.

Caratteristiche meccaniche per viti e viti prigioniere

Mechanical properties of screws and studs

Caratteristiche meccaniche

Mechanical properties

Le viti e le viti prigioniere di una classe di resistenza pari a quella indicata nella prima riga della tabella sottostante, devono avere delle caratteristiche meccaniche in linea con quelle evidenziate sotto:

The screws and studs of property class equal to the one indicated in the first row of the table below, must meet the mechanical properties shown in the table itself.

N° d'ordine N°	Caratteristiche meccaniche e fisiche Mechanical and physical properties		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8 a)		9.8 b)	10.9	12.9	
			d 16 c) d > 16 c)											
5.1	Carico unitario nominale di rottura, $R_{m, nom}$ Nominal tensile strength, $R_{m, nom}$	N/mm ²	300	400		500		600	800	800	900	1000	1200	
5.2	Carico unitario minimo di rottura, $R_{m, nom}^{d) c)}$ Minimum tensile strength, $R_{m, nom}^{d) c)}$	N/mm ²	330	400	420	500	520	600	800	830	900	1040	1220	
5.3	Durezza Vickers, HV F 98 N Vickers hardness, HV F 98 N	Min.	95	120	130	155	160	190	250	255	290	320	385	
		Max	220 f)						250	320	335	360	380	435
5.4	Durezza Brinell, HB F = 30 D ² Brinell hardness, HB F = 30 D ²	Min.	90	114	124	147	152	181	238	242	276	304	366	
		Max	209 f)						238	304	318	342	361	414
5.5	Durezza Vickers, HV F Rockwell hardness, HR	HRB	52	67	71	79	82	89	-	-	-	-	-	
		HRC	-	-	-	-	-	-	22	23	28	32	39	
		HRB	95.0 f)						99.5	-	-	-	-	-
		HRC	-						-	32	34	37	39	44
5.6	Durezza superficiale, HV 0.3 Surface hardness, HV 0.3	Max	-						g)					
5.7	Carico unitario di snervamento, $R_{el} h)$ N/mm ² Yield strength, $R_{el} h)$ N/mm ²	Nom.	180	240	320	300	400	480	-	-	-	-	-	
		Min.	190	240	340	300	420	480	-	-	-	-	-	
5.8	Carico unitario di scostamento della proporzionalità, $R_{p0.2} i)$, N/mm ² Stress at 0.2% non-proportional elongation $R_{p0.2} i)$, N/mm ²	Nom.	-						-	640	640	720	900	1080
		Min.	-						-	640	660	720	940	1100
5.9	Carico unitario di prova, S_p Stress under proof load, S_p	S_p/R_{el} , o $S_p/R_{p0.2}$	0.94	0.94	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.91	0.90	0.88	0.88	
		Min.	180	225	310	280	380	440	580	600	650	830	970	
5.10	Coppia di rottura, M_B Breaking torque, M_B	Nm min.	-						Vedere ISO 898-7 Refer to ISO 898-7					
5.11	Allungamento dopo rottura, A Elongation after fracture, A	Min.	25	22	-	20	-	-	12	12	10	9	8	
5.12	Strizione dopo rottura, Z Reduction of area after fracture, Z	% min..	-						52		48	48	-	
5.13	Resistenza alla trazione con appoggio a cuneo e) Tensile strength under wedge loading e)	-	I valori minimi della resistenza a trazione per vite intera (viti prigioniere escluse) non devono essere inferiori ai valori minimi di resistenza a trazione indicati in 5.2 the minimum values of the tensile strength of finished bolts and screws (excluding studs) must not be less than the minimum values of tensile strength indicated in 5.2											
5.14	Resilienza, KU Impact strength, KU	J min.	25						30	30	25	20	15	



Caratteristiche meccaniche per viti e viti prigioniere

Mechanical properties of screws and studs

N° d'ordine N°	Caratteristiche meccaniche e fisiche Mechanical and physical properties	3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8 a)	9.8 b)	10.9	12.9
								d 16 c)	d > 16 c)		
5.15	Tenacità della testa Head soundness	Nessuna rottura No fracture									
5.16	Altezza nominale del filetto della zona non decarburata, E Height of non-decarburized zone in thread, E	-			-			2H 1	2 3H 1	3	1
	Profondità massima di decarburazione totale, G Depth of complete decarburization in thread, G	mm			-			0.015			
5.17	Durezza dopo rinvenimento Reduction of hardness after retempering,				-			Riduzione massima della durezza di 20HV Maximum hardness reduction by 20HV			
5.18	Difetti superficiali Surface integrity	Secondo la ISO 6157-1 oppure la ISO 6157-3 come appropriato As per ISO 6157-1 or ISO 6157-3 as applicable									

- a) Per viti di classe di resistenza 8.8, aventi Ø nominale di filettatura d 16 mm esiste un maggiore rischio di strappamento del dado nel caso inavvertito di serraggio eccessivo, che determina un carico superiore al carico di prova. Si raccomanda a questo proposito di fare riferimento alla ISO 898-2.
- b) Vale unicamente per i Ø nominali di filettatura d 16 mm.
- c) Per viti per carpenteria ad alta resistenza il limite inferiore è 12 mm.
- d) I valori minimi dei carichi unitari di trazione valgono per i prodotti di lunghezza nominale $l \geq 2.5 d$. Le durezze minime valgono per i prodotti di lunghezza nominale $l < 2.5 d$ e per altri prodotti che non possono essere sottoposti a prova di trazione (per esempio a causa della forma della testa).
- e) Quando si provano viti e viti prigioniere con gambo normale, il carico di trazione, che deve essere applicato per calcolo di R_m , deve soddisfare i valori dati nei prospetti 6 e 8.
- f) Una verifica della durezza effettuata sulla estemità delle viti e delle viti prigioniere deve indicare come i valori massimi i seguenti: 250 HV, 238HB, oppure 99,5 HRB.
- g) La durezza superficiale non deve essere superiore di più di 30 punti Vickers alla durezza a cuore misurata sul prodotto, effettuando le due misurazioni con HV 0.3. Per la classe di resistenza 10.9 non è ammesso alcun aumento della durezza superficiale che superi 390 HV.
- h) Nel caso in cui non fosse possibile determinare il carico unitario di snervamento R_{el} , è ammesso il carico unitario di scostamento della proporzionalità $R_{p0.2}$. Per le classi di resistenza 4.8, 5.8 e 6.8 i valori di R_{el} , sono dati ai fini dei soli calcoli, essi non sono valori di prova.
- i) Alla provetta si applicano i rapporti unitari di snervamento in accordo con la designazione della classe di resistenza ed il carico unitario di scostamento della proporzionalità, $R_{p0.2}$. Questi valori, se derivanti da prove su viti con gambo normale, possono variare a causa dei metodi di produzione e dell'effetto della dimensione.
- a) For bolts of property class 8.8, having nominal thread diameter d 16mm, there is an increased risk of nut stripping in the event of unintentional overtightening, resulting in a load higher than the proof load. Reference to ISO 898-2 is recommended.
- b) Applies to nominal thread diameters d 16mm only.
- c) For high strength carpentry screws, the lower limit is 12 mm.
- d) Minimum tensile properties apply to products of nominal length $l \geq 2.5 d$. Minimum hardness applies to products of length $l < 2.5 d$ and to other products which cannot be tensile-tested (e.g. due to head configuration).
- e) When testing normal-shank screws and bolts, the loads given in tables 6 and 8 must be applied to calculate R_m .
- f) A hardness check carried out on the ends of screws and studs must indicate the following maximum values: 250 HV, 238HB or 99.5 HRB
- g) Surface hardness shall not exceed 30 Vickers points than the core hardness measured on the product, when both surface and core readings are taken at HV 0.3. For property class 10.9 no increase in surface hardness exceeding 390 HV is acceptable.
- h) If it is not possible to determine the unit 'yield strength' R_{el} , the unit 'stress at 0.2% non-proportional' $R_{p0.2}$ is allowed. For property classes 4.8, 5.8 and 6.8, ReL values are given for the purposes of calculations only; they are not test values.
- i) The unit yield ratios are applied to the specimen in accordance with the designation of the strength class and with the unit 'stress at 0.2% non-proportional' $R_{p0.2}$. These values, if deriving from tests on screws with normal shank, may vary due to the methods of production and to the effect of size.

Caratteristiche meccaniche per viti e viti prigioniere

Mechanical properties of screws and studs

Nella tabella che segue vengono evidenziati i carichi di rottura minimi e di prova per viti e viti prigioniere a **passo grosso** con specificato in riga la classe di resistenza e in colonna la filettatura (valori espressi in N).

The following table lists the minimum ultimate tensile strength and the test loads for metric coarse thread studs and screws with the property class specified in the row and the threads in the columns (values expressed in N).

Carichi di rottura minimi (As x Rm), N (Passo grosso)
Minimum ultimate tensile strength (As x Rm),N (coarse thread)

Filettatura ¹⁾ Thread ¹⁾	Sezione resistente nominale As nom. mm ² Nominal stress area As nom. mm ²	Classe di resistenza Property class									
		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9
M 3	5.03	1660	2010	2110	2510	2620	3020	4020	4530	5230	6140
M 3.5	6.78	2240	2710	2850	3390	3530	4070	5420	6100	7050	8270
M 4	8.78	2900	3510	3690	4390	4570	5270	7020	7900	9130	10700
M 5	14.2	4690	5680	5960	7100	7380	8520	11350	12800	14800	17300
M 6	20.1	6630	8040	8440	10000	10400	12100	16100	18100	20900	24500
M 7	28.9	9540	11600	12100	14400	15000	17300	23100	26000	30100	35300
M 8	36.6	12100	14600	15400	18300	19000	22000	29200	32900	38100	44600
M 10	58.0	19100	23200	24400	29000	30200	34800	46400	52200	60300	70800
M 12	84.3	27800	33700	35400	42000	43800	50600	67400	75900	87700	103000
M 14	115.0	38000	46000	48300	57500	59800	69000	92000	104000	120000	140000
M 16	157.0	51800	62800	65900	78500	81600	94000	125000	141000	163000	192000
M 18	192.0	63400	76800	80600	96000	99800	115000	159000	-	200000	234000
M 20	245.0	80800	98000	103000	122000	127000	147000	203000	-	255000	299000
M 22	303.0	100000	121000	127000	152000	158000	182000	252000	-	315000	370000
M 24	353.0	116000	141000	148000	176000	184000	212000	293000	-	367000	431000
M 27	459.0	152000	184000	193000	230000	239000	275000	381000	-	477000	560000
M 30	461.0	185000	224000	236000	280000	292000	337000	466000	-	583000	684000
M 33	694.0	229000	278000	292000	347000	361000	416000	576000	-	722000	847000
M 36	817.0	270000	327000	343000	408000	425000	490000	678000	-	850000	997000
M 39	976.0	322000	390000	410000	488000	508000	586000	810000	-	1020000	1200000

Carichi di prova (As x Sp), N (Passo grosso)
Test loads (As x Sp),N (coarse thread)

Filettatura ¹⁾ Thread ¹⁾	Sezione resistente nominale As nom. mm ² Nominal stress area As nom. mm ²	Classe di resistenza Property class									
		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9
M 3	5.03	910	1130	1560	1410	1910	2210	2920	3270	4180	4880
M 3.5	6.78	1220	1530	2100	1900	2580	2980	3940	4410	5630	6580
M 4	8.78	1580	1980	2720	2460	3340	3860	5100	5710	7290	8520
M 5	14.2	2560	3200	4400	3980	5400	6250	8230	9230	11800	13800
M 6	20.1	3620	4520	6230	5630	7640	8840	11600	13100	16700	19500
M 7	28.9	5200	6500	8960	8090	11000	12700	16800	18800	24000	28000
M 8	36.6	6590	8240	11400	10200	13900	16100	21200	23800	30400	35500
M 10	58.0	10400	13000	18000	16200	22000	25500	33700	37700	48100	56300
M 12	84.3	15200	19000	26100	23600	32000	37100	48900	54800	70000	81800
M 14	115.0	20700	25900	35600	32200	43700	50600	66700	74800	95500	112000
M 16	157.0	28300	35300	48700	44000	59700	69100	91000	102000	130000	152000
M 18	192.0	34600	43200	59500	53800	73000	84500	115000	-	159000	186000
M 20	245.0	44100	55100	76000	68600	93100	108000	147000	-	203000	238000
M 22	303.0	54500	68200	93900	84800	115000	133000	182000	-	252000	294000
M 24	353.0	63500	79400	109000	98800	134000	155000	212000	-	293000	342000
M 27	459.0	82600	103000	142000	128000	174000	202000	275000	-	381000	445000
M 30	561.0	101000	126000	174000	157000	213000	247000	337000	-	466000	544000
M 33	694.0	125000	156000	215000	194000	264000	305000	416000	-	570000	673000
M 36	817.0	147000	184000	253000	229000	310000	359000	490000	-	678000	792000
M 39	976.0	176000	220000	303000	273000	371000	429000	586000	-	810000	947000

Caratteristiche meccaniche per viti e viti prigioniere

Mechanical properties of screws and studs

Nella tabella che segue vengono evidenziati i carichi di rottura minimi e di prova per viti e viti prigioniere a **passo fine** con specificato in riga la classe di resistenza e in colonna la filettatura (valori espressi in N).

The following table lists the minimum tensile strength and the test loads for fine-pitch screws and studs with the strength class specified in the row and the thread in the columns (values expressed in N).

Carichi di rottura minimi (As x Rm), N (Passo fine)
Minimum ultimate tensile strength (As x Rm),N (fine-pitch)

Filettatura ¹⁾ Thread ¹⁾	Sezione resistente nominale As nom. mm ² Nominal stress area As nom. mm ²	Classe di resistenza Property class									
		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9
M 8 x 1	39.2	12900	15700	16500	19600	20400	23500	31360	35300	40800	47800
M 10 x 1	64.5	21300	25800	27100	32300	33500	38700	51600	58100	67100	78700
M 12 x 1.5	88.1	29100	35200	37000	44100	45800	52900	70500	79300	91600	107500
M 14 x 1.5	125.0	41200	50000	52500	62500	65000	75000	100000	112000	130000	152000
M 16 x 1.5	167.0	55100	66800	70100	83500	86800	100000	134000	150000	174000	204000
M 18 x 1.5	216.0	71300	86400	90700	108000	112000	130000	179000	-	225000	264000
M 20 x 1.5	272.0	89800	109000	114000	136000	141000	163000	226000	-	283000	332000
M 22 x 1.5	333.0	110000	133000	140000	166000	173000	200000	276000	-	346000	406000
M 24 x 2	384.0	127000	154000	161000	192000	200000	230000	319000	-	399000	469000
M 27 x 2	496.0	164000	194000	208000	248000	258000	298000	412000	-	516000	605000
M 30 x 2	621.0	205000	248000	261000	310000	323000	373000	515000	-	646000	758000
M 33 x 2	761.0	251000	304000	320000	380000	396000	457000	632000	-	791000	928000
M 36 x 3	865.0	285000	346000	363000	432000	450000	519000	718000	-	900000	1055000
M 39 x 3	1030.0	340000	412000	430000	515000	536000	618000	855000	-	1070000	1260000

Carichi di prova (As x Sp), N (Passo fine)
Test loads (As x Sp),N (fine-pitch)

Filettatura ¹⁾ Thread ¹⁾	Sezione resistente nominale As nom. mm ² Nominal stress area As nom. mm ²	Classe di resistenza Property class									
		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9
M 8 x 1	39.2	7060	8820	12200	11000	14900	17200	22700	25500	32500	38000
M 10 x 1	64.5	11600	14500	20000	18100	24500	28400	37400	41900	53500	62700
M 12 x 1.5	88.1	15900	19800	27300	24700	33500	38800	51100	57300	73100	85500
M 14 x 1.5	125.0	22500	28100	38800	35000	47500	55000	72500	81200	104000	121000
M 16 x 1.5	167.0	30100	37600	51800	46800	63500	73500	96900	109000	139000	162000
M 18 x 1.5	216.0	38900	48600	67000	60500	82100	95000	130000	-	179000	210000
M 20 x 1.5	272.0	49000	61200	84300	76200	103000	120000	163000	-	226000	264000
M 22 x 1.5	333.0	59900	74900	103000	93200	136000	146000	200000	-	276000	323000
M 24 x 2	384.0	69100	86400	119000	108000	146000	169000	230000	-	319000	372000
M 27 x 2	496.0	89300	112000	154000	139000	188000	218000	298000	-	412000	481000
M 30 x 2	621.0	112000	140000	192000	174000	236000	273000	373000	-	515000	602000
M 33 x 2	761.0	137000	171000	236000	213000	289000	335000	457000	-	632000	738000
M 36 x 3	865.0	156000	195000	268000	242000	329000	381000	519000	-	718000	839000
M 39 x 3	1030.0	185000	232000	319000	288000	391000	453000	618000	-	855000	999000

Vite testa esagonale

UNI 5739 - DIN 933

Hexagon head screw

TET

Filetto totale

Full thread

Filettatura metrica ISO a passo grosso

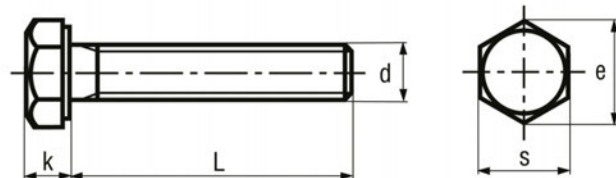
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 8.8

Steel 8.8 grade

Zincato bianco

white zinc plated



d	L	Passo	s	k	e	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	min	Item code	pz
M4	8,0	0,7	7,00	2,80	7,66	20006ZB	3.000
M4	10,0	0,7	7,00	2,80	7,66	20007ZB	3.000
M4	12,0	0,7	7,00	2,80	7,66	20008ZB	2.500
M5	10,0	0,8	8,00	3,50	8,79	20019ZB	500
M5	12,0	0,8	8,00	3,50	8,79	20020ZB	500
M5	14,0	0,8	8,00	3,50	8,79	20021ZB	800
M5	16,0	0,8	8,00	3,50	8,79	20022ZB	1.000
M5	20,0	0,8	8,00	3,50	8,79	20024ZB	500
M5	25,0	0,8	8,00	3,50	8,79	20026ZB	1.000
M6	10,0	1	10,00	4,00	11,05	20033ZB	500
M6	12,0	1	10,00	4,00	11,05	20034ZB	500
M6	14,0	1	10,00	4,00	11,05	20035ZB	500
M6	16,0	1	10,00	4,00	11,05	20036ZB	500
M6	20,0	1	10,00	4,00	11,05	20038ZB	500
M6	25,0	1	10,00	4,00	11,05	20040ZB	500
M6	30,0	1	10,00	4,00	11,05	20041ZB	500
M6	35,0	1	10,00	4,00	11,05	20042ZB	200
M6	40,0	1	10,00	4,00	11,05	20043ZB	200
M6	45,0	1	10,00	4,00	11,05	20044ZB	200
M6	50,0	1	10,00	4,00	11,05	20045ZB	200
M6	55,0	1	10,00	4,00	11,05	20046ZB	200
M6	60,0	1	10,00	4,00	11,05	20047ZB	200
M6	65,0	1	10,00	4,00	11,05	20202ZB	200
M6	70,0	1	10,00	4,00	11,05	20048ZB	200
M6	80,0	1	10,00	4,00	11,05	20049ZB	200
M8	10,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20059ZB	500
M8	12,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20060ZB	200
M8	14,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20061ZB	500
M8	16,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20062ZB	200
M8	20,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20064ZB	200
M8	25,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20066ZB	200
M8	30,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20067ZB	200
M8	35,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20068ZB	200
M8	40,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20069ZB	200
M8	45,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20070ZB	200
M8	50,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20071ZB	200
M8	60,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20073ZB	100
M8	65,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20074ZB	200
M8	70,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20075ZB	100
M8	80,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20076ZB	100
M8	90,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20077ZB	100
M8	100,0	1,25	13,00	5,30	14,38	20078ZB	100
M10	16,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20082ZB	200
M10	20,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20084ZB	200
M10	25,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20086ZB	200
M10	30,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20087ZB	200
M10	35,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20088ZB	100

Vite testa esagonale

UNI 5739 - DIN 933

Hexagon head screw

TET

Filetto totale

Full thread

Filettatura metrica ISO a passo grosso

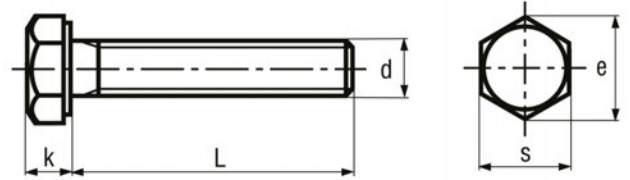
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 8.8

Steel 8.8 grade

Zincato bianco

white zinc plated



d	L	Passo	s	k	e	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	min	Item code	pz
M10	40,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20089ZB	100
M10	45,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20090ZB	100
M10	50,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20091ZB	100
M10	55,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20092ZB	100
M10	60,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20093ZB	100
M10	65,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20094ZB	100
M10	70,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20095ZB	100
M10	80,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20097ZB	100
M10	90,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20098ZB	50
M10	100,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20099ZB	50
M10	110,0	1,5	17,00	6,40	17,77	47044ZB	50
M10	120,0	1,5	17,00	6,40	17,77	20100ZB	50
M12	20,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20103ZB	200
M12	25,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20105ZB	100
M12	30,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20106ZB	200
M12	35,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20107ZB	100
M12	40,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20108ZB	100
M12	45,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20109ZB	100
M12	50,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20110ZB	100
M12	55,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20111ZB	100
M12	60,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20112ZB	100
M12	70,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20114ZB	50
M12	80,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20115ZB	50
M14	30,0	2	22,00	8,80	23,36	20123ZB	100
M14	40,0	2	22,00	8,80	23,36	20125ZB	100
M14	45,0	2	22,00	8,80	23,36	20126ZB	50
M14	50,0	2	22,00	8,80	23,36	20127ZB	50
M14	55,0	2	22,00	8,80	23,36	20128ZB	50
M14	60,0	2	22,00	8,80	23,36	20129ZB	50
M14	70,0	2	22,00	8,80	23,36	20130ZB	50
M14	80,0	2	22,00	8,80	23,36	20131ZB	50
M14	90,0	2	22,00	8,80	23,36	20132ZB	50
M16	30,0	2	24,00	10,00	26,75	20136ZB	50
M16	35,0	2	24,00	10,00	26,75	20137ZB	50
M16	40,0	2	24,00	10,00	26,75	20138ZB	50
M16	45,0	2	24,00	10,00	26,75	20139ZB	50
M16	50,0	2	24,00	10,00	26,75	20140ZB	50
M16	55,0	2	24,00	10,00	26,75	20141ZB	50
M16	60,0	2	24,00	10,00	26,75	20142ZB	50

Vite testa esagonale

UNI 5739 - DIN 933

Hexagon head screw

TET

Filetto totale

Full thread

Filettatura metrica ISO a passo grosso

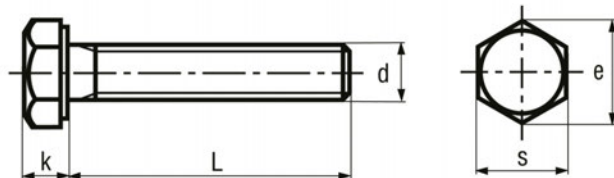
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 10.9

Steel 10.9 grade

Zincato bianco

white zinc plated



d	L	Passo	s	k	e	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	min	Item code	pz
M10	35,0	1,5	17,00	6,40	17,77	47197ZB	100
M10	40,0	1,5	17,00	6,40	17,77	46343ZB	100
M12	35,0	1,75	19,00	7,50	20,03	20224ZB	100
M12	40,0	1,75	19,00	7,50	20,03	35673ZB	100
M12	45,0	1,75	19,00	7,50	20,03	45464ZB	100
M12	50,0	1,75	19,00	7,50	20,03	22994ZB	100
M14	40,0	2	22,00	8,80	23,36	51934ZB	100
M14	50,0	2	22,00	8,80	23,36	19732ZB	50

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304

M4	10,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1278700	1.000
M4	12,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1278800	1.000
M4	14,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1278900	1.000
M4	16,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1279000	1.000
M4	20,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1279200	1.000
M4	25,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1279400	500
M4	30,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1279500	500
M4	35,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1279600	500
M4	40,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1279700	500
M4	45,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1279800	500
M4	50,0	0,7	7,00	2,80	7,66	1279900	500
M5	10,0	0,8	8,00	3,50	8,79	1280300	500
M5	12,0	0,8	8,00	3,50	8,79	1280400	500
M5	16,0	0,8	8,00	3,50	8,79	1280600	500
M5	20,0	0,8	8,00	3,50	8,79	1280800	500
M5	25,0	0,8	8,00	3,50	8,79	1281000	500
M5	30,0	0,8	8,00	3,50	8,79	1281100	200
M6	8,0	1	10,00	4,00	11,05	1281900	500
M6	10,0	1	10,00	4,00	11,05	1282000	500
M6	12,0	1	10,00	4,00	11,05	1282100	500
M6	14,0	1	10,00	4,00	11,05	1282200	200
M6	16,0	1	10,00	4,00	11,05	1282300	200
M6	18,0	1	10,00	4,00	11,05	1282400	200
M6	20,0	1	10,00	4,00	11,05	1282500	250
M6	25,0	1	10,00	4,00	11,05	1282700	200
M6	30,0	1	10,00	4,00	11,05	1282800	200
M6	35,0	1	10,00	4,00	11,05	1282900	200
M6	40,0	1	10,00	4,00	11,05	1283000	200
M6	45,0	1	10,00	4,00	11,05	1283100	100
M6	50,0	1	10,00	4,00	11,05	1283200	200
M6	55,0	1	10,00	4,00	11,05	1283300	100
M6	60,0	1	10,00	4,00	11,05	1283400	100
M8	10,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1283800	200
M8	12,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1283900	200
M8	16,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1284100	200

Vite testa esagonale

UNI 5739 - DIN 933

Hexagon head screw

TET

Filetto totale

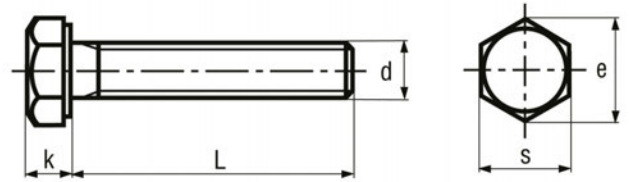
Full thread

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304



d	L	Passo	s	k	e	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	min	Item code	pz
M8	20,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1284300	200
M8	25,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1284400	200
M8	30,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1284500	100
M8	35,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1284600	100
M8	40,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1284700	100
M8	45,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1284800	100
M8	50,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1284900	100
M8	55,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1285000	100
M8	60,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1285100	100
M8	65,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1285200	100
M8	70,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1285300	100
M8	80,0	1,25	13,00	5,30	14,38	1285400	50
M10	20,0	1,5	17,00	6,40	17,77	1286200	200
M10	25,0	1,5	17,00	6,40	17,77	1286300	100
M10	30,0	1,5	17,00	6,40	17,77	1286400	100
M10	35,0	1,5	17,00	6,40	17,77	1286500	100
M10	40,0	1,5	17,00	6,40	17,77	1286600	100
M10	50,0	1,5	17,00	6,40	17,77	1286800	50
M12	25,0	1,75	19,00	7,50	20,03	1288200	200
M12	30,0	1,75	19,00	7,50	20,03	1288300	100
M12	35,0	1,75	19,00	7,50	20,03	1288400	100
M12	40,0	1,75	19,00	7,50	20,03	1288500	100
M12	50,0	1,75	19,00	7,50	20,03	1288700	50

Vite testa cilindrica cava esagonale

UNI 5931 - DIN 912 - ISO 4762

Hexagon socket head cap screw

TCEI



Filettatura metrica ISO a passo grosso

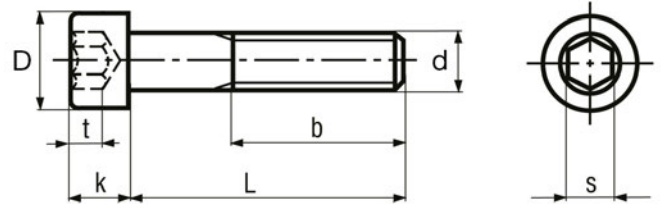
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 8.8

Steel 8.8 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Passo	D	k	s	t	b	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	6,0	0,5	5,50	3,00	2,50	1,30	18,00	21576ZB	2.000
M3	8,0	0,5	5,50	3,00	2,50	1,30	18,00	21577ZB	5.000
M3	10,0	0,5	5,50	3,00	2,50	1,30	18,00	21578ZB	500
M3	20,0	0,5	5,50	3,00	2,50	1,30	18,00	21583ZB	2.500
M3	25,0	0,5	5,50	3,00	2,50	1,30	18,00	21585ZB	500
M4	6,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	21592ZB	100
M4	8,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	21593ZB	1.000
M4	10,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	21594ZB	1.000
M4	12,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	21595ZB	2.500
M4	16,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	21597ZB	1.000
M4	18,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	21598ZB	1.000
M4	20,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	21599ZB	1.000
M4	25,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	21601ZB	1.000
M5	10,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21616ZB	800
M5	12,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21617ZB	500
M5	14,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21618ZB	1.000
M5	16,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21619ZB	1.000
M5	20,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21621ZB	500
M5	25,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21623ZB	750
M5	30,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21624ZB	500
M5	35,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21625ZB	500
M5	40,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21626ZB	200
M5	50,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	21628ZB	200
M6	10,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21643ZB	500
M6	12,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21644ZB	1.000
M6	14,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21645ZB	1.000
M6	16,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21646ZB	500
M6	20,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21648ZB	500
M6	25,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21650ZB	500
M6	30,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21651ZB	500
M6	35,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21652ZB	500
M6	40,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21653ZB	200
M6	50,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21655ZB	200
M6	60,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	21657ZB	250
M8	16,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21680ZB	200
M8	20,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21682ZB	500
M8	25,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21684ZB	200
M8	30,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21685ZB	250
M8	35,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21686ZB	200
M8	40,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21687ZB	250
M8	50,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21689ZB	200
M8	60,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21691ZB	100
M8	65,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21692ZB	200
M8	70,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21693ZB	100
M8	80,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21695ZB	100
M8	90,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21697ZB	100
M8	100,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	21699ZB	100

Vite testa cilindrica cava esagonale

UNI 5931 - DIN 912 - ISO 4762

Hexagon socket head cap screw

TCEI



Filettatura metrica ISO a passo grosso

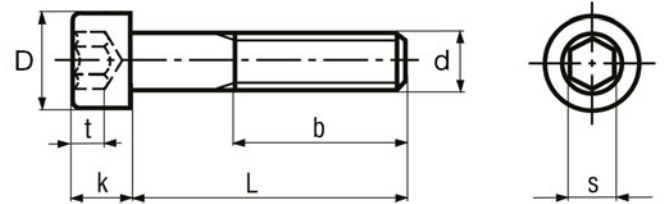
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 8.8

Steel 8.8 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Passo	D	k	s	t	b	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M10	20,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	21713ZB	200
M10	25,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	21715ZB	200
M10	30,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	21716ZB	200
M10	35,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	21717ZB	100
M10	40,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	21718ZB	100
M10	50,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	21720ZB	100
M10	60,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	21722ZB	100
M12	20,0	1,75	18,00	12,00	10,00	6,00	36,00	21745ZB	100
M12	25,0	1,75	18,00	12,00	10,00	6,00	36,00	21747ZB	100
M12	30,0	1,75	18,00	12,00	10,00	6,00	36,00	21748ZB	100
M12	40,0	1,75	18,00	12,00	10,00	6,00	36,00	21750ZB	100
M12	50,0	1,75	18,00	12,00	10,00	6,00	36,00	21752ZB	100
M14	40,0	2	21,00	14,00	12,00	7,00	40,00	21780ZB	100
M14	50,0	2	21,00	14,00	12,00	7,00	40,00	21782ZB	50

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304

M3	6,0	0,5	5,50	3,00	2,50	1,30	18,00	1303600	1.000
M3	8,0	0,5	5,50	3,00	2,50	1,30	18,00	1303700	1.000
M3	10,0	0,5	5,50	3,00	2,50	1,30	18,00	1303800	1.000
M4	8,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	1305100	1.000
M4	10,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	1305200	1.000
M4	12,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	1305300	1.000
M4	16,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	1305500	1.000
M4	20,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	1305700	1.000
M4	30,0	0,7	7,00	4,00	3,00	2,00	20,00	1306000	500
M5	10,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	1306900	500
M5	12,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	1307000	500
M5	16,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	1307200	500
M5	20,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	1307400	500
M5	25,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	1307600	500
M5	30,0	0,8	8,50	5,00	4,00	2,50	22,00	1307700	500
M6	8,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	1308800	500
M6	10,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	1308900	500
M6	12,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	1309000	500
M6	16,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	1309200	500
M6	20,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	1309400	500
M6	25,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	1309600	500
M6	30,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	1309700	200
M6	40,0	1	10,00	6,00	5,00	3,00	24,00	1309900	200
M8	12,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1311500	200
M8	16,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1311700	200
M8	20,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1311900	200
M8	25,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1312100	200
M8	30,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1312200	200
M8	35,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1312300	200

Vite testa cilindrica cava esagonale

UNI 5931 - DIN 912 - ISO 4762

Hexagon socket head cap screw

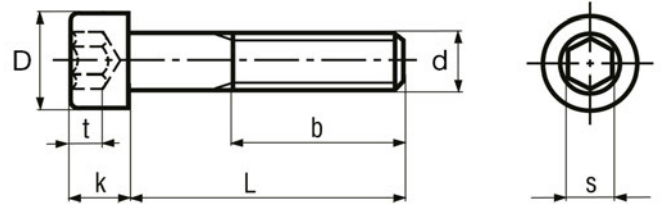
TCEI

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304



d	L	Passo	D	k	s	t	b	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M8	40,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1312400	200
M8	45,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1312500	100
M8	50,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1312600	100
M8	55,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1312700	100
M8	60,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1312800	100
M8	70,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1313000	100
M8	80,0	1,25	13,00	8,00	6,00	4,00	28,00	1313200	50
M10	20,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	1314100	100
M10	25,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	1314200	100
M10	30,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	1314300	100
M10	35,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	1314400	100
M10	40,0	1,5	16,00	10,00	8,00	5,00	32,00	1314500	100

Vite testa svasata piana cava esagonale

UNI 5933 - DIN 7991 - ISO 10642

Hexagon socket countersunk head screw

TSPEI

Filettatura metrica ISO a passo grosso

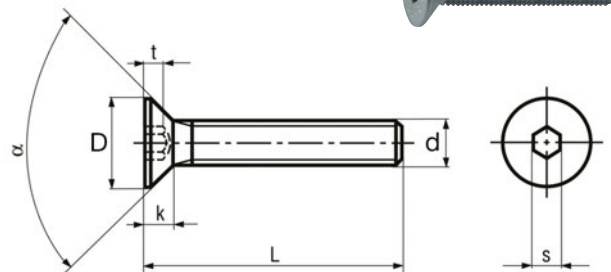
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 10.9

Steel 10.9 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Passo	D	k	s	t	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M4	10,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	21959ZB	1.000
M4	12,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	21960ZB	1.000
M4	16,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	21962ZB	500
M4	20,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	21964ZB	500
M5	10,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	21973ZB	1.000
M5	16,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	21976ZB	1.000
M5	20,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	21978ZB	1.000
M5	25,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	21980ZB	1.000
M5	30,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	21981ZB	500
M5	40,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	21983ZB	500
M6	10,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21988ZB	1.000
M6	12,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21989ZB	1.000
M6	14,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21990ZB	1.000
M6	16,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21991ZB	1.000

Vite testa svasata piana cava esagonale

UNI 5933 - DIN 7991 - ISO 10642

Hexagon socket countersunk head screw

TSPEI

Filettatura metrica ISO a passo grosso

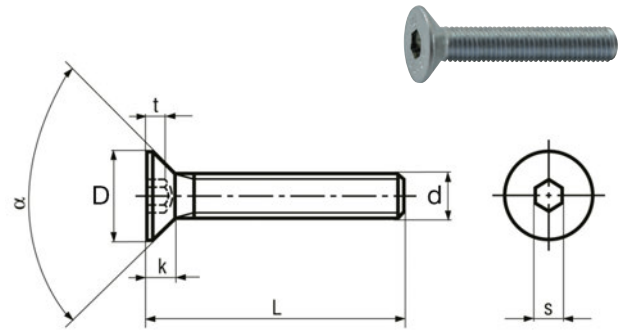
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 10.9

Steel 10.9 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Passo	D	k	s	t	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M6	20,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21993ZB	1.000
M6	25,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21995ZB	500
M6	30,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21996ZB	500
M6	35,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21997ZB	750
M6	40,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21998ZB	400
M6	45,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	21999ZB	200
M6	50,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	22000ZB	200
M6	60,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	22002ZB	200
M6	65,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	22003ZB	200
M6	70,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	22004ZB	200
M6	80,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	22005ZB	100
M6	90,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	22006ZB	200
M8	16,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22011ZB	400
M8	20,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22013ZB	500
M8	25,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22015ZB	200
M8	30,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22016ZB	500
M8	35,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22017ZB	200
M8	40,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22018ZB	200
M8	45,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22019ZB	200
M8	50,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22020ZB	250
M8	60,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22022ZB	100
M8	65,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22023ZB	100
M8	80,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	22025ZB	100
M10	20,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	22031ZB	200
M10	30,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	22033ZB	200
M10	40,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	22035ZB	200
M10	60,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	22039ZB	125
M12	35,0	1,75	24,00	6,50	8,00	4,60	22049ZB	100
M12	40,0	1,75	24,00	6,50	8,00	4,60	22050ZB	100
M12	50,0	1,75	24,00	6,50	8,00	4,60	22052ZB	125
M14	40,0	2	27,00	7,00	10,00	4,80	22062ZB	100
M14	45,0	2	27,00	7,00	10,00	4,80	22063ZB	50
M14	50,0	2	27,00	7,00	10,00	4,80	22064ZB	50
M14	60,0	2	27,00	7,00	10,00	4,80	22066ZB	50

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304

M3	8,0	0,5	6,00	1,70	2,00	1,20	1325500	1.000
M3	10,0	0,5	6,00	1,70	2,00	1,20	1325600	1.000
M3	12,0	0,5	6,00	1,70	2,00	1,20	1325700	1.000
M3	16,0	0,5	6,00	1,70	2,00	1,20	1325900	1.000
M3	20,0	0,5	6,00	1,70	2,00	1,20	1326000	1.000
M4	8,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	1326400	1.000
M4	10,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	1326500	1.000
M4	12,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	1326600	1.000
M4	16,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	1326800	1.000

Vite testa svasata piana cava esagonale

UNI 5933 - DIN 7991 - ISO 10642

Hexagon socket countersunk head screw

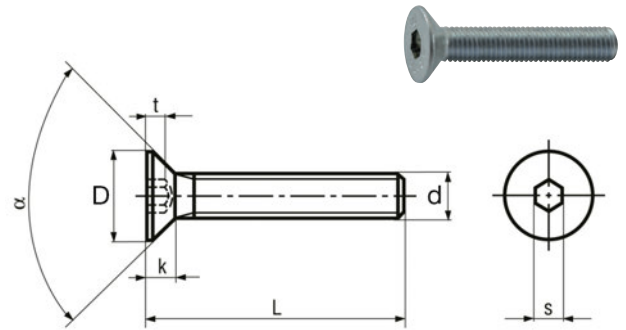
TSPEI

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304



d	L	Passo	D	k	s	t	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M4	20,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	1327000	500
M4	25,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	1327100	500
M4	30,0	0,7	8,00	2,30	2,50	1,80	1327200	200
M5	10,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	1327800	500
M5	12,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	1327900	500
M5	14,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	1328000	500
M5	16,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	1328100	500
M5	20,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	1328300	500
M5	25,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	1328400	500
M5	30,0	0,8	10,00	2,80	3,00	2,30	1328500	200
M6	10,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	1329100	500
M6	12,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	1329200	500
M6	16,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	1329400	200
M6	20,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	1329600	200
M6	25,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	1329700	200
M6	30,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	1329800	200
M6	40,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	1330000	200
M6	50,0	1	12,00	3,30	4,00	2,50	2653200	100
M8	16,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	1331300	200
M8	20,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	1331500	200
M8	25,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	1331700	200
M8	30,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	1331800	200
M8	40,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	1332000	100
M8	50,0	1,25	16,00	4,40	5,00	3,50	1332200	100
M10	25,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	1333900	100
M10	30,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	1334000	100
M10	35,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	1334100	100
M10	40,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	1334200	100
M10	50,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	1334400	100
M10	70,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	2638500	50
M10	75,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	1334900	50
M10	80,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	1335000	50
M10	100,0	1,5	20,00	5,50	6,00	4,40	2638600	50
M12	30,0	1,75	24,00	6,50	8,00	4,60	1335700	50
M12	40,0	1,75	24,00	6,50	8,00	4,60	1335900	50
M12	50,0	1,75	24,00	6,50	8,00	4,60	1336100	50
M12	55,0	1,75	24,00	6,50	8,00	4,60	1336200	50
M16	40,0	2	30,00	7,50	10,00	5,30	1338100	25
M16	50,0	2	30,00	7,50	10,00	5,30	1338300	25
M16	60,0	2	30,00	7,50	10,00	5,30	1338400	25

Vite testa bombata cava esagonale ISO 7380-1

TBEI

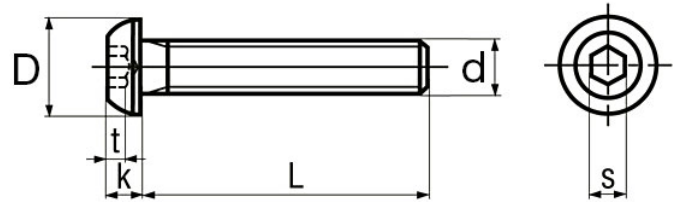
Hexagon socket button head screw

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 10.9
Steel 10.9 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	D	k	s	t	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M4	8,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	19639ZB	1.000
M4	10,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	19640ZB	1.000
M4	12,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	19641ZB	1.000
M4	16,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	19643ZB	1.000
M4	25,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	19647ZB	1.000
M5	10,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	19654ZB	1.000
M5	12,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	19655ZB	1.000
M5	16,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	19657ZB	1.000
M6	10,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	19668ZB	1.000
M6	12,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	19669ZB	1.000
M6	16,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	19671ZB	1.000
M6	20,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	19673ZB	500
M6	25,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	19675ZB	500
M6	30,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	19676ZB	500
M8	10,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19689ZB	500
M8	12,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19632ZB	500
M8	14,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19699ZB	500
M8	16,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19633ZB	500
M8	20,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19636ZB	500
M8	25,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19695ZB	200
M8	30,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19693ZB	200
M8	40,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19696ZB	200
M8	50,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19697ZB	200
M8	60,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19701ZB	100
M8	70,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19694ZB	100
M8	80,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	19634ZB	100

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304

M3	6,0	0,5	5,70	1,65	2,00	1,04	0420500	1.000
M3	8,0	0,5	5,70	1,65	2,00	1,04	2552800	1.000
M3	10,0	0,5	5,70	1,65	2,00	1,04	2552700	1.000
M3	12,0	0,5	5,70	1,65	2,00	1,04	3516800	1.000
M3	16,0	0,5	5,70	1,65	2,00	1,04	2655300	1.000
M4	6,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	0201200	1.000
M4	8,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	0061500	1.000
M4	10,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	1321600	1.000
M4	12,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	2405800	1.000
M4	14,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	2494200	1.000
M4	16,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	1791200	1.000
M4	20,0	0,7	7,60	2,20	2,50	1,30	0065900	1.000
M5	8,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	2323100	500
M5	10,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	1781800	500
M5	12,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	1321700	500
M5	14,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	1567800	500
M5	16,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	0404100	500

Vite testa bombata cava esagonale ISO 7380-1

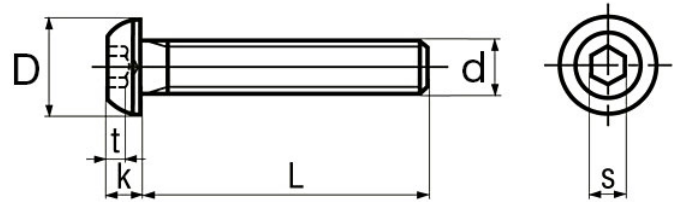
TBEI

Hexagon socket button head screw

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304



d	L	Passo	D	k	s	t	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M5	20,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	0071300	500
M5	25,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	0198800	500
M5	30,0	0,8	9,50	2,75	3,00	1,56	0870600	500
M6	10,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	1868000	500
M6	12,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	0102800	500
M6	14,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	1520800	500
M6	16,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	1321800	500
M6	20,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	1616200	500
M6	25,0	1	10,50	3,30	4,00	2,08	1534000	500
M8	16,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	0103800	200
M8	20,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	0404700	200
M8	25,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	0103700	200
M8	30,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	0044200	200
M8	35,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	0420300	200
M8	40,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	1008200	200
M8	50,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	0587800	200
M8	60,0	1,25	14,00	4,40	5,00	2,60	1883600	100

Vite testa esagonale c/flangia zigrinata DIN 6921 - ISO 1665

TEFZ

Hexagon flange head screw w/serration

Flangia zigrinata

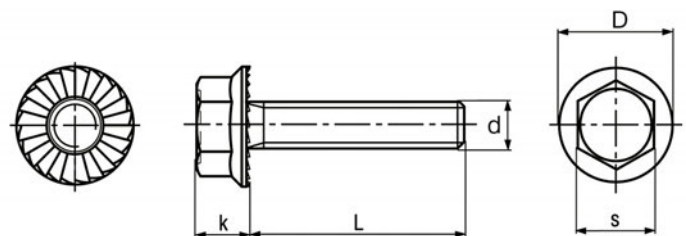
Flange w/serration

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 8.8
Steel 8.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	s	k	D	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
M5	20,0	0,8	8,00	5,40	11,80	45372ZB	400
M5	25,0	0,8	8,00	5,40	11,80	31349ZB	350
M5	30,0	0,8	8,00	5,40	11,80	46236ZB	300
M6	10,0	1	10,00	6,60	14,20	25697ZB	250
M6	12,0	1	10,00	6,60	14,20	31310ZB	250
M6	16,0	1	10,00	6,60	14,20	07692ZB	300
M6	20,0	1	10,00	6,60	14,20	28469ZB	250
M6	25,0	1	10,00	6,60	14,20	00981ZB	250
M6	30,0	1	10,00	6,60	14,20	43901ZB	250

Vite testa esagonale c/flangia zigrinata

DIN 6921 - ISO 1665

Hexagon flange head screw w/serration

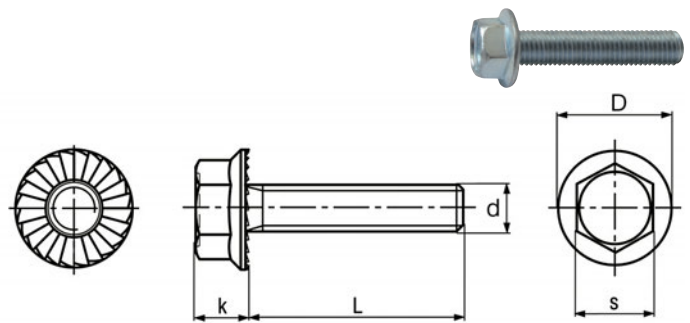
TEFZ

Flangia zigrinata
Flange w/serration

Filettatura metrica ISO a passo grosso
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 8.8
Steel 8.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	s	k	D	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
M6	35,0	1	10,00	6,60	14,20	10906ZB	250
M8	12,0	1,25	13,00	8,10	18,00	29673ZB	100
M8	16,0	1,25	13,00	8,10	18,00	18132ZB	100
M8	20,0	1,25	13,00	8,10	18,00	03896ZB	100
M8	25,0	1,25	13,00	8,10	18,00	18512ZB	100
M8	30,0	1,25	13,00	8,10	18,00	07694ZB	100
M8	35,0	1,25	13,00	8,10	18,00	47929ZB	100
M8	40,0	1,25	13,00	8,10	18,00	53026ZB	100
M10	16,0	1,5	15,00	9,20	22,30	55623ZB	100
M10	20,0	1,5	15,00	9,20	22,30	44565ZB	100
M10	25,0	1,5	15,00	9,20	22,30	45092ZB	100
M10	30,0	1,5	15,00	9,20	22,30	33409ZB	100
M10	35,0	1,5	15,00	9,20	22,30	47582ZB	100
M10	40,0	1,5	15,00	9,20	22,30	54208ZB	100

Vite testa tonda c/quadro

UNI 5731 - DIN 603 - ISO 8677

Mushroom head square neck screw

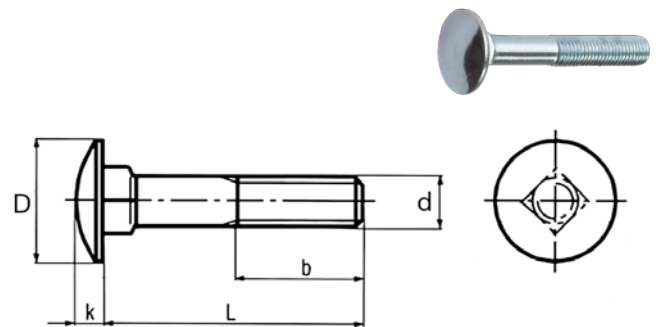
TTQ

Senza dado
Without nut

Filettatura metrica ISO a passo grosso
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 4.8
Steel 4.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	D	k	b < 125	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
M6	16,0	1	16,55	3,88	18,00	21177ZB	500
M6	20,0	1	16,55	3,88	18,00	21178ZB	500
M6	25,0	1	16,55	3,88	18,00	21179ZB	400
M6	30,0	1	16,55	3,88	18,00	21180ZB	400
M6	40,0	1	16,55	3,88	18,00	21182ZB	300
M6	50,0	1	16,55	3,88	18,00	21184ZB	1.000
M6	60,0	1	16,55	3,88	18,00	21185ZB	1.200
M8	16,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21211ZB	400
M8	20,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21187ZB	300
M8	25,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21206ZB	200
M8	30,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21165ZB	200
M8	35,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21204ZB	200

Vite testa tonda c/quadro

UNI 5731 - DIN 603 - ISO 8677

Mushroom head square neck screw

TTQ

Senza dado

Without nut

Filettatura metrica ISO a passo grosso

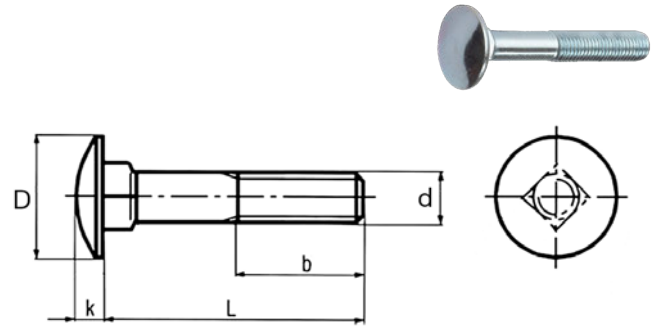
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 4.8

Steel 4.8 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Passo	D	k	b < 125	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
M8	40,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21164ZB	200
M8	45,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21188ZB	200
M8	50,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21189ZB	200
M8	60,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21190ZB	100
M8	70,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21191ZB	100
M8	80,0	1,25	20,65	4,88	22,00	21192ZB	200

Rondella piana

UNI 6592 - DIN 125A - ISO 7089

Flat washer

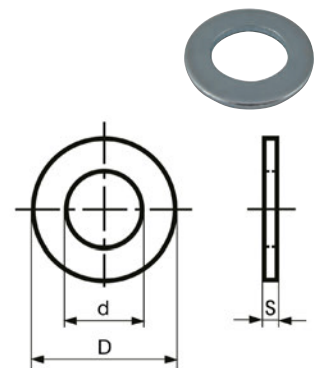
RPN

Acciaio HV100

Steel HV100 grade

Zincato bianco

White zinc plated



Per vite	d	D	s	Codice	
mm	mm	mm	mm	Item code	pz
3,0	3,2	7,0	0,5	22319ZB	5.000
4,0	4,3	9,0	0,8	22320ZB	2.000
5,0	5,3	10,0	1,0	22321ZB	1.500
6,0	6,4	12,0	1,6	22279ZB	2.000
7,0	7,4	14,0	1,6	22280ZB	1.500
8,0	8,4	16,0	1,6	22412ZB	1.000
10,0	10,5	20,0	2,0	22282ZB	1.500
12,0	13,0	24,0	2,5	22283ZB	500
14,0	15,0	28,0	2,5	22284ZB	500
16,0	17,0	30,0	3,0	22285ZB	500
18,0	19,0	34,0	3,0	22286ZB	300
20,0	21,0	37,0	3,0	22287ZB	300

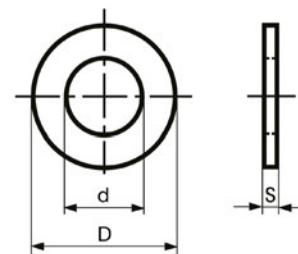
Rondella piana

UNI 6592 - DIN 125A - ISO 7089

Flat washer

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304

RPN



Per vite mm	d mm	D mm	s mm	Codice Item code	pz
3,0	3,2	7	0,5	1479800	1.000
4,0	4,3	9	0,8	1479900	1.000
5,0	5,3	10	1,0	1480000	1.000
6,0	6,4	12	1,6	1480100	1.000
8,0	8,4	16	1,6	1480300	1.000
10,0	10,5	20	2,0	1480400	500
12,0	13,0	24	2,5	1480600	200
14,0	15,0	28	2,5	1480700	200
16,0	17,0	30	3,0	1480800	200

Rondella piana larga

UNI 6593 - DIN 9021 - ISO 7093

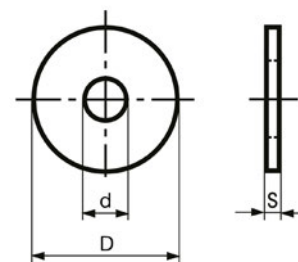
Wide flat washer

Diametro esterno 3d/4d
Outer diameter 3d/4d

Acciaio HV100
Steel HV100

Zincato bianco
White zinc plated

RPL



Per vite mm	d mm	D mm	s mm	Codice Item code	pz
M4	4,3	12,0	1,0	23492ZB	2.000
M4	4,3	16,0	1,5	22300ZB	2.500
M5	5,3	15,0	1,5	22301ZB	2.000
M5	5,3	20,0	1,5	22302ZB	2.000
M6	6,4	18,0	2,0	22303ZB	2.000
M6	6,4	24,0	2,0	22304ZB	1.000
M8	8,5	24,0	2,0	22305ZB	1.000
M8	9,0	32,0	2,5	22306ZB	400
M10	11,0	30,0	2,5	22307ZB	400
M10	11,0	40,0	2,5	22308ZB	200
M12	14,0	36,0	2,5	22309ZB	300
M12	14,0	48,0	2,5	30681ZB	150

Rondella piana larga

UNI 6593 - DIN 9021 - ISO 7093

Wide flat washer

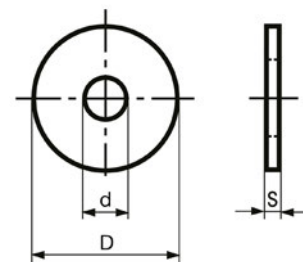
RPL



Diametro esterno 3d/4d

Outer diameter 3d/4d

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304



Per vite	d	D	s	Codice	
mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	3,2	9,0	0,8	1481800	1.000
M3	3,2	12,0	0,8	1481900	500
M4	4,3	12,0	1,0	1482000	1.000
M4	4,3	16,0	1,0	1482100	500
M5	5,3	15,0	1,2	1482200	1.000
M5	5,3	20,0	1,2	1482300	500
M6	6,4	18,0	1,6	1482400	1.000
M6	6,4	24,0	1,6	1482500	500
M8	8,4	24,0	2,0	1482600	500
M8	8,4	32,0	2,0	1482700	300
M10	10,5	30,0	2,5	1482800	200

Rondella Grower

UNI 1751 - DIN 127B

Spring lock washer

RGN

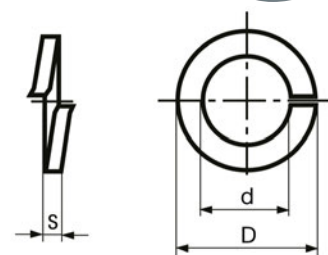


Forma B

Form B

C60 - Acciaio per Molle
C60 - Spring steel

Zincato bianco
White zinc plated



Per vite	d	D	s min	h max	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	3,1	6,2	0,70	1,6	22226ZB	5.000
M4	4,1	7,6	0,80	1,8	22227ZB	5.000
M5	5,1	9,2	1,10	2,2	22228ZB	1.000
M6	6,1	11,8	1,50	3,0	22229ZB	5.000
M8	8,1	14,8	1,90	3,8	22231ZB	1.000
M10	10,2	18,1	2,05	4,1	22233ZB	1.000
M12	12,2	21,1	2,35	4,7	22234ZB	1.000
M14	14,2	24,1	2,85	6,0	22235ZB	500
M16	16,2	27,4	3,30	6,6	22236ZB	250

Rondella Grower

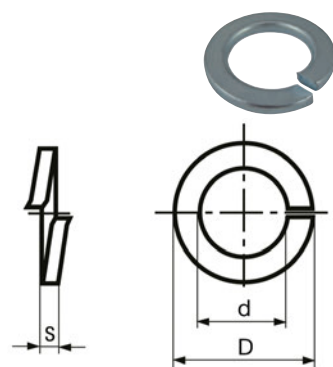
UNI 1751 - DIN 127B

Spring lock washer

RGN

Forma B
Form B

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304



Per vite	d	D	s min	h max	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	3,1	6,2	0,70	1,6	1485000	1.000
M4	4,1	7,6	0,80	1,8	1485100	1.000
M5	5,1	9,2	1,10	2,2	1485200	1.000
M6	6,1	11,8	1,50	3,0	1485300	1.000
M8	8,1	14,8	1,90	3,8	1485500	1.000
M10	10,2	18,1	2,05	4,1	1485600	500
M12	12,2	21,1	2,35	4,7	1485700	500

Rondella elastica conica

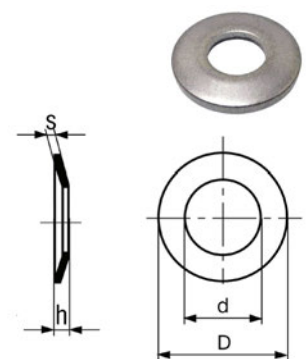
UNI 8836 - DIN 6796

Conical spring washer

REC

C60 - Acciaio per Molle
C60 - Spring steel

Zincato bianco
White zinc plated



Per vite	d	D	h min	h max	s	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M8	8,4	18,0	2,24	2,60	2,0	29646ZB	800
M10	10,5	23,0	2,80	3,20	2,5	44831ZB	400
M12	13,0	29,0	3,43	3,95	3,0	29648ZB	250
M16	17,0	39,0	4,58	5,25	4,0	15850ZB	100

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304

M5	5,3	11,0	1,35	1,55	1,2	0596200	500
M6	6,4	14,0	1,70	2,00	1,5	0596300	200
M8	8,4	18,0	2,24	2,60	2,0	0597500	200

Rondella dentellata

UNI 8842 - DIN 6798A

Serrated lock washer

RDE

Tipo A - Esterna

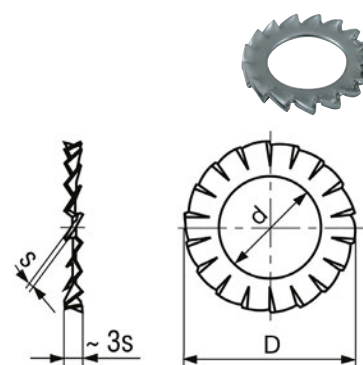
Type A - External

C60 - Acciaio per Molle

C60 - Spring steel

Zincato bianco

White zinc plated



Per vite	d	D	s	Codice	
mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	3,2	6,0	0,4	20894ZB	5.000
M4	4,3	8,0	0,5	20896ZB	2.000
M5	5,1	9,0	0,5	20897ZB	1.000
M5	5,3	10,0	0,6	20912ZB	1.000
M6	6,4	11,0	0,7	20898ZB	1.750
M8	8,2	14,0	0,8	20900ZB	1.000
M10	10,5	18,0	0,9	20901ZB	1.000
M12	12,5	20,5	1,0	20902ZB	1.000
M14	14,5	24,0	1,0	20903ZB	400

Rondella contact stretta

N FE 25-511 S

Contact small spring washer

RCS

Forma S - Conica

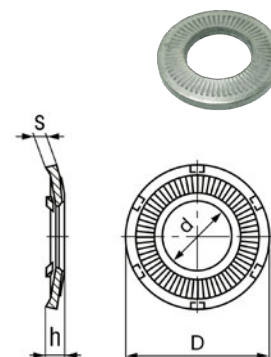
Form S - Conical

C60 - Acciaio per Molle

C60 - Spring steel

Zincato bianco

White zinc plated



Per viti	d	D	s	h	Codice	
mm	min	max	min	min	Item code	pz
M4	4,1	8,0	0,8	1,00	57733ZB	2.000
M5	5,1	10,0	1,0	1,25	27941ZB	1.000
M6	6,1	12,0	1,2	1,55	18630ZB	2.000
M8	8,2	16,0	1,4	1,80	45931ZB	1.000
M10	10,2	20,0	1,6	2,10	65604ZB	800
M12	12,4	24,0	1,8	2,40	57734ZB	250

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304

M3	3,1	6,0	0,5	0,80	5394900	2.000
M4	4,1	8,0	0,8	1,00	5511900	1.000
M5	5,1	10,0	1,0	1,25	4548700	1.000
M6	6,1	12,0	1,2	1,55	4548800	1.000
M8	8,2	16,0	1,4	1,80	4548900	1.000
M10	10,2	20,0	1,6	2,10	5985900	1.000
M12	12,4	24,0	1,8	2,40	5711000	500

Rondella contact media

N FE 25-511 M

Contact medium spring washer

RCM

Forma M - Conica

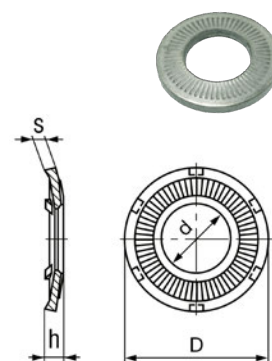
Form M - Conical

C60 - Acciaio per Molle

C60 - Spring steel

Zincato bianco

White zinc plated



Per viti	d	D	s	h	Codice	
mm	min	max	min	min	Item code	pz
M4	4,1	10,0	0,9	1,15	45243ZB	2.000
M5	5,1	12,0	1,1	1,45	45244ZB	3.000
M6	6,1	14,0	1,3	1,75	45246ZB	1.000
M8	8,2	18,0	1,4	1,90	50774ZB	1.000
M10	10,2	22,0	1,6	2,25	51174ZB	1.000
M12	12,4	27,0	1,8	2,60	51175ZB	500

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304

M3	3,1	8,0	0,6	0,80	4506700	1.000
M4	4,1	10,0	0,9	1,15	4516000	1.000
M5	5,1	12,0	1,1	1,45	4452300	1.000
M6	6,1	14,0	1,3	1,75	4506900	1.000
M8	8,2	18,0	1,4	1,90	4581800	1.000
M10	10,2	22,0	1,6	2,25	4446800	1.000
M12	12,4	27,0	1,8	2,60	5538200	500

Dado esagonale medio

UNI 5588 - DIN 934 - ISO 4032

Hexagon nut

DEM

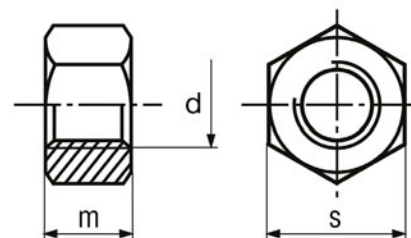


Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio CL.8
Steel CL.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	Passo	s	m	Codice	
mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M2	0,4	4,0	1,6	22130ZB	1.000
M2,5	0,45	5,0	2,0	22132ZB	2.000
M3	0,5	5,5	2,4	22134ZB	1.000
M4	0,7	7,0	3,2	22135ZB	4.000
M5	0,8	8,0	4,7	22136ZB	2.000
M6	1	10,0	5,2	22137ZB	2.000
M8	1,25	13,0	6,8	22139ZB	1.000
M10	1,5	16,0	8,4	22140ZB	500
M12	1,75	18,0	10,8	22141ZB	250
M14	2	21,0	12,8	22142ZB	200
M16	2	24,0	14,8	22143ZB	100
M18	2,5	27,0	15,8	22144ZB	100
M20	2,5	30,0	18,0	22145ZB	100

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304

M3	0,5	5,5	2,4	1464400	1.000
M4	0,7	7,0	3,2	1464500	1.000
M5	0,8	8,0	4,7	1464600	1.000
M6	1	10,0	5,2	1464700	1.000
M8	1,25	13,0	6,8	1464900	500
M10	1,5	16,0	8,4	1465200	200
M12	1,75	18,0	10,8	1465500	200
M14	2	21,0	12,8	1465700	100
M16	2	24,0	14,8	1465900	100

Dado esagonale basso

UNI 5589 - DIN 936 - ISO 4035

Low hexagon nut

DEB

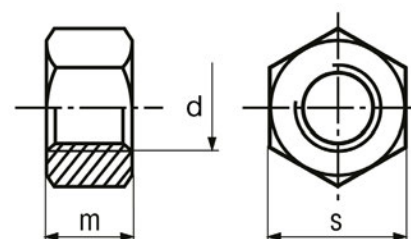


Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio CL.8
Steel CL.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	Passo	s	m	Codice	
mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M4	0,7	7,0	2,8	22153ZB	5.000
M5	0,8	8,0	3,5	22154ZB	2.500
M6	1	10,0	4,0	22155ZB	2.000
M8	1,25	13,0	5,0	22157ZB	1.000

Dado esagonale autobloccante

UNI 7473 - DIN 982 - ISO 7040

Prevailing torque type hexagon nut

DEAA



Con inserto non metallico - Tipo alto

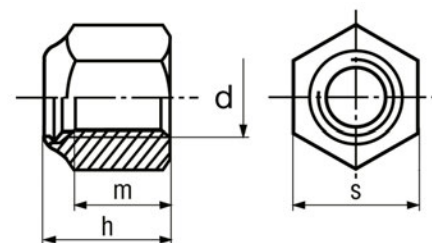
With non-metal insert - High type

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio cl.8
Steel cl.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	Passo	s	h	m	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	0,5	5,5	4,4	2,4	07649ZB	5.000
M4	0,7	7,0	6,0	3,2	07650ZB	2.000
M5	0,8	8,0	6,3	4,0	07651ZB	2.500
M6	1	10,0	8,0	5,0	07652ZB	1.000
M8	1,25	13,0	9,5	6,5	07654ZB	600
M10	1,5	17,0	11,5	8,0	07655ZB	300
M12	1,75	19,0	14,0	10,0	07656ZB	200
M14	2	22,0	16,0	12,0	07657ZB	150
M16	2	24,0	18,0	14,0	07658ZB	100
M18	2,5	27,0	20,0	15,0	07659ZB	100
M20	2,5	30,0	22,0	16,0	07660ZB	50

Dado esagonale autobloccante

UNI 7473 - DIN 982 - ISO 7040

Prevailing torque type hexagon nut

DEAA



Con inserto non metallico - Tipo alto

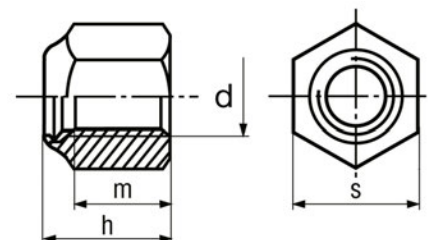
With non-metal insert - High type

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304



d	Passo	s	h	m	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	0,5	5,5	4,4	2,4	2300600	1.000
M4	0,7	7,0	6,0	3,2	1475700	200
M5	0,8	8,0	6,3	4,0	1475800	200
M6	1	10,0	8,0	5,0	1475900	200
M8	1,25	13,0	9,5	6,5	1476000	200
M10	1,5	17,0	11,5	8,0	1476100	100
M12	1,75	19,0	14,0	10,0	1476200	50
M14	2	22,0	16,0	12,0	1476300	50
M16	2	24,0	18,0	14,0	1476400	50

Dado esagonale autobloccante

UNI 7474 - DIN 985 - ISO 10511

Prevailing torque type hexagon nut

DEAB



Con inserto non metallico - Tipo basso

With non-metal insert - Low type

Filettatura metrica ISO a passo grosso

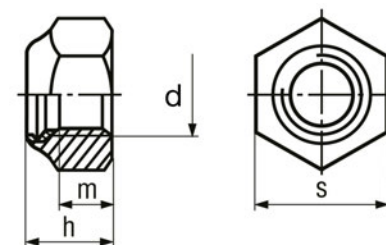
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio cl.8

Steel cl.8 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	Passo	s	h	m	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	0,5	5,5	4,0	2,4	07669ZB	10.000
M4	0,7	7,0	5,0	2,9	07670ZB	2.500
M5	0,8	8,0	5,0	3,2	07671ZB	2.000
M6	1	10,0	6,0	4,0	07672ZB	500
M8	1,25	13,0	8,0	5,5	07674ZB	1.000
M10	1,5	17,0	10,0	6,5	07675ZB	500
M12	1,75	19,0	12,0	8,0	07676ZB	250
M14	2	22,0	14,0	9,5	07677ZB	150
M16	2	24,0	16,0	10,5	07678ZB	100

Dado esagonale autobloccante

UNI 7474 - DIN 985 - ISO 10511

Prevailing torque type hexagon nut

DEAB



Con inserto non metallico - Tipo basso

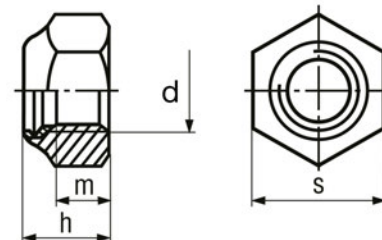
With non-metal insert - Low type

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304



d	Passo	s	h	m	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	0,5	5,5	4,0	2,4	1477100	1.000
M4	0,7	7,0	5,0	2,9	1477200	1.000
M5	0,8	8,0	5,0	3,2	1477300	1.000
M6	1	10,0	6,0	4,0	1477400	1.000
M8	1,25	13,0	8,0	5,5	1477500	500
M10	1,5	17,0	10,0	6,5	1477600	100
M12	1,75	19,0	12,0	8,0	1477700	100

Dado esagonale c/flangia zigrinata

DIN 6923 - ISO 4161

Hexagon flange nut w/serration

DEFZ



Filettatura metrica ISO a passo grosso

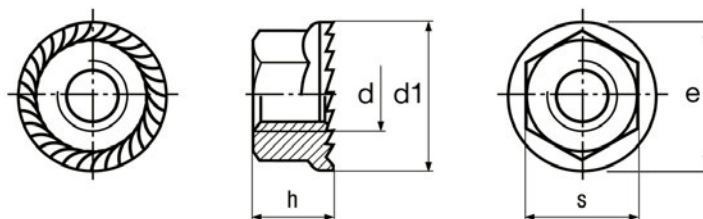
ISO metric thread fine pitch

Acciaio CL.8

Steel CL.8 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	Passo	d1	h max	s	e min.	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	0,5	8,0	4,0	5,5	6,01	12583ZB	2.000
M4	0,7	9,9	4,5	7,0	7,66	07584ZB	2.000
M5	0,8	11,8	5,0	8,0	8,79	07585ZB	2.500
M6	1	14,2	6,0	10,0	11,05	07586ZB	1.500
M8	1,25	17,9	8,0	13,0	14,38	07587ZB	500
M10	1,5	21,8	10,0	15,0	16,64	07588ZB	250
M10	1,5	21,8	10,0	17,0	18,86	29859ZB	250
M12	1,75	26,0	12,0	18,0	20,03	16474ZB	200
M14	2	29,9	14,0	21,0	23,36	50042ZB	100
M16	2	34,5	16,0	24,0	26,75	51493ZB	100

Dado esagonale c/flangia zigrinata

DIN 6923 - ISO 4161

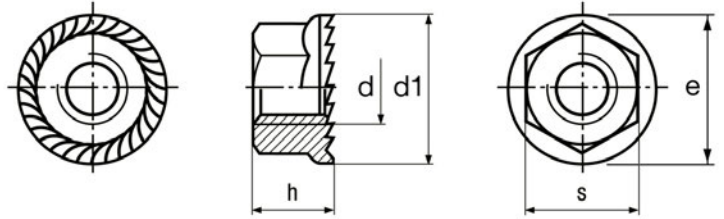
Hexagon flange nut w/serration

DEFZ



Filettatura metrica ISO a passo grosso
ISO metric thread fine pitch

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304



d	Passo	d1	h max	s	e min.	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	0,5	8,0	4,0	5,5	5,99	5139300	1.000
M4	0,7	9,9	4,5	7,0	7,66	3085100	500
M5	0,8	11,8	5,0	8,0	8,79	1525500	1.000
M6	1	14,2	6,0	10,0	11,05	1889900	1.000
M8	1,25	17,9	8,0	13,0	14,38	2369700	200
M10	1,5	21,8	10,0	15,0	16,64	2262600	200
M12	1,75	26,0	12,0	18,0	20,03	4669600	100

Vite a saldare

FIAT 10453

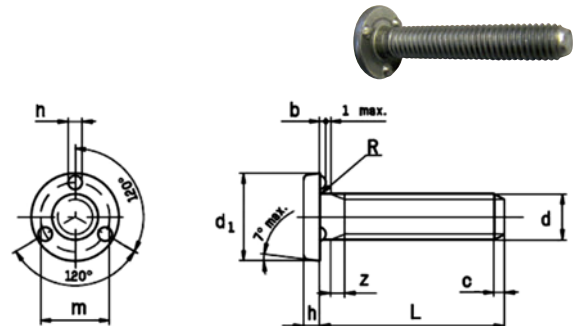
Welding screw

VSP

Filettatura metrica ISO a passo grosso/fine*
ISO metric thread coarse/fine pitch*

Acciaio R50
Steel R50

Grezzo
Plain



d	L	Passo	d1	h	m	z	c	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
M5	12,0	0,8	13,00	2,50	9,50	2,00	1,50	1792000	1.000
M6	14,0	1	14,00	2,50	10,50	2,50	1,80	1243600	500
M6	16,0	1	14,00	2,50	10,50	2,50	1,80	0369900	500
M6	20,0	1	14,00	2,50	10,50	2,50	1,80	1792800	500
M6	30,0	1	14,00	2,50	10,50	2,50	1,80	1793100	250
M6	40,0	1	14,00	2,50	10,50	2,50	1,80	1793300	100
M8	16,0	1,25	17,00	3,50	13,00	3,10	2,20	1793900	250
M8	20,0	1,25	17,00	3,50	13,00	3,10	2,20	1684700	250
M8	25,0	1,25	17,00	3,50	13,00	3,10	2,20	0415600	200
M8	50,0	1,25	17,00	3,50	13,00	3,10	2,20	1794600	500
M10	20,0	1,25	19,00	3,50	15,00	3,1	2,20	1794900	800

Dado esagonale a saldare

DIN 929

Hexagon weld nut

DES

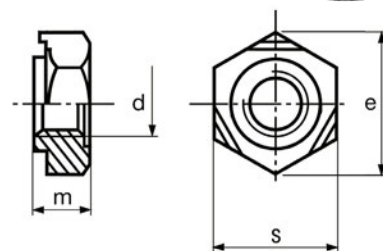


Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio CL.8
Steel CL.8 grade

Grezzo
Plain



d	Passo	s	m	e	Codice	
mm	mm	mm	mm	min	Item code	pz
M4	0,7	9,0	3,5	9,83	0755100	4.000
M5	0,8	10,0	4,0	10,95	0755200	2.000
M6	1	11,0	5,0	12,02	0755300	2.000
M8	1,25	14,0	6,5	15,38	0755600	1.000
M10	1,5	17,0	8,0	18,74	0755800	500
M12	1,75	19,0	10,0	20,91	0755900	250
M14	2	22,0	11,0	24,27	1684200	250
M16	2	24,0	13,0	26,51	3238500	100

Vite testa cilindrica a croce PH

UNI 7687 - DIN 7985 - ISO 7045

PH pan head screw

TC+

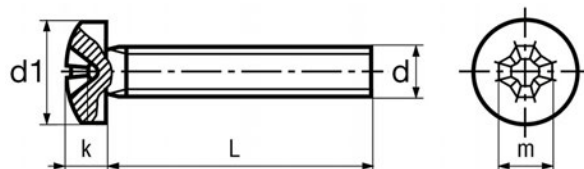


Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 4.8
Steel 4.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	4,0	0,5	6,00	2,40	1	21145ZB	1.000
M3	5,0	0,5	6,00	2,40	1	21146ZB	1.000
M3	6,0	0,5	6,00	2,40	1	20959ZB	1.000
M3	8,0	0,5	6,00	2,40	1	21147ZB	1.000
M3	10,0	0,5	6,00	2,40	1	21148ZB	1.000
M3	14,0	0,5	6,00	2,40	1	20960ZB	1.000
M3	16,0	0,5	6,00	2,40	1	20962ZB	1.000
M3	25,0	0,5	6,00	2,40	1	20966ZB	1.000
M3	40,0	0,5	6,00	2,40	1	20956ZB	1.000
M4	6,0	0,7	8,00	3,10	2	20970ZB	1.000
M4	8,0	0,7	8,00	3,10	2	20971ZB	1.000
M4	10,0	0,7	8,00	3,10	2	20972ZB	1.000
M4	12,0	0,7	8,00	3,10	2	20973ZB	1.000
M4	14,0	0,7	8,00	3,10	2	20974ZB	1.000
M4	16,0	0,7	8,00	3,10	2	20975ZB	1.000
M4	20,0	0,7	8,00	3,10	2	20976ZB	1.000
M4	22,0	0,7	8,00	3,10	2	20977ZB	1.000

Vite testa cilindrica a croce PH

UNI 7687 - DIN 7985 - ISO 7045

PH pan head screw

TC+

Filettatura metrica ISO a passo grosso

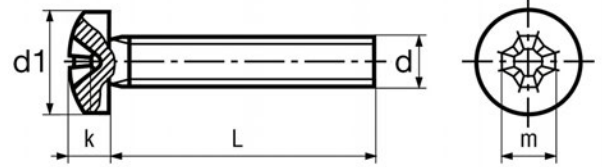
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 4.8

Steel 4.8 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
M4	30,0	0,7	8,00	3,10	2	20979ZB	500
M4	50,0	0,7	8,00	3,10	2	20983ZB	500
M4	60,0	0,7	8,00	3,10	2	20984ZB	200
M5	16,0	0,8	10,00	3,80	2	20990ZB	500
M5	20,0	0,8	10,00	3,80	2	20992ZB	500
M5	35,0	0,8	10,00	3,80	2	20995ZB	200
M6	8,0	1	12,00	4,60	3	21000ZB	500
M6	10,0	1	12,00	4,60	3	21001ZB	500
M6	14,0	1	12,00	4,60	3	21003ZB	500
M6	16,0	1	12,00	4,60	3	21004ZB	500
M6	20,0	1	12,00	4,60	3	21005ZB	500

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304

M2,5	8,0	0,45	5,00	2,00	1	1417700	1.000
M2,5	10,0	0,45	5,00	2,00	1	1417800	1.000
M2,5	12,0	0,45	5,00	2,00	1	1417900	1.000
M3	6,0	0,5	6,00	2,40	1	1418200	1.000
M3	8,0	0,5	6,00	2,40	1	1418300	1.000
M3	10,0	0,5	6,00	2,40	1	1418400	1.000
M3	12,0	0,5	6,00	2,40	1	1418500	1.000
M3	16,0	0,5	6,00	2,40	1	1418700	1.000
M3	20,0	0,5	6,00	2,40	1	1418800	500
M4	8,0	0,7	8,00	3,10	2	1419200	500
M4	10,0	0,7	8,00	3,10	2	1419300	1.000
M4	12,0	0,7	8,00	3,10	2	1419400	1.000
M4	14,0	0,7	8,00	3,10	2	1419500	1.000
M4	16,0	0,7	8,00	3,10	2	1419600	1.000
M4	18,0	0,7	8,00	3,10	2	1419700	500
M4	20,0	0,7	8,00	3,10	2	1419800	1.000
M4	25,0	0,7	8,00	3,10	2	1419900	500
M4	30,0	0,7	8,00	3,10	2	1420000	500
M5	6,0	0,8	10,00	3,80	2	1420500	500
M5	8,0	0,8	10,00	3,80	2	1420600	500
M5	10,0	0,8	10,00	3,80	2	1420700	500
M5	12,0	0,8	10,00	3,80	2	1420800	500
M5	14,0	0,8	10,00	3,80	2	1420900	500
M5	16,0	0,8	10,00	3,80	2	1421000	500
M5	20,0	0,8	10,00	3,80	2	1421200	500
M6	16,0	1	12,00	4,60	3	1422300	500
M6	20,0	1	12,00	4,60	3	1422400	500
M6	25,0	1	12,00	4,60	3	1422500	200
M6	30,0	1	12,00	4,60	3	1422600	200
M6	40,0	1	12,00	4,60	3	1422800	200

Vite testa svasata piana a croce PH

UNI 7688 - DIN 965 - ISO 7046

PH countersunk head screw

TSP+

Filettatura metrica ISO a passo grosso

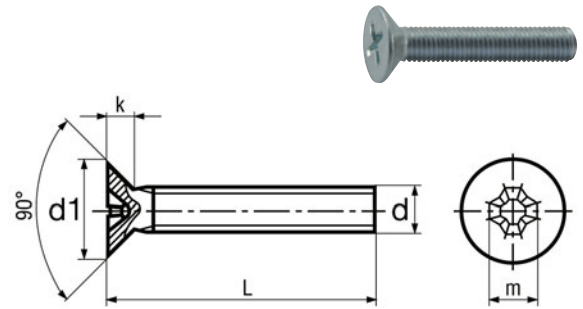
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 4.8

Steel 4.8 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
M3	6,0	0,5	5,60	1,65	1	21021ZB	1.000
M3	8,0	0,5	5,60	1,65	1	21022ZB	1.000
M3	10,0	0,5	5,60	1,65	1	21023ZB	1.000
M3	12,0	0,5	5,60	1,65	1	21024ZB	1.000
M4	6,0	0,7	7,50	2,20	2	21031ZB	1.000
M4	8,0	0,7	7,50	2,20	2	21032ZB	1.000
M4	10,0	0,7	7,50	2,20	2	21033ZB	1.000
M4	12,0	0,7	7,50	2,20	2	21034ZB	1.000
M4	14,0	0,7	7,50	2,20	2	21035ZB	1.000
M4	16,0	0,7	7,50	2,20	2	21036ZB	1.000
M4	20,0	0,7	7,50	2,20	2	21038ZB	1.000
M4	25,0	0,7	7,50	2,20	2	21039ZB	500
M4	30,0	0,7	7,50	2,20	2	21040ZB	1.000
M4	35,0	0,7	7,50	2,20	2	21041ZB	500
M5	10,0	0,8	9,20	2,50	2	21047ZB	1.000
M5	12,0	0,8	9,20	2,50	2	21048ZB	1.000
M5	14,0	0,8	9,20	2,50	2	21049ZB	1.000
M5	16,0	0,8	9,20	2,50	2	21050ZB	500
M5	20,0	0,8	9,20	2,50	2	21052ZB	500
M5	30,0	0,8	9,20	2,50	2	21054ZB	200
M6	12,0	1	11,00	3,00	3	21060ZB	500
M6	16,0	1	11,00	3,00	3	21062ZB	500
M6	18,0	1	11,00	3,00	3	21063ZB	500
M6	20,0	1	11,00	3,00	3	21064ZB	500
M6	25,0	1	11,00	3,00	3	21065ZB	200
M6	30,0	1	11,00	3,00	3	21066ZB	200
M6	35,0	1	11,00	3,00	3	21067ZB	200
M6	40,0	1	11,00	3,00	3	21068ZB	200

Vite testa svasata piana a croce PH

UNI 7688 - DIN 965 - ISO 7046

PH countersunk head screw

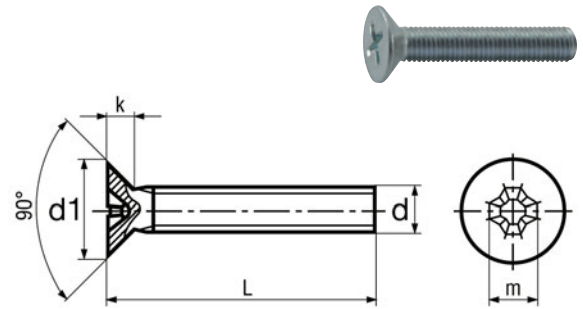
TSP+

Filettatura metrica ISO a passo grosso

ISO metric thread coarse pitch

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304



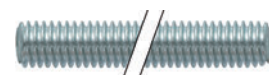
d	L	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
M2,5	8,0	0,45	4,70	1,50	1	0515700	1.000
M2,5	10,0	0,45	4,70	1,50	1	1425400	1.000
M2,5	12,0	0,45	4,70	1,50	1	1425500	1.000
M3	6,0	0,5	5,60	1,65	1	1425900	1.000
M3	8,0	0,5	5,60	1,65	1	1426000	1.000
M3	10,0	0,5	5,60	1,65	1	1426100	1.000
M3	12,0	0,5	5,60	1,65	1	1426200	500
M3	14,0	0,5	5,60	1,65	1	1426300	500
M3	16,0	0,5	5,60	1,65	1	1426400	500
M3	20,0	0,5	5,60	1,65	1	1426500	1.000
M4	8,0	0,7	7,50	2,20	2	1426900	1.000
M4	10,0	0,7	7,50	2,20	2	1427000	1.000
M4	12,0	0,7	7,50	2,20	2	1427100	1.000
M4	14,0	0,7	7,50	2,20	2	1427200	1.000
M4	16,0	0,7	7,50	2,20	2	1427300	500
M4	20,0	0,7	7,50	2,20	2	1427400	1.000
M4	25,0	0,7	7,50	2,20	2	1427500	500
M4	30,0	0,7	7,50	2,20	2	1427600	500
M4	35,0	0,7	7,50	2,20	2	1427700	500
M4	40,0	0,7	7,50	2,20	2	1427800	500
M4	45,0	0,7	7,50	2,20	2	1427900	500
M4	50,0	0,7	7,50	2,20	2	1428000	500
M5	10,0	0,8	9,20	2,50	2	1428300	500
M5	12,0	0,8	9,20	2,50	2	1428400	500
M5	14,0	0,8	9,20	2,50	2	1428500	500
M5	16,0	0,8	9,20	2,50	2	1428600	500
M5	20,0	0,8	9,20	2,50	2	1428700	500
M5	30,0	0,8	9,20	2,50	2	1428900	500
M6	12,0	1	11,00	3,00	3	1429600	500
M6	14,0	1	11,00	3,00	3	1429700	500
M6	16,0	1	11,00	3,00	3	1429800	500
M6	20,0	1	11,00	3,00	3	1429900	250
M6	25,0	1	11,00	3,00	3	1430000	200
M6	30,0	1	11,00	3,00	3	1430100	200

Barra filettata

DIN 975/976

Threaded rod

BF



Lunghezza 1 metro

1 meter length

Filettatura metrica ISO a passo grosso

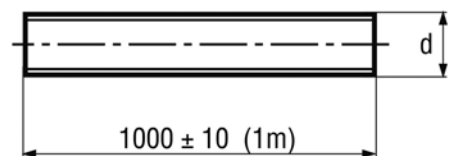
ISO metric thread coarse pitch

Acciaio 4.8

Steel 4.8 grade

Zincato bianco

White zinc plated



d	Passo	L	Codice	
mm	mm	mm	Item code	pz
M3	0,5	1000,0	21316ZB	1
M4	0,7	1000,0	21317ZB	1
M5	0,8	1000,0	21318ZB	1
M6	1	1000,0	21319ZB	1
M8	1,25	1000,0	21321ZB	1
M10	1,5	1000,0	21323ZB	1
M12	1,75	1000,0	21325ZB	1
M14	2	1000,0	21327ZB	1
M16	2	1000,0	21328ZB	1
M18	2,5	1000,0	21329ZB	1
M20	2,5	1000,0	21330ZB	1
M22	2,5	1000,0	21331ZB	1

Acciaio 8.8

Steel 8.8 grade

M6	1	1000,0	32110ZB	1
M8	1,25	1000,0	32111ZB	1
M10	1,5	1000,0	22131ZB	1
M12	1,75	1000,0	33583ZB	1
M14	2	1000,0	22916ZB	1
M16	2	1000,0	04179ZB	1
M18	2,5	1000,0	22904ZB	1
M20	2,5	1000,0	21374ZB	1
M22	2,5	1000,0	28229ZB	1
M24	3	1000,0	21370ZB	1

Acciaio Inox AISI 304

Stainless steel AISI 304

M6	1	1000,0	1472000	1
M8	1,25	1000,0	1472200	1
M10	1,5	1000,0	1472300	1
M12	1,75	1000,0	1472500	1
M14	2	1000,0	1472600	1
M16	2	1000,0	1472700	1

Autofilettante testa cilindrica croce PH

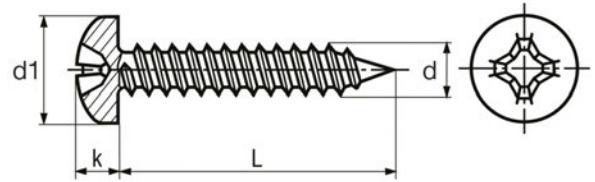
UNI 6954 - DIN 7981C - ISO 7049

PH pan head self tapping screw

ATC+

Acciaio C15
Carbon Steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	r1	r2	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
2,2	4,5	0,8	4,20	1,80	0,30	3,40	1	50732ZB	2.000
2,2	6,5	0,8	4,20	1,80	0,30	3,40	1	01090ZB	2.000
2,2	9,5	0,8	4,20	1,80	0,30	3,40	1	08882ZB	2.000
2,2	13,0	0,8	4,20	1,80	0,30	3,40	1	33489ZB	1.000
2,9	6,5	1,1	5,60	2,20	0,40	4,40	1	12978ZB	2.000
2,9	9,5	1,1	5,60	2,20	0,40	4,40	1	12979ZB	1.000
2,9	13,0	1,1	5,60	2,20	0,40	4,40	1	15572ZB	1.000
2,9	16,0	1,1	5,60	2,20	0,40	4,40	1	08895ZB	1.000
2,9	19,0	1,1	5,60	2,20	0,40	4,40	1	18778ZB	1.000
3,5	6,5	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	00775ZB	1.000
3,5	9,5	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	10972ZB	1.000
3,5	13,0	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	10747ZB	2.000
3,5	16,0	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	11164ZB	1.000
3,5	19,0	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	10746ZB	1.000
3,5	38,0	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	23408ZB	500
3,9	6,5	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	12977ZB	1.000
3,9	9,5	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	08916ZB	1.000
3,9	13,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	08918ZB	1.000
3,9	16,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	08920ZB	1.000
3,9	19,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	10743ZB	1.000
4,2	9,5	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	08934ZB	1.000
4,2	13,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	08936ZB	1.000
4,2	16,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	00694ZB	1.000
4,2	19,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	15874ZB	1.000
4,2	22,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	02155ZB	1.000
4,2	25,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	12469ZB	1.000
4,8	13,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	08949ZB	1.000
4,8	16,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	08952ZB	1.000
4,8	19,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	15217ZB	500
4,8	22,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	15662ZB	500
4,8	25,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	04163ZB	500
4,8	32,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	08960ZB	500
4,8	38,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	08962ZB	500
4,8	45,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	08964ZB	200
4,8	50,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	11103ZB	200
4,8	60,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	19133ZB	200
4,8	70/60	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	41214ZB	200
4,8	70/70	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	19134ZB	200
4,8	80/60	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	19137ZB	200
5,5	38,0	1,8	10,80	3,95	0,80	8,20	3	12285ZB	200

Zincato Nero

Black zinc plated

3,9	16,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	08920ZN	1.000
3,9	32,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	08927ZN	500
4,2	16,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	00694ZN	1.000

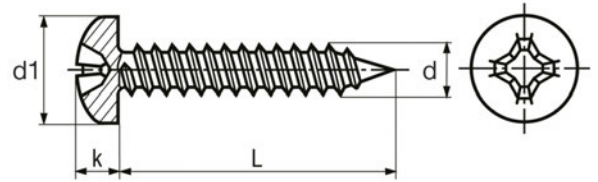
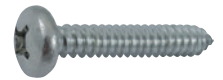
Autofilettante testa cilindrica croce PH

UNI 6954 - DIN 7981C - ISO 7049

PH pan head self tapping screw

ATC+

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304



d	L	Passo	d1	k	r1	r2	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
2,9	9,5	1,1	5,60	2,20	0,40	4,40	1	1397700	1.000
2,9	13,0	1,1	5,60	2,20	0,40	4,40	1	1397800	1.000
2,9	16,0	1,1	5,60	2,20	0,40	4,40	1	1397900	1.000
3,5	9,5	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	1398600	1.000
3,5	13,0	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	1398700	1.000
3,5	16,0	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	1398800	1.000
3,5	19,0	1,3	6,90	2,60	0,50	5,40	2	1398900	1.000
3,9	9,5	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	1399400	1.000
3,9	13,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	1399500	1.000
3,9	16,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	1399600	1.000
3,9	19,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	1399700	1.000
3,9	25,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	1399900	1.000
3,9	38,0	1,3	7,50	2,80	0,50	5,80	2	1400100	500
4,2	9,5	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	1400400	1.000
4,2	13,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	1400500	1.000
4,2	16,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	1400600	1.000
4,2	19,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	1400700	1.000
4,2	22,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	1400800	1.000
4,2	25,0	1,4	8,20	3,05	0,60	6,20	2	1400900	1.000
4,8	13,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	1401600	1.000
4,8	16,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	1401700	1.000
4,8	19,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	1401800	1.000
4,8	22,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	1401900	1.000
4,8	25,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	1402000	500
4,8	32,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	1402100	500
4,8	38,0	1,6	9,50	3,55	0,70	7,20	2	1402200	500

Autofilettante testa svasata croce PH

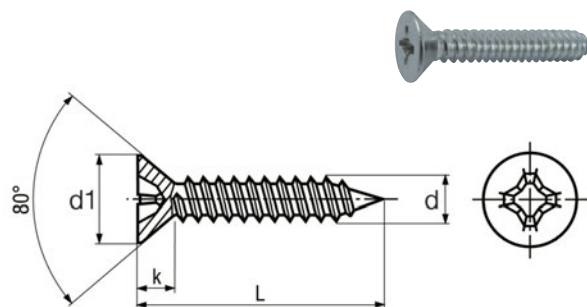
UNI 6955 - DIN 7982C - ISO 7050

PH countersunk head self tapping screw

ASP+

Acciaio C15
Carbon Steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	r	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
2,9	9,5	1,1	5,50	1,70	1,10	1	08874ZB	1.000
2,9	13,0	1,1	5,50	1,70	1,10	1	11610ZB	1.000
2,9	16,0	1,1	5,50	1,70	1,10	1	00788ZB	1.500
3,5	9,5	1,3	6,80	2,10	1,40	2	08998ZB	1.000
3,5	13,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	09001ZB	2.000
3,5	16,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	09003ZB	1.000
3,5	19,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	09005ZB	1.000
3,5	22,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	04375ZB	1.000
3,5	25,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	09009ZB	1.000
3,5	32,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	09142ZB	500
3,9	9,5	1,3	7,50	2,30	1,50	2	00187ZB	1.000
3,9	13,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	09016ZB	1.000
3,9	16,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	15237ZB	1.000
3,9	19,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	05767ZB	1.000
4,2	9,5	1,4	8,10	2,50	1,60	2	09028ZB	1.000
4,2	13,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	00992ZB	1.000
4,2	16,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	03137ZB	1.000
4,2	19,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	09032ZB	1.000
4,8	25,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	05806ZB	500
4,8	32,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	00773ZB	500

Zincato Nero
Black zinc plated

3,9	9,5	1,3	7,50	2,30	1,50	2	00187ZN	1.000
3,9	13,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	09016ZN	1.000
3,9	16,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	15237ZN	1.000
3,9	19,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	05767ZN	1.000
4,2	25,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	04846ZN	1.000

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304

2,2	9,5	0,8	4,30	1,30	0,80	1	0058700	1.000
2,9	13,0	1,1	5,50	1,70	1,10	1	1405200	1.000
3,5	13,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	1405900	1.000
3,5	16,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	1406000	1.000
3,5	19,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	1406100	1.000
3,5	22,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	1406200	1.000
3,5	25,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	1406300	1.000
3,5	32,0	1,3	6,80	2,10	1,40	2	1406400	1.000
3,9	13,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	1406700	1.000
3,9	16,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	1406800	1.000
3,9	19,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	1406900	1.000
3,9	22,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	1407000	1.000
3,9	25,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	1407100	1.000

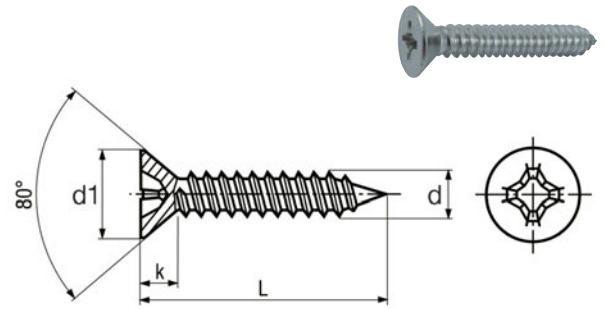
Autofilettante testa svasata croce PH

UNI 6955 - DIN 7982C - ISO 7050

PH countersunk head self tapping screw

ASP+

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304



d	L	Passo	d1	k	r	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	mm	Item code	pz
3,9	32,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	1407200	1.000
3,9	38,0	1,3	7,50	2,30	1,50	2	1407300	500
4,2	9,5	1,4	8,10	2,50	1,60	2	1407400	1.000
4,2	13,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	1407500	1.000
4,2	16,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	1407600	1.000
4,2	19,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	1407700	1.000
4,2	22,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	1407800	1.000
4,2	25,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	1407900	1.000
4,2	32,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	1408000	500
4,2	38,0	1,4	8,10	2,50	1,60	2	1408100	500
4,8	13,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1408400	1.000
4,8	16,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1408500	1.000
4,8	19,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1408600	1.000
4,8	25,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1408800	500
4,8	32,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1408900	500
4,8	38,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1409000	500
4,8	50,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1409200	200
4,8	60,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1409300	200
4,8	70,0	1,6	9,50	3,00	1,90	2	1667000	200

Autofilettante testa cilindrica cava esagonale

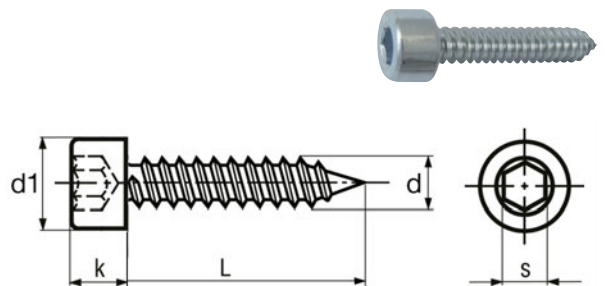
UNI 6947 - DIN 912

Hexagon socket head cap self-tapping screw

ATCEI

Acciaio C15
Carbon Steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	s	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
4,8	25,0	1,8	10,00	6,00	5	06189ZB	500
4,8	32,0	1,8	10,00	6,00	5	06193ZB	500
4,8	38,0	1,8	10,00	6,00	5	06191ZB	500
4,8	50,0	1,8	10,00	6,00	5	06193ZB	200

Perforante testa cilindrica croce PH

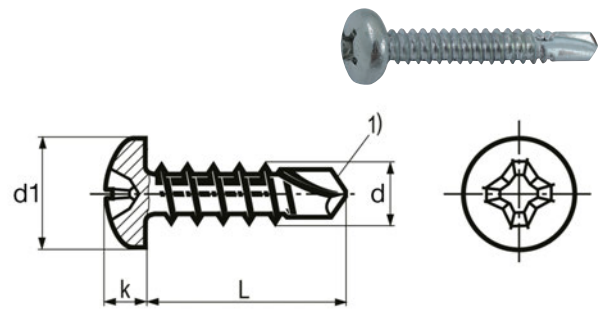
UNI 8118 - DIN 7504N - ISO 15481

PH pan head self-drilling screw

PTC+

Acciaio C15
Carbon Steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
3,5	9,5	1,3	6,90	2,60	2	04884ZB	1.000
3,5	13,0	1,3	6,90	2,60	2	04885ZB	1.000
3,5	16,0	1,3	6,90	2,60	2	04886ZB	1.000
3,5	19,0	1,3	6,90	2,60	2	04887ZB	1.000
3,5	22,0	1,3	6,90	2,60	2	04888ZB	1.000
3,9	9,5	1,3	7,50	2,80	2	11118ZB	1.000
3,9	13,0	1,3	7,50	2,80	2	04890ZB	1.000
3,9	16,0	1,3	7,50	2,80	2	04891ZB	1.000
3,9	19,0	1,3	7,50	2,80	2	04892ZB	1.000
3,9	22,0	1,3	7,50	2,80	2	04893ZB	1.000
3,9	25,0	1,3	7,50	2,80	2	04894ZB	1.000
3,9	32,0	1,3	7,50	2,80	2	04895ZB	500
3,9	38,0	1,3	7,50	2,80	2	34646ZB	500
4,2	9,5	1,4	8,20	3,05	2	04896ZB	1.000
4,2	13,0	1,4	8,20	3,05	2	04842ZB	1.000
4,2	16,0	1,4	8,20	3,05	2	04898ZB	1.000
4,2	19,0	1,4	8,20	3,05	2	04838ZB	1.000
4,2	22,0	1,4	8,20	3,05	2	04901ZB	1.000
4,2	25,0	1,4	8,20	3,05	2	04902ZB	1.000
4,2	32,0	1,4	8,20	3,05	2	04903ZB	500
4,8	16,0	1,6	9,50	3,55	2	04905ZB	1.000
4,8	19,0	1,6	9,50	3,55	2	04906ZB	1.000
4,8	22,0	1,6	9,50	3,55	2	04907ZB	500
4,8	25,0	1,6	9,50	3,55	2	04908ZB	500
4,8	32,0	1,6	9,50	3,55	2	04909ZB	500
4,8	38,0	1,6	9,50	3,55	2	04910ZB	3.000
4,8	45,0	1,6	9,50	3,55	2	04911ZB	250
4,8	50,0	1,6	9,50	3,55	2	04912ZB	200
4,8	60,0	1,6	9,50	3,55	2	24475ZB	200
6,3	50,0	1,8	12,50	4,55	3	27296ZB	200

Perforante testa svasata croce PH

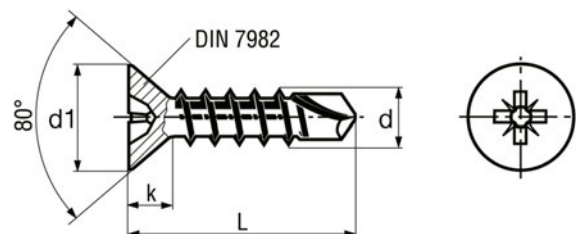
UNI 8119 - DIN 7504P - ISO 15482

PH countersunk head self-drilling screw

PSP+

Acciaio C15
Carbon Steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
3,5	9,5	1,3	6,80	2,10	2	04923ZB	1.000
3,5	13,0	1,3	6,80	2,10	2	04924ZB	1.000
3,5	16,0	1,3	6,80	2,10	2	04925ZB	1.000
3,5	19,0	1,3	6,80	2,10	2	04926ZB	1.000
3,5	22,0	1,3	6,80	2,10	2	04927ZB	1.000
3,9	16,0	1,3	7,50	2,30	2	04930ZB	1.000
3,9	19,0	1,3	7,50	2,30	2	04827ZB	1.000
3,9	22,0	1,3	7,50	2,30	2	04932ZB	1.000
3,9	25,0	1,3	7,50	2,30	2	05915ZB	1.000
3,9	32,0	1,3	7,50	2,30	2	04934ZB	500
3,9	38,0	1,3	7,50	2,30	2	05868ZB	500
3,9	45,0	1,3	7,50	2,30	2	43956ZB	500
4,2	16,0	1,4	8,10	2,50	2	04936ZB	1.000
4,2	19,0	1,4	8,10	2,50	2	04937ZB	1.000
4,2	22,0	1,4	8,10	2,50	2	04938ZB	1.000
4,2	25,0	1,4	8,10	2,50	2	04939ZB	1.000
4,2	32,0	1,4	8,10	2,50	2	04940ZB	500
4,2	38,0	1,4	8,10	2,50	2	17013ZB	500
4,2	50,0	1,4	8,10	2,50	2	43875ZB	500
4,8	19,0	1,6	9,50	3,00	2	04943ZB	500
4,8	22,0	1,6	9,50	3,00	2	04944ZB	500
4,8	25,0	1,6	9,50	3,00	2	04945ZB	500
4,8	32,0	1,6	9,50	3,00	2	04946ZB	500
4,8	38,0	1,6	9,50	3,00	2	04947ZB	500
4,8	45,0	1,6	9,50	3,00	2	04948ZB	200
4,8	50,0	1,6	9,50	3,00	2	04949ZB	200
4,8	60,0	1,6	9,50	3,00	2	34198ZB	200

Perforante testa svasata TX c/alette

DIN 7504P

Hexalobular countersunk head self-drilling screw w/fins

PSPAX

Con alette

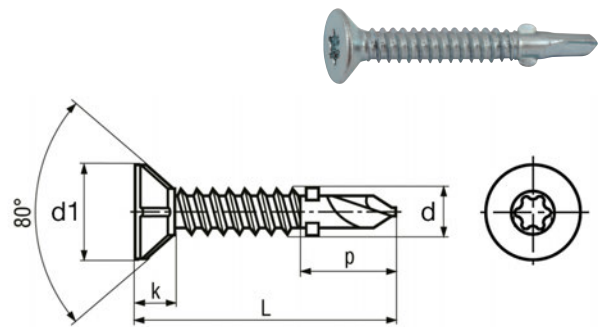
With fins

Acciaio C15

Carbon Steel C15

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Ø	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
6,3	50,0	12	1,8	12,40	3,80	30	46254ZB	200
6,3	60,0	12	1,8	12,40	3,80	30	05014ZB	100
6,3	65,0	12	1,8	12,40	3,80	30	46253ZB	100
6,3	70,0	12	1,8	12,40	3,80	30	48495ZB	100
6,3	80,0	12	1,8	12,40	3,80	30	05017ZB	100

d	L	Ø	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
6,3	50,0	15	1,8	12,40	3,80	30	05020ZB	500
6,3	60,0	15	1,8	12,40	3,80	30	05022ZB	500
6,3	70,0	15	1,8	12,40	3,80	30	05024ZB	500

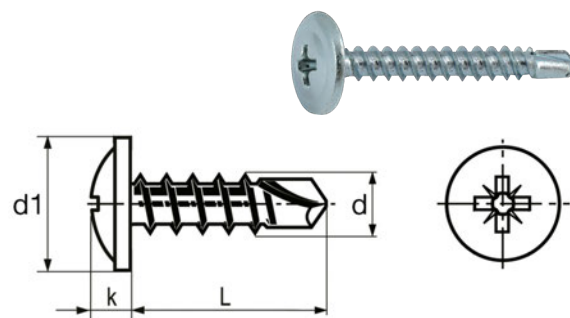
Perforante testa mezza tonda c/flangia croce PH

PH flange truss head self drilling screw

PBLF+

Acciaio C15
Carbon Steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	PH	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
4,2	13,0	1,4	11,20	2,50	2	04833ZB	1.000
4,2	16,0	1,4	11,20	2,50	2	29945ZB	1.000
4,2	19,0	1,4	11,20	2,50	2	04834ZB	1.000
4,2	22,0	1,4	11,20	2,50	2	47360ZB	1.000
4,2	25,0	1,4	11,20	2,50	2	22687ZB	500
4,2	32,0	1,4	11,20	2,50	2	04835ZB	500
4,2	38,0	1,4	11,20	2,50	2	04836ZB	500
4,8	16,0	1,6	12,80	2,50	2	33942ZB	1.000
4,8	19,0	1,6	12,80	2,50	2	41982ZB	500
4,8	22,0	1,6	12,80	2,50	2	48093ZB	500
4,8	25,0	1,6	12,80	2,50	2	42351ZB	500
4,8	32,0	1,6	12,80	2,50	2	41741ZB	500
4,8	38,0	1,6	12,80	2,50	2	33993ZB	500
4,8	45,0	1,6	12,80	2,50	2	25449ZB	200
4,8	50,0	1,6	12,80	2,50	2	25450ZB	200

Zincato nero
Black zinc plated

4,2	13,0	1,4	11,20	2,50	2	04833ZN	1.000
4,2	16,0	1,4	11,20	2,50	2	29945ZN	1.000
4,2	19,0	1,4	11,20	2,50	2	04834ZN	1.000
4,2	22,0	1,4	11,20	2,50	2	47360ZN	1.000
4,8	16,0	1,6	12,80	2,50	2	33942ZN	1.000
4,8	19,0	1,6	12,80	2,50	2	41982ZN	500
4,8	22,0	1,6	12,80	2,50	2	14594ZN	500

Perforante testa esagonale c/flangia

UNI 8117 - DIN 7504K - ISO 15480

Hexagonal flange head self-drilling screw

PTEF

Con flangia

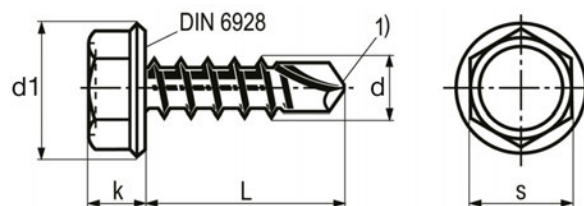
With flange

Acciaio C15

Carbon Steel C15

Zincato bianco

White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	s	Codice	
mm	mm	Thread	mm	min	mm	Item code	pz
4,2	13,0	1,41	8,80	4,00	7,00	04847ZB	1.000
4,2	16,0	1,41	8,80	4,00	7,00	04966ZB	1.000
4,2	19,0	1,41	8,80	4,00	7,00	04848ZB	1.000
4,2	22,0	1,41	8,80	4,00	7,00	15925ZB	1.000
4,2	25,0	1,41	8,80	4,00	7,00	10479ZB	1.000
4,2	32,0	1,41	8,80	4,00	7,00	09491ZB	500
4,8	13,0	1,59	10,50	4,15	8,00	10652ZB	1.000
4,8	16,0	1,59	10,50	4,15	8,00	04967ZB	1.000
4,8	19,0	1,59	10,50	4,15	8,00	04968ZB	500
4,8	22,0	1,59	10,50	4,15	8,00	15926ZB	500
4,8	25,0	1,59	10,50	4,15	8,00	04843ZB	500
4,8	32,0	1,59	10,50	4,15	8,00	04970ZB	500
4,8	38,0	1,59	10,50	4,15	8,00	04971ZB	500
4,8	45,0	1,59	10,50	4,15	8,00	04844ZB	200
4,8	50,0	1,59	10,50	4,15	8,00	02909ZB	200
4,8	60,0	1,59	10,50	4,15	8,00	60223ZB	200
6,3	19,0	1,81	13,20	6,15	10,00	04973ZB	500
6,3	22,0	1,81	13,20	6,15	10,00	04974ZB	500
6,3	25,0	1,81	13,20	6,15	10,00	04975ZB	250
6,3	32,0	1,81	13,20	6,15	10,00	19556ZB	200
6,3	38,0	1,81	13,20	6,15	10,00	04977ZB	200
6,3	45,0	1,81	13,20	6,15	10,00	04978ZB	100
6,3	50,0	1,81	13,20	6,15	10,00	04979ZB	200
6,3	60,0	1,81	13,20	6,15	10,00	04980ZB	100
6,3	70/60	1,81	13,20	6,15	10,00	04981ZB	100
6,3	80/60	1,81	13,20	6,15	10,00	16130ZB	100
6,3	90/60	1,81	13,20	6,15	10,00	04982ZB	200
6,3	100/70	1,81	13,20	6,15	10,00	55769ZB	100
6,3	110/70	1,81	13,20	6,15	10,00	16131ZB	100
6,3	120/70	1,81	13,20	6,15	10,00	54732ZB	100
6,3	130/70	1,81	13,20	6,15	10,00	16133ZB	100
6,3	140/70	1,81	13,20	6,15	10,00	16134ZB	100
6,3	160/70	1,81	13,20	6,15	10,00	16135ZB	100
6,3	180/70	1,81	13,20	6,15	10,00	41945ZB	100
6,3	200/70	1,81	13,20	6,15	10,00	54528ZB	100
6,3	220/70	1,81	13,20	6,15	10,00	48426ZB	100
6,3	240/70	1,81	13,20	6,15	10,00	54654ZB	100
6,3	260/70	1,81	13,20	6,15	10,00	63396ZB	50

Tirafondo testa esagonale

UNI 571 - DIN 704

Hexagon wood lag screw

CTE

Acciaio 4.8
Steel 4.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	s	e	k	Codice	
mm	mm	Thread	mm	mm	mm	Item code	pz
6,0	30,0	2,6	10,00	10,89	4,00	46075ZB	500
6,0	40,0	2,6	10,00	10,89	4,00	46977ZB	500
6,0	50,0	2,6	10,00	10,89	4,00	46978ZB	100
6,0	60,0	2,6	10,00	10,89	4,00	46076ZB	100
6,0	70,0	2,6	10,00	10,89	4,00	32390ZB	100
6,0	80,0	2,6	10,00	10,89	4,00	46979ZB	100
8,0	25,0	3,6	13,00	14,20	5,50	31150ZB	100
8,0	30,0	3,6	13,00	14,20	5,50	05074ZB	300
8,0	40,0	3,6	13,00	14,20	5,50	05075ZB	100
8,0	50,0	3,6	13,00	14,20	5,50	05076ZB	100
8,0	60,0	3,6	13,00	14,20	5,50	05077ZB	200
8,0	70,0	3,6	13,00	14,20	5,50	19112ZB	100
8,0	80,0	3,6	13,00	14,20	5,50	05078ZB	100

Tirafondo testa esagonale c/flangia

DIN 704

Hexagon flange head wood lag screw

CTEFL

Acciaio 4.8
Steel 4.8 grade

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	s	d1	k	Codice	
mm	mm	mm	mm	min	mm	Item code	pz
6,0	50,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05063ZB	200
6,0	60,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05064ZB	200
6,0	70,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05065ZB	100
6,0	80,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05066ZB	100
6,0	90,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05067ZB	100
6,0	100,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05068ZB	100
6,0	110,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05069ZB	100
6,0	120,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05070ZB	100
6,0	130,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05071ZB	100
6,0	140,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05072ZB	100
6,0	150,0	2,6	10,0	14,3	5,5	05073ZB	100
6,0	180,0	2,6	10,0	14,3	5,5	19128ZB	100
6,0	200,0	2,6	10,0	14,3	5,5	54091ZB	100

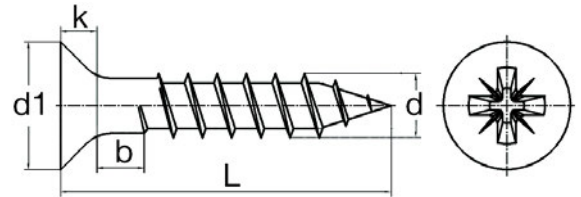
Truciolare testa svasata croce PZ DIN 7505A

CSP+

Pz countersunk head chipboard screw

Acciaio C15
Carbon steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	r	PZ	Codice	
mm	mm	Thread	max	min	mm	mm	Item code	pz
2,5	12,0	1,2	5,00	1,22	1,50	1	08717ZB	1.000
3,0	16,0	1,5	5,80	1,60	1,50	1	08722ZB	1.000
3,0	20,0	1,5	5,80	1,60	1,50	1	08726ZB	1.000
3,0	25,0	1,5	5,80	1,60	1,50	1	08727ZB	500
3,5	16,0	1,8	6,70	1,76	1,80	2	08733ZB	1.000
3,5	20,0	1,8	6,70	1,76	1,80	2	08736ZB	1.000
3,5	25,0	1,8	6,70	1,76	1,80	2	08738ZB	500
3,5	30,0	1,8	6,70	1,76	1,80	2	08740ZB	500
3,5	40,0	1,8	6,70	1,76	1,80	2	08743ZB	500
3,5	50/40	1,8	6,70	1,76	1,80	2	08746ZB	200
3,5	60/40	1,8	6,70	1,76	1,80	2	46035ZB	200
4,0	16,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08748ZB	500
4,0	18,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08750ZB	500
4,0	20,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08751ZB	500
4,0	25,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08754ZB	500
4,0	30,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08756ZB	500
4,0	35,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08758ZB	500
4,0	40,0	2	7,70	2,05	2,00	2	33521ZB	500
4,0	50,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08761ZB	200
4,0	60/50	2	7,70	2,05	2,00	2	32986ZB	200
4,5	20,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08763ZB	500
4,5	25,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08764ZB	500
4,5	30,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08765ZB	500
4,5	35,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08766ZB	200
4,5	40,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08767ZB	200
4,5	45,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08768ZB	200
4,5	50,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08769ZB	200
4,5	60,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08771ZB	200
4,5	70/60	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08773ZB	200
4,5	80/60	2,2	8,50	2,46	2,20	2	24012ZB	200
5,0	30,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08782ZB	200
5,0	35,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08783ZB	200
5,0	40,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08784ZB	200
5,0	45,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08786ZB	200
5,0	50,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08787ZB	200
5,0	60,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08788ZB	200
5,0	70/60	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08789ZB	200
5,0	80/60	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08790ZB	200
5,0	90/60	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08792ZB	100
5,0	100/60	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08779ZB	100
5,0	120/60	2,6	9,50	2,99	2,50	2	32925ZB	100
6,0	40,0	3,1	11,40	3,20	2,50	3	08793ZB	200
6,0	50,0	3,1	11,40	3,20	2,50	3	08795ZB	200
6,0	60,0	3,1	11,40	3,20	2,50	3	08796ZB	200
6,0	70/60	3,1	11,40	3,20	2,50	3	08797ZB	200
6,0	80/60	3,1	11,40	3,20	2,50	3	08799ZB	200
6,0	100/60	3,1	11,40	3,20	2,50	3	08801ZB	100
6,0	120/60	3,1	11,40	3,20	2,50	3	10280ZB	100

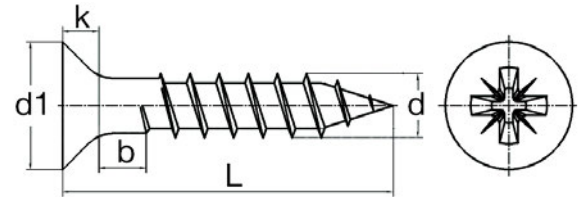
Truciolare testa svasata croce PZ DIN 7505A

CSP+

Pz countersunk head chipboard screw

Acciaio C15
Carbon steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	Passo	d1	k	r	PZ	Codice	
mm	mm	Thread	max	min	mm	mm	Item code	pz
6,0	140/60	3,1	11,40	3,20	2,50	3	23961ZB	100
6,0	150/60	3,1	11,40	3,20	2,50	3	23045ZB	200
6,0	160/60	3,1	11,40	3,20	2,50	3	23960ZB	100
6,0	180/60	3,1	11,40	3,20	2,50	3	23054ZB	100

Bronzato
Bronze plated

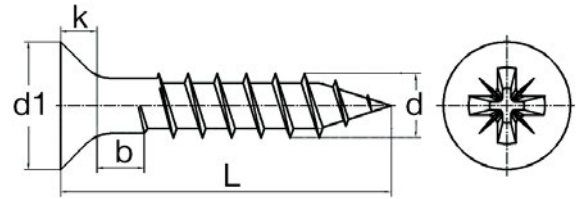
3,5	40,0	1,8	6,70	1,76	1,80	2	08743BR	500
4,0	30,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08756BR	500
4,0	40,0	2	7,70	2,05	2,00	2	33521BR	500
4,0	50,0	2	7,70	2,05	2,00	2	08761BR	200
4,0	60/50	2	7,70	2,05	2,00	2	32986BR	200
4,5	20,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08763BR	500
4,5	25,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08764BR	500
4,5	30,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08765BR	500
4,5	40,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08767BR	200
4,5	45,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08768BR	200
4,5	50,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08769BR	200
4,5	60,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08771BR	200
4,5	70/60	2,2	8,50	2,46	2,20	2	08773BR	200
4,5	80/60	2,2	8,50	2,46	2,20	2	24012BR	200
5,0	25,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08781BR	500
5,0	30,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08782BR	200
5,0	40,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08784BR	200
5,0	50,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08787BR	200
5,0	60,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08788BR	200
5,0	70/60	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08789BR	200
5,0	80/60	2,6	9,50	2,99	2,50	2	08790BR	200

Truciolare testa svasata croce PZ DIN 7505A

CSP+

Pz countersunk head chipboard screw

Acciaio Inox AISI 304
Stainless steel AISI 304



d	L	Passo	d1	k	r	PZ	Codice	
mm	mm	Thread	max	min	mm	mm	Item code	pz
4,0	20,0	2	7,70	2,05	2,00	2	1908400	500
4,0	25,0	2	7,70	2,05	2,00	2	1007800	500
4,0	30,0	2	7,70	2,05	2,00	2	1663700	500
4,0	35,0	2	7,70	2,05	2,00	2	1834800	500
4,0	40,0	2	7,70	2,05	2,00	2	1523300	500
4,0	50,0	2	7,70	2,05	2,00	2	0237800	500
4,5	25,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	1829300	500
4,5	30,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	3024300	500
4,5	35,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	1834900	500
4,5	40,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	3024500	200
4,5	45,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	1116200	200
4,5	50,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	1835000	200
4,5	60,0	2,2	8,50	2,46	2,20	2	1910100	200
5,0	20,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	1908500	500
5,0	25,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	2249900	500
5,0	30,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	1887400	500
5,0	35,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	1686000	500
5,0	40,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	1887500	200
5,0	50,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	2397400	200
5,0	60,0	2,6	9,50	2,99	2,50	2	1787700	200
6,0	50,0	3,1	11,40	3,20	2,50	3	2668800	100
6,0	60,0	3,1	11,40	3,20	2,50	3	1882600	200
6,0	70,0	3,1	11,40	3,20	2,50	3	2544300	100
6,0	80,0	3,1	11,40	3,20	2,50	3	0066600	100

Truciolare perforante testa svasata TX

Hexalobular carpentry wood screw csk head

CPSPX

Punta T17 - con alesatore

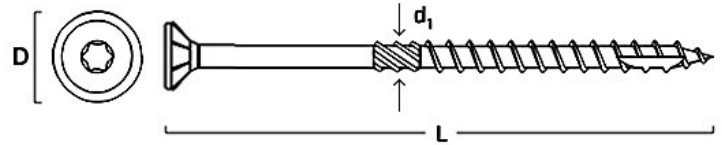
T17 tip - w/reamer

Acciaio C10B21

Carbon steel C10B21

Zincato giallo

Yellow zinc plated



d	L	Passo	D	d1	TX	Codice	
mm	mm	Thread	max	min	mm	Item code	pz
4,0	40/24	2,52	8,00	3,50	20	33738ZG	500
4,0	50/30	2,52	8,00	3,50	20	33739ZG	200
4,0	60/35	2,52	8,00	3,50	20	33740ZG	200
4,0	70/42	2,52	8,00	3,50	20	33741ZG	200
5,0	40/24	3,2	10,00	3,70	25	33748ZG	200
5,0	50/30	3,2	10,00	3,70	25	31098ZG	200
5,0	60/35	3,2	10,00	3,70	25	33749ZG	200
5,0	70/42	3,2	10,00	3,70	25	33750ZG	200
5,0	80/50	3,2	10,00	3,70	25	29959ZG	200
5,0	90/50	3,2	10,00	3,70	25	51212ZG	100
5,0	100/50	3,2	10,00	3,70	25	29960ZG	100
5,0	120/70	3,2	10,00	3,70	25	33751ZG	100
6,0	60/35	4,7	12,10	4,80	30	33752ZG	200
6,0	70/42	4,7	12,10	4,80	30	33543ZG	200
6,0	80/50	4,7	12,10	4,80	30	08436ZG	200
6,0	100/50	4,7	12,10	4,80	30	31099ZG	100
6,0	120/70	4,7	12,10	4,80	30	33753ZG	100
6,0	140/70	4,7	12,10	4,80	30	33755ZG	100
6,0	150/70	4,7	12,10	4,80	30	33756ZG	100
6,0	160/70	4,7	12,10	4,80	30	31100ZG	100
6,0	180/70	4,7	12,10	4,80	30	32639ZG	100
6,0	200/70	4,7	12,10	4,80	30	32483ZG	100
6,0	220/70	4,7	12,10	4,80	30	33757ZG	100
8,0	80/50	5,5	15,00	6,80	40	46266ZG	100
8,0	100/50	5,5	15,00	6,80	40	30866ZG	100
8,0	120/80	5,5	15,00	6,80	40	30867ZG	100
8,0	140/80	5,5	15,00	6,80	40	30868ZG	100
8,0	160/80	5,5	15,00	6,80	40	30869ZG	100
8,0	180/80	5,5	15,00	6,80	40	32640ZG	100
8,0	200/80	5,5	15,00	6,80	40	30871ZG	100
8,0	220/80	5,5	15,00	6,80	40	32641ZG	100
8,0	240/80	5,5	15,00	6,80	40	29962ZG	100

Ribattino autofilettante testa tonda

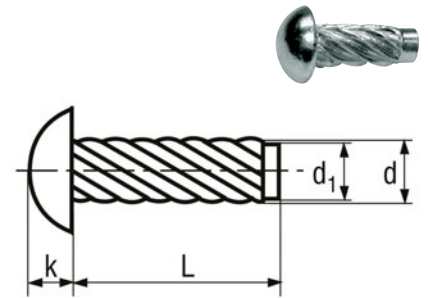
UNI 7346


Round head hammer drive screw

RHD

Acciaio C15
Carbon Steel C15

Zincato bianco
White zinc plated



d	L	d1	k	Codice	
mm	mm	mm	min	Item code	pz
1,9	5,0	3,22	1,24	00979ZB	1.000
2,5	3,5	4,11	1,75	00982ZB	1.000
2,5	5,0	4,11	1,75	00983ZB	1.000
2,5	6,5	4,11	1,75	00984ZB	1.000
2,5	9,5	4,11	1,75	00986ZB	1.000
2,9	5,0	5,36	2,18	00987ZB	1.000
2,9	6,5	5,36	2,18	00988ZB	1.000
2,9	8,0	5,36	2,18	00989ZB	1.000
2,9	9,5	5,36	2,18	00990ZB	1.000
3,5	6,5	6,60	2,62	00993ZB	1.000
3,5	13,0	6,60	2,62	10880ZB	1.000
4,2	9,5	7,85	3,05	00997ZB	1.000
4,5	13,0	9,12	9,12	36719ZB	1.000



Condizioni generali di vendita

General Terms and Conditions of Sale

1) Definizioni

Ai sensi e per gli effetti delle presenti condizioni generali di fornitura, valgono le seguenti definizioni:

- i) "CGV": le presenti condizioni generali di fornitura;
- ii) "Rivit o Fornitore": il soggetto che si occupa della produzione e/o della commercializzazione dei Prodotti e/o della fornitura dei Servizi in favore del Cliente;
- iii) "Cliente": il soggetto che ordina e acquista i Prodotti e/o i Servizi dal Fornitore;
- iv) "Parti": il Fornitore e il Cliente congiuntamente;
- v) "Ordine": comunicazione trasmessa dal Cliente al Fornitore contenente gli elementi identificativi della fornitura nella quale vengono espressamente indicati quantità del Prodotto o del Servizio, prezzo, modalità e tempi di consegna;
- vi) "Conferma d'Ordine": comunicazione trasmessa dal Fornitore al Cliente dopo la ricezione di un Ordine contenente l'indicazione degli elementi identificativi dell'Ordine accettato;
- vii) "Ordine a Programma": L'ordine a programma è una modalità di gestione degli ordini in cui la produzione o la fornitura dei beni e servizi è pianificata e programmata in base a un piano stabilito precedentemente. In questo contesto, l'ordine non è emesso per soddisfare una richiesta immediata, ma viene inserito in un calendario prestabilito che tiene conto delle esigenze dei Clienti;
- viii) "Ordine Quadro": Ordine con il quale il Cliente si impegna irrevocabilmente ad acquistare l'intero ammontare dei Prodotti Ordinati entro il termine di 12 (dodici) mesi, prorogabili per ulteriori 3 (tre) mesi;
- ix) "Rilascio di Consegna": comunicazione, in qualsiasi forma trasmessa, contenente la specifica indicazione delle quantità di Prodotto richieste e dei termini di consegna, trasmessa dal Cliente al Fornitore, nel rispetto delle previsioni stabilite dall'Ordine a Programma;
- x) "Prodotti": elementi di fissaggio meccanici e altri beni realizzati o commercializzati dal Fornitore su richiesta del Cliente e che formano oggetto di un Ordine;
- xi) "Servizi": servizi erogati dal Fornitore su richiesta del Cliente in base a un Ordine o a un contratto;
- xii) "Documenti": tutti i documenti, i disegni, le stime, i rapporti tecnici, le valutazioni, le offerte, le analisi e, comunque, ogni dato, elaborato o altro documento inviato da una delle Parti all'altra;
- xiii) "Campioni": tutti i campioni, i prototipi, le preserie, i prelaborati o i semilavorati e, più in generale, tutti i manufatti (con la sola esclusione dei Prodotti) consegnati dal Fornitore al Cliente;
- xiv) "Attrezzature": tutte le attrezzature, gli stampi e gli ulteriori strumenti necessari per la realizzazione dei Prodotti o per lo svolgimento dei Servizi destinati al Cliente;
- xv) "Forza Maggiore": tutte quelle circostanze inevitabili dalle Parti e fuori dalla loro sfera di controllo che limitano, impediscono o ritardano l'adempimento delle obbligazioni di cui al contratto, ivi compresi, a titolo meramente esemplificativo e in ogni caso non esaustivo, scioperi nazionali e aziendali, guerre, embarghi, atti vandalici e terroristici, epidemie, terremoti, altri disastri naturali etc.
- xvii) "Inizio dell'Esecuzione della Fornitura": momento, successivo alla ricezione dell'Ordine del Cliente, in cui il Fornitore compie attività preparatorie o esecutive univocamente volte all'evasione di tale Ordine. A titolo meramente esemplificativo e in ogni caso non esaustivo, possono rappresentare un Inizio dell'Esecuzione della Fornitura ai sensi delle presenti Condizioni Generali attività quali: l'acquisto da parte del Fornitore di materie prime e/o semilavorati e/o stampi e/o macchinari e/o altre attrezzature necessarie per evadere lo specifico Ordine considerato, l'inizio delle attività di produzione dei Prodotti, etc.

1) Definitions

Pursuant to and for the purposes of these General Terms and Conditions, the following definitions apply:

- (i) "GTC" means these general terms and conditions of supply;
- (ii) "Rivit or Supplier": the entity engaged in the production and/or marketing of the Products and/or provision of the Services for the Customer;
- (iii) "Customer": the party ordering and purchasing the Products and/or Services from the Supplier;
- (iv) "Parties" means the Supplier and the Customer jointly;
- v) "Order": communication transmitted by the Customer to the Supplier containing the identification elements of supply including the quantity of the Product or Service, price, delivery method and delivery time are expressly indicated;
- vi) "Order Confirmation": a communication transmitted by the Supplier to the Customer after receipt of an Order containing the identification elements of the accepted Order;
- vii) "Scheduled Order": A scheduled order is an order management method in which the production or supply of goods and services is planned and scheduled according to a previously established plan. In this context, the order is not issued to meet an immediate demand, but is placed in a pre-established schedule that takes into account the needs of the Customers;
- viii) "Framework Order": an order by which the Customer irrevocably undertakes to purchase the entire amount of the ordered Products within a term of 12 (twelve) months, extendable for a further 3 (three) months
- ix) "Delivery Release": a communication, in whatever form transmitted, containing the specific indication of the required quantity of Product and delivery terms, sent by the Customer to the Supplier, in accordance with the provisions set out in the Scheduled Order;
- x) "Products": mechanical fasteners and other goods manufactured or marketed by the Supplier at the Customer's request and which are the subject of an Order;
- xi) "Services": services provided by the Supplier at the Customer's request on the basis of an Order or a contract;
- xii) "Documents" means all documents, drawings, estimates, technical reports,

valuations, bids, analyses and, in any case, any data, drawings or other documents sent by one Party to the other;

- (xiii) "Samples": all samples, prototypes, pre-series, pre-finished or semi-finished products and, more generally, all manufactured products (excluding Products) delivered by the Supplier to the Customer;
- (xiv) "Equipment" means all equipment, moulds and other tools necessary for the manufacture of the Products or the performance of the Services for the Customer;
- (xv) "Force Majeure" means all circumstances unavoidable by the Parties and beyond their control that restrict, prevent or delay performance of the obligations under the contract, including, but not limited to, national and company strikes, wars, embargoes, acts of vandalism and terrorism, epidemics, earthquakes, other natural disasters, etc.
- (xvi) "Commencement of Supply Execution": the moment, following receipt of the Customer's Order, at which the Supplier carries out preparatory or executive activities univocally aimed at fulfilling that Order. By way of example only, and in any case not exhaustively, activities such as: the purchase by the Supplier of raw materials and/or semi-finished products and/or moulds and/or machinery and/or other equipment necessary to fulfil the specific Order in question, the start of Product production activities, etc., may constitute the Start of Supply Execution pursuant to these General Conditions.

2) Disposizioni generali

Le CGV si intendono valide ed applicabili, se non espressamente derogate per iscritto:

- a) ad ogni contratto concluso tra il Fornitore e il Cliente;
- b) ad ogni Ordine eseguito dal Fornitore in favore del Cliente, anche se non espressamente confermato tramite una Conferma d'Ordine (ivi compresi gli "Ordini Quadro"), nei limiti in cui le CGV siano compatibili con le disposizioni contenute nell'Ordine Quadro;
- c) nonché, più in generale, a tutti i rapporti di fornitura intercorsi tra il Fornitore e il Cliente. In mancanza di diverso accordo scritto tra le Parti, le presenti Condizioni Generali prevalgono sulle eventuali condizioni (generali e/o particolari) di acquisto del Cliente. Le CGV dovranno essere espressamente accettate dal Cliente, anche con modalità telematica.

2) General Provisions

The GTC shall be deemed valid and enforceable unless expressly derogated from in writing:

- a) to each contract concluded between the Supplier and the Customer;
- b) to any Order executed by the Supplier in favour of the Customer, even if not expressly confirmed by an Order Confirmation (including "Master Orders", insofar as the GTC are compatible with the provisions contained in the Master Order);
- c) as well as, more generally, to all supply relations between the Supplier and the Customer. In the absence of a different written agreement between the Parties, these General Conditions shall prevail over any (general and/or particular) conditions of purchase of the Customer. The General Terms and Conditions must be expressly accepted by the Customer, also by telematic means.

3) Contenuto del contratto

Formano parte integrante e sostanziale del contratto tra Fornitore e Cliente:

- a) le Condizioni Generali;
- b) le condizioni speciali espressamente indicate e accettate dal Fornitore e dal Cliente, anche in ordine ai prezzi;
- c) la documentazione del Fornitore trasmessa a completamento delle condizioni generali e speciali di fornitura;
- d) ogni documento tecnico, studio, relazione, a qualunque titolo inviato dal Fornitore al Cliente.

Non saranno considerati elementi essenziali del contratto i documenti pubblicitari, gli opuscoli di vendita, i campioni, i cataloghi e quant'altro utilizzato o inviato dal Fornitore al Cliente prima o durante l'esecuzione della fornitura, se non diversamente stabilito per iscritto tra le Parti.

3) Content of the contract

They form an integral and substantial part of the contract between the Supplier and the Customer:

- (a) the General Conditions;
- b) the special conditions expressly indicated and accepted by the Supplier and the Customer, also with regard prices;
- c) the Supplier's documentation submitted to supplement the general and special supply conditions;
- d) any technical document, study, report, in whatever capacity sent by the Supplier to the Customer

Advertising documents, sales brochures, samples, catalogues and anything else used or sent by the Supplier to the Customer before or during the execution of the supply shall not be regarded as essential elements of the contract, unless otherwise agreed in writing between the Parties.

4) Ordine. Conclusione del contratto

I Prodotti e/o Servizi sono descritti nell'Ordine.

L'Ordine costituisce proposta irrevocabile ex art. 1329 c.c. per 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data del suo ricevimento da parte del Fornitore ("Termine").

Gli Ordini saranno accettati solo se debitamente firmati dal Cliente ed a condizione che contengano le specifiche necessarie ad identificare i Prodotti e/o Servizi.

Il contratto si considera concluso al momento del ricevimento della Conferma d'Ordine trasmessa dal Fornitore al Cliente. In alternativa, in mancanza di Conferma d'Ordine, il contratto si considera concluso al momento dell'Inizio dell'Esecuzione della Fornitura.

In caso di difformità, sotto uno o più profili, tra l'Ordine e la Conferma d'Ordine, il

Condizioni generali di vendita

General Terms and Conditions of Sale

contratto si intende perfezionato alle condizioni previste dalla Conferma d'Ordine, salvo che l'esecuzione della fornitura sia iniziata in assenza dell'invio della Conferma d'Ordine medesima da parte del Fornitore. In nessun caso, salvo le ipotesi di Forza Maggiore, il Cliente potrà sospendere o annullare l'Ordine dopo la conclusione del contratto. Qualsiasi richiesta di modifica del contratto avanzata dal Cliente dovrà essere accettata per iscritto dal Fornitore. In mancanza di accettazione scritta, si intenderanno immutate le condizioni contrattuali precedentemente pattuite.

L'Ordine non potrà avere un importo inferiore ad Euro 150,00.

4) Order. Conclusion of the contract

The Products and/or Services are described in the Order.

The Order constitutes an irrevocable proposal pursuant to Article 1329 of the Civil Code for 30 (thirty) days from the date of its receipt by the Supplier ("Term").

Orders will only be accepted if duly signed by the Customer and provided they contain the specifications necessary to identify the Products and/or Services.

The contract is deemed to be concluded upon receipt of the Order Confirmation sent by the Supplier to the Customer Alternatively, in the absence of an Order Confirmation, the contract is deemed to be concluded at the time of the Commencement of Performance of the Supply

In the event of any discrepancy, in one or more respects, between the Order and the Order Acknowledgement, the contract shall be deemed to have concluded under the conditions set out in the Order Acknowledgement, unless the execution of the supply has begun in the absence of the Order Acknowledgement being sent by the Supplier. Under no circumstances, except in cases of Force Majeure, may the Customer suspend or cancel the Order after the conclusion of the contract. Any request to amend the contract made by the Customer must be accepted in writing by the Supplier. In the absence of written acceptance, the previously agreed contractual conditions shall be deemed unchanged. The Order may not be less than Euro 150.00.

5) Ordini a programma

Il Fornitore mette a disposizione del Cliente la possibilità di effettuare un Ordine a Programma nella misura in cui rispetti le seguenti regole:

- 1) La durata massima dell'ordine a programma è di 12 mesi ("Durata") con almeno 3 ritiri programmati nell'arco della Durata ("Rilascio di Consegna");
- 2) Le date di consegna devono essere definite alla Conferma d'Ordine;
- 3) Il Cliente può chiedere di anticipare o ritardare la consegna concordandolo con il Fornitore con un preavviso di 20 giorni lavorativi;
- 4) L'Ordine complessivo deve essere di almeno 8.000 Euro e le singole consegne di almeno 800 Euro
- 5) Il prezzo è fissato per tutta la durata del programma salvo quanto riportato al successivo art. 13.2)
- 6) L'eventuale residuo non consegnato verrà spedito e fatturato alla scadenza del programma
- 7) Il Fornitore può interrompere le spedizioni programmate nel caso in cui il Cliente non abbia adempiuto alle proprie obbligazioni (in particolare in caso di ritardo nei pagamenti) senza incorrere in qualsivoglia responsabilità nei confronti del Cliente

Salvo diverso accordo, il Fornitore non sarà tenuto a fornire al Cliente Prodotti e/o Servizi in numero superiore o con tempi di consegna più gravosi rispetto a quanto indicato nell'Ordine a Programma.

Qualora il Cliente avanzi, mediante comunicazione scritta, richiesta di modifica delle condizioni previste dall'Ordine a Programma, il Fornitore potrà liberamente decidere se rifiutare o accettare la richiesta. Il Fornitore potrà altresì subordinare l'accettazione di tale richiesta al riconoscimento di un indennizzo o all'applicazione di variazioni ai prezzi unitari dei Prodotti e/o Servizi, dandone comunicazione al Cliente.

Salvo che il Cliente non comunichi per iscritto un rifiuto entro 7 giorni da tale comunicazione, il riconoscimento dell'indennizzo e/o le variazioni dei prezzi unitari dei Prodotti e/o dei Servizi si intenderanno accettati con decorrenza dalla prima consegna successiva.

In caso di rifiuto della proposta di riconoscimento dell'indennizzo e/o della variazione dei prezzi unitari conseguente alla modifica dell'Ordine a Programma, resteranno in vigore tutte le condizioni originariamente previste dall'Ordine a Programma.

5) Scheduled Orders

The Supplier makes available to the Customer the possibility of placing a Scheduled Order insofar as it complies with the following rules:

- 1) The maximum duration of the scheduled order is 12 months ("Duration") with at least 3 scheduled withdrawals within the Duration ("Delivery Release");
- 2) Delivery dates must be defined at the Order Confirmation;
- 3) The Customer may request to anticipate or delay delivery by agreement with the Supplier with 20 working days' notice;
- 4) The total order must be at least EUR 8,000 and the individual deliveries at least EUR 800
- 5) The price is fixed for the entire duration of the Scheduled except as stated in Art. 13.2 below)
- 6) Any undelivered balance will be sent and invoiced at the end of the Scheduled
- 7) The Supplier may interrupt scheduled shipments in the event that the Customer has not fulfilled its obligations (in particular in the event of late payment) without incurring any liability to the Customer

Unless otherwise agreed, the Supplier shall not be obliged to supply the Customer with Products and/or Services in numbers or with more onerous delivery times than stated in the Scheduled Order.

If the Customer makes a written request to change the conditions of Scheduled Order, the Supplier is free to decide whether to refuse or accept the request. The Supplier may also make the acceptance of such a request conditional on the payment of compensation

or the application of changes to the unit prices of the Products and/or Services, notifying the Customer thereof.

Unless the Customer communicates a refusal in writing within 7 days of such communication, the acknowledgement of compensation and/or changes in the unit prices of the Products and/or Services shall be deemed accepted with effect from the first subsequent delivery.

In the event of the rejection of the proposal for acknowledgement of indemnity and/or of the change in unit prices resulting from the amendment of the Scheduled Order, all conditions originally stipulated in the Scheduled Order shall remain in force.

6) Ordine Quadro

6.1 Il Fornitore mette a disposizione del Cliente la possibilità di effettuare un Ordine Quadro, con il quale il Cliente si impegna irrevocabilmente ad acquistare l'intero ammontare dei Prodotti Ordinati, per un importo di almeno Euro 50.000,00, entro il termine di 12 (dodici) mesi dalla sottoscrizione dell'ordine ("Termine Finale"), salvo che il Cliente richieda per iscritto al Fornitore, anche via mail, la concessione di un periodo di ulteriori 3 (tre) mesi oltre il Termine Finale (il "Termine Prorogato"), purché la richiesta pervenga al Fornitore entro 60 (sessanta) giorni dalla scadenza del Termine Finale.

Il Cliente sarà in ogni caso obbligato a pagare integralmente anche il Prezzo dei Prodotti Ordinati, e a riceverne la relativa consegna, che non siano stati oggetto di Ordini entro il Termine Finale ovvero entro il Termine Prorogato, se richiesto (i "Prodotti Residui").

L'Ordine Quadro è disciplinato dalle CGV ove compatibili con le disposizioni riportate nell'Ordine Quadro medesimo, il cui contenuto prevarrà in caso di difformità con il contenuto delle presenti CGV.

6) Framework Order

6.1 The Supplier shall make available to the Customer the possibility of placing a Master Order, whereby the Customer irrevocably undertakes to purchase the entire amount of the Ordered Products, for an amount of at least Euro 50,000.00, within the term of 12 (twelve) months from the signing of the order ("Final Term"), unless the Customer requests in writing to the Supplier, also by e-mail, the granting of an additional period of 3 (three) months beyond the Final Term (the "Extended Term"), provided that the request is received by the Supplier within 60 (sixty) days from the expiry of the Final Term.

The Customer shall in any case also be obliged to pay in full the Price of the Ordered Products, and to take delivery thereof, which have not been ordered within the Final Term or within the Extended Term, if required (the "Residual Products").

The Framework Order shall be governed by the General Terms and Conditions insofar as they are compatible with the provisions set out in the Framework Order itself, the content of which shall prevail in the event of any discrepancy with the content of these General Terms and Conditions.

7) Lavori preparatori e/o accessori inerenti all'ordine

7.1) Documenti

Tutti i Documenti che, a qualsiasi titolo, Cliente e Fornitore si scambieranno prima o durante la conclusione di ogni singolo Ordine, si intenderanno trasmessi solo per lo specifico uso a cui sono destinati.

Resta pertanto inteso tra le Parti che:

- a) la trasmissione dei Documenti non comporta il trasferimento della proprietà o di qualsivoglia diritto di sfruttamento economico dei medesimi in capo alla parte ricevente;
- b) la parte ricevente non potrà utilizzare i Documenti per finalità diverse rispetto a quelle per le quali gli stessi gli sono stati trasmessi;
- c) Cliente e Fornitore saranno vincolati alla più stretta riservatezza e segretezza, in relazione alla sussistenza e al contenuto dei Documenti oggetto di scambio, in ossequio a quanto previsto dall'art. 11.2 che segue;
- d) in ipotesi di uso difforme dal consentito dei Documenti, il titolare avrà diritto di ottenere – a sua discrezione – l'immediata restituzione e/o la distruzione dei Documenti oltre all'immediata cessazione di qualsivoglia forma di utilizzo dei medesimi, salvo in ogni caso il diritto al risarcimento dei danni.

7.2) Campioni

Tutti i Campioni sono e rimarranno di proprietà del Fornitore e potranno essere utilizzati dal Cliente solo ed esclusivamente per gli scopi previsti dal contratto con il Fornitore.

Resta inteso tra le Parti che:

- a) il Cliente sarà l'esclusivo responsabile della custodia dei Campioni;
- b) il Cliente sarà tenuto a restituire al Fornitore i Campioni: i) entro il termine di 5 giorni dalla cessazione per qualsiasi motivo del contratto a cui essi si riferiscono; ii) entro il termine di 15 giorni da quando il Fornitore, per qualsiasi motivo, ne faccia richiesta;
- c) il Cliente dovrà trattare i Campioni con la più stretta segretezza e riservatezza;
- d) il Cliente non potrà in nessun modo disporre dei Campioni, neppure per eseguire direttamente o indirettamente delle prove, senza il preventivo consenso scritto del Fornitore;
- e) in ipotesi di uso difforme dal consentito dei Campioni, il Fornitore avrà diritto di sospendere, in tutto o in parte, l'esecuzione di tutte le forniture in essere con il Cliente e di chiedere la restituzione dei Campioni, salvo in ogni caso il risarcimento dei danni.

7.3) Attrezzature

Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, le Attrezzature saranno progettate e realizzate dal Fornitore con i materiali e con le modalità dallo stesso ritenuti più opportuni e resteranno di sola ed esclusiva proprietà del Fornitore medesimo. Il Fornitore potrà, a sua discrezione, addebitare al Cliente – in tutto o in parte – le spese sostenute per la progettazione e la realizzazione delle Attrezzature e/o comunque chiedere al Cliente una compartecipazione nei costi per la progettazione e la realizzazione delle medesime, fermo restando che – anche in tal caso – in mancanza di un diverso accordo scritto tra le Parti, le Attrezzature resteranno di proprietà piena ed esclusiva del Fornitore. Salvo diverso accordo scritto

Condizioni generali di vendita

General Terms and Conditions of Sale

tra le Parti, il Fornitore sarà libero di utilizzare le Attrezzature anche per forniture diverse da quelle destinate al Cliente.

7) Preparatory and/or ancillary work in connection with the order

7.1) Documents

All Documents that, for whatever reason, the Client and the Supplier exchange before or during the conclusion of each Order shall be deemed to be transmitted only for the specific use for which they are intended.

It is therefore understood between the Parties that:

- the transmission of the Documents does not entail the transfer of ownership or of any right of economic exploitation thereof to the receiving party;
- the receiving party may not use the Documents for any purpose other than that for which were transmitted to it;
- The Customer and the Supplier shall be bound by the strictest confidentiality and secrecy with regard to the existence and content of the Documents to be exchanged, in accordance with Article 11.2 below;
- in the event of any use of the Documents other than as permitted, the holder shall be entitled to obtain - at its own discretion - the immediate return and/or destruction of the Documents in addition to the immediate cessation of any form of use of the same, without prejudice, in any event, to the right to compensation damages.

7.2) Samples

All Samples are and shall remain the property of the Supplier and may be used by the Customer only and exclusively for the purposes set out in the contract with the Supplier. It is understood between the Parties that:

- the Customer shall be solely responsible for the safekeeping of the Samples;
- the Customer shall return the Samples to the Supplier: i) within a period of 5 days after termination for any reason whatsoever of the contract to which they relate; ii) within a period 15 days after the Supplier, for any reason whatsoever, so requests;
- the Customer shall treat the Samples with the strictest secrecy and confidentiality;
- the Customer may not in any way dispose of the Samples, not even to carry out tests directly or indirectly, without the prior written consent of the Supplier;
- in the event of any use of the Samples that is not permitted, the Supplier shall be entitled to suspend, in whole or in part, the performance of all deliveries outstanding with the Customer and to demand the return of the Samples, without prejudice in any event to compensation for damages.

7.3) Equipment

Unless otherwise agreed in writing between the Parties, the Equipment shall be designed and manufactured by the Supplier with materials and methods deemed most appropriate by the same and shall remain the sole and exclusive property of the Supplier. The Supplier may, at its own discretion, charge the Customer - in whole or in part - for all or part of the costs incurred for the design and manufacture of the Equipment and/or in any case ask the Customer to share in the costs for the design and manufacture of the same, it being understood that - even in this case - in the absence of a different written agreement between the Parties, the Equipment shall remain the full and exclusive property of the Supplier. Unless otherwise agreed in writing between the Parties, the Supplier will be free to use the Equipment also for supplies other than those intended for the Customer.

8) Prodotti

8.1) Caratteristiche dei Prodotti

Il Fornitore si impegna a fornire i Prodotti in conformità alle specifiche tecniche riportate sul sito www.rivit.it, sul catalogo di volta in volta vigente o concordate con il Cliente.

8.2) Imballo dei Prodotti

Il Cliente dichiara di essere edotto del tipo di imballaggio standard utilizzato dal Fornitore e di ritenerlo adatto alle proprie esigenze, ai fini del trasporto, del deposito e dello stoccaggio dei Prodotti. Il Fornitore addebita un contributo per le spese di imballo in ciascuna fattura. Il Cliente sarà il solo ed unico responsabile dei Prodotti a far data dal momento della consegna dei medesimi da parte del Fornitore al vettore/spedizioniere, e nessuna responsabilità potrà essere addebitata al Fornitore a far data dalla consegna dei Prodotti a tali soggetti.

Il Cliente sarà responsabile per la corretta e la completa osservanza delle normative vigenti in tema di distruzione e smaltimento degli imballi "a perdere" usati eventualmente dal Fornitore. L'eventuale utilizzo di imballi "a recupero" dovrà essere concordato per iscritto tra le Parti e, anche in tal caso, il Cliente sarà l'unico responsabile del corretto uso e della corretta manutenzione di tale imballo.

L'eventuale adozione di imballi diversi rispetto a quelli standard potrà essere concordata di volta in volta tra le Parti e dovrà in ogni caso avvenire a spese del Cliente.

8.3) Informazioni relative ai Prodotti

Il Cliente si impegna a rendere edotti eventuali suoi acquirenti e/o, comunque, gli utilizzatori dei Prodotti delle caratteristiche tecnico funzionali dei medesimi.

8) Products

8.1) Product Characteristics

The Supplier undertakes to supply the Products in accordance with the technical specifications on www.rivit.it, in the catalogue in force from time to time, or agreed with the Customer.

8.2) Product Packaging

The Customer declares that he is aware of the type of standard packaging used by the Supplier and that it is suitable for his needs, for the purpose of transporting, storing and warehousing the Products. The Supplier shall charge a packaging fee on each invoice.

The Customer shall be solely and exclusively responsible for the Products from the moment of their delivery by the Supplier to the carrier/freight forwarder, and no liability may be charged to the Supplier as from the date of delivery of the Products to such parties.

The Customer shall be responsible for the correct and complete compliance with the regulations in force regarding the destruction and disposal of any "non-returnable" packaging used by the Supplier. Any use of "recovery" packaging shall be agreed in writing between the Parties and, even in this , the Customer shall be solely responsible for the correct use and maintenance of such packaging.

Any use of packaging other than standard packaging may be agreed between the Parties from time to time and shall in any case be at the Customer's expense.

8.3) Information on Products

The Customer undertakes to make any purchasers and/or, in any case, users of the Products aware of the technical and functional characteristics of the Products.

9) Servizi

Nel caso in cui il rapporto tra il Fornitore e il Cliente preveda l'erogazione di Servizi, il Fornitore sarà tenuto ad attenersi solo alle previsioni che sono state concordate tra le Parti per iscritto.

9) Services

In the event that the relationship between the Supplier and the Customer involves the provision of Services, the Supplier shall be bound only to the provisions that have been agreed upon between the Parties in writing.

10) Diritti di Proprietà intellettuale e clausola di riservatezza

10.1) Diritti di proprietà intellettuale

Il Fornitore è l'unico titolare di tutti i diritti di proprietà intellettuale relativi ai Prodotti, ai Documenti, ai Campioni, alle Attrezzature, salvo che questi siano realizzati sulla base di disegni o progetti predisposti dal Cliente. A meno di diverso accordo tra le Parti, il Fornitore è altresì l'unico titolare di quanto eventualmente realizzato nell'esecuzione dei Servizi. La titolarità di tali diritti permarrà in capo al Fornitore anche dopo la consegna dei Prodotti, dei Documenti, dei Campioni e delle Attrezzature.

L'esecuzione della fornitura, pertanto, non costituirà e non potrà in nessun caso essere interpretata come una forma di cessione e/o concessione in licenza e/o concessione a qualsiasi altro titolo dei diritti di proprietà industriale o del Know-how relativi ai Prodotti e/o ai Servizi in favore del Cliente.

10.2) Clausola di riservatezza

Ai fini del presente articolo per "Informazioni Riservate" si intende qualsiasi informazione aziendale, finanziaria, commerciale o tecnica, che sia interna, non pubblica, riservata o ad accesso limitato, oltre a qualsiasi segreto industriale, commerciale e know-how, che concerne l'attività di una delle Parti e/o i Prodotti e/o i Servizi e che sia direttamente o indirettamente comunicata da tale parte ("Parte Comunicante"), all'altra parte ("Parte Ricevente"), in esecuzione del rapporto di fornitura. Tra le Informazioni Riservate, rientrano, a titolo esemplificativo, gli Ordini e le Conferme d'Ordine, il contratto e i suoi allegati, i disegni, la documentazione operativa ed organizzativa delle Parti, la documentazione operativa, organizzativa e contrattuale relativa ai Prodotti e/o Servizi, le notizie ed i dati attinenti l'organizzazione, la struttura, l'attività, i programmi e i risultati produttivi e commerciali delle Parti e, più in generale, ogni informazione tecnica, organizzativa e/o commerciale, verbale o scritta, scambiata dalle Parti per finalità inerenti lo svolgimento del rapporto di fornitura. Non rientrano nel concetto di informazioni riservate le informazioni:

- che al momento della comunicazione o successivamente sono diventate accessibili al pubblico indipendentemente dalla condotta della Parte Ricevente;
 - di cui la Parte Ricevente era già in possesso prima della comunicazione senza al contempo essere soggetta a vincoli di riservatezza;
 - che la Parte Ricevente ha sviluppato in maniera autonoma prima della comunicazione.
- Le Parti si impegnano a mantenere il massimo riserbo in merito alle Informazioni Riservate, ad adottare tutte le misure necessarie per garantire la riservatezza delle medesime e a fare in modo che il proprio personale: i) non ne faccia un uso improprio; ii) osservi gli obblighi di riservatezza previsti dalle Condizioni Generali. Le Informazioni Riservate non potranno essere copiate o riprodotte senza il preventivo consenso scritto della Parte che le ha rivelate. Tutte le Informazioni Riservate messe a disposizione nel corso dell'esecuzione della fornitura, incluse eventuali loro copie, saranno restituite o distrutte al verificarsi del primo tra i seguenti eventi: a) cessazione per qualsiasi motivo del rapporto di fornitura; b) richiesta della Parte Comunicante, a meno che la Parte Ricevente non sia autorizzata a trattenerne tali Informazioni Riservate ad altro titolo (ad esempio per ottemperare a obblighi di Legge) o abbia comunque la necessità di trattenerle al fine di dare regolare esecuzione al rapporto di Fornitura.

Alle Parti è fatto altresì obbligo di non rivelare, usare o impiegare, per fini diversi da quelli stabiliti nel contratto, qualunque dato, documento o informazione relativi ai diritti esclusivi, alle attività, ai piani o agli affari dell'altra parte o di terzi, acquisiti nell'esecuzione del contratto, salva l'autorizzazione scritta dell'altra parte o dei terzi direttamente interessati a seconda dei casi.

Ogni parte risponde con diretta assunzione di responsabilità verso l'altra parte dei comportamenti difforni da tali requisiti di riservatezza assunti da propri dipendenti e collaboratori nonché, più in generale, da tutti coloro che, per suo conto, opereranno in esecuzione del rapporto di fornitura.

L'obbligo di riservatezza convenuto fra le Parti si intende esteso anche al periodo successivo alla cessazione del rapporto di fornitura per una durata di 5 (cinque) anni o, se anteriore, fino al momento in cui le Informazioni Riservate diventino di pubblico dominio. In deroga a quanto sopra esposto, ciascuna Parte potrà divulgare le Informazioni Riservate ricevute nel caso in cui ciò sia imposto da: i) disposizioni di legge e/o regolamentari; ii) provvedimenti dell'autorità giudiziaria; iii) ordini di altra autorità vincolanti per la Parte Ricevente. Resta peraltro inteso tra le Parti che, qualora si verifichi una delle situazioni previste dal presente capoverso, la Parte Ricevente sarà tenuta a informare tempestivamente e per iscritto l'altra parte, sempreché ciò sia legittimamente consentito

Condizioni generali di vendita

General Terms and Conditions of Sale

dalle disposizioni di legge e/o regolamentari, dai provvedimenti e/o dagli ordini su cui si fonda la divulgazione.

10.3) Garanzia contro la contraffazione

In relazione ai Prodotti realizzati su disegno del Fornitore, il Cliente sarà tenuto a comunicare preventivamente al Fornitore, al momento dell'invio della richiesta d'offerta e/o dell'Ordine (e in ogni caso prima dell'esecuzione della fornitura), in quali territori i Prodotti saranno commercializzati. Solo ed esclusivamente qualora il Cliente trasmetta al Fornitore tali informazioni, il Fornitore garantirà al Cliente la non sussistenza di brevetti e/o di altri diritti d'esclusiva di soggetti terzi che possano impedire la produzione e la vendita dei Prodotti in questione, limitatamente ai territori indicati. Qualora il Cliente dovesse commercializzare i Prodotti in territori diversi da quelli indicati, il Cliente medesimo: i) si impegna a tener manlevato e indenne il Fornitore da ogni e qualunque conseguenza diretta o indiretta che lo stesso dovesse subire a causa della produzione e/o promozione e/o commercializzazione dei Prodotti in tali territori; ii) si farà diretto carico, o comunque manleverà il Fornitore, di tutti i danni diretti ed indiretti e di tutti i costi, anche di difesa o giudiziari (compresi gli onorari dei Professionisti incaricati dal Fornitore stesso), che quest'ultimo sarà chiamato a sopportare in caso di azione legale.

In relazione ai Prodotti realizzati su disegno o secondo le indicazioni o informazioni fornite dal Cliente, sarà quest'ultimo il solo ed unico responsabile di ogni violazione (anche relativa al processo di produzione) dei diritti di proprietà industriale e non di soggetti terzi. Con riferimento a tali Prodotti il Cliente: i) si impegna a tener manlevato e indenne il Fornitore da ogni e qualunque conseguenza diretta o indiretta che lo stesso dovesse subire a causa della produzione e/o promozione e/o commercializzazione dei Prodotti; ii) si farà diretto carico, o comunque manleverà il Fornitore, di tutti i danni diretti ed indiretti e di tutti i costi, anche di difesa o giudiziari (compresi gli onorari dei Professionisti incaricati dal Fornitore stesso), che quest'ultimo sarà chiamato a sopportare in caso di azione legale.

10) Intellectual Property Rights and Confidentiality Clause

10.1) Intellectual Property Rights

The Supplier is the sole owner of all intellectual property rights relating to the Products, Documents, Samples, Equipment, unless they are made on the basis of drawings or designs prepared by the Customer. Unless otherwise agreed between the Parties, the Supplier shall also be the sole owner of produced in the performance of the Services. Ownership of these rights shall remain with the Supplier even after delivery of the Products, Documents, Samples and Equipment.

The performance of the supply shall therefore not constitute and shall in no event be construed as a form of assignment and/or licensing and/or concession for any other reason of industrial property rights or know-how relating to the Products and/or Services in favour of the Customer.

10.2) Confidentiality clause

For the purposes of this article, "Confidential Information" shall mean any business, financial, commercial or technical information, whether internal, non-public, confidential or with restricted access, as well as any trade secrets, trade secrets and know-how, which relates to the business of one of the Parties and/or the Products and/or the Services and which is directly or indirectly disclosed by such party ("Disclosing Party"), to the other party ("Receiving Party"), in the performance of the supply relationship. Confidential Information shall include, by way of example, Orders and Order Confirmations, contract and its annexes, drawings, the Parties' operational and organisational documentation, operational, organisational and contractual documentation relating to the Products and/or Services, news and data relating to the Parties' organisation, structure, activities, Scheduleds and production and commercial results and, more generally, any technical, organisational and/or commercial information, whether verbal or written, exchanged by the Parties for purposes relating to the performance of the supply relationship. Confidential information does not include information:

(a) which at the time of disclosure or subsequently became publicly accessible regardless of the conduct of the Receiving Party;

(b) of which the Receiving Party was already in possession prior to the disclosure without at the same time being subject to confidentiality constraints;

(c) that the Receiving Party has independently developed prior to disclosure. The Parties undertake to keep the Confidential Information confidential, to take all necessary measures to ensure its confidentiality and to ensure that their personnel: i) do not misuse it; ii) comply with the confidentiality obligations set out in the General Conditions. Confidential Information may not be copied or reproduced without the prior written consent of the disclosing Party. All Confidential Information made available in course of performance of the supply, including any copies thereof, shall be returned or destroyed upon the occurrence of the first of the following events: a) termination for any reason of the supply relationship; b) request of the Disclosing Party, unless the Receiving Party is entitled to retain such Confidential Information for another reason (e.g. to comply with legal obligations) or otherwise needs retain it in order to properly perform the supply relationship. The parties are also obliged not to disclose, use or employ, for purposes other than those set forth in the contract, any data, documents or information relating to the exclusive rights, activities, plans or affairs of the other party or of third parties, acquired in the performance of the contract, except with the written authorisation of the other party or of the third parties directly concerned, as the case may be.

Each party shall be liable with direct assumption of responsibility towards the other party for conduct contrary to these confidentiality requirements assumed by its employees and collaborators and, more, by all those who, on its behalf, will act in the performance of the supply relationship.

The confidentiality obligation agreed between the Parties shall be deemed to extend also to the period after the termination of the supply relationship for a duration of 5 (five) years or until the Confidential Information enters the public domain, whichever is the earlier.

Notwithstanding the foregoing, either Party may disclose Confidential Information received

by it required to do so by: (i) law and/or regulation; (ii) court order; or (iii) order of another authority binding on the Receiving Party. However, it is understood between the Parties that if any of the situations envisaged in this paragraph arise, the Receiving Party shall promptly inform the other Party in writing, provided that this is lawfully permitted by the legal and/or regulatory provisions, measures and/or orders on which the disclosure is based.

10.3) Guarantee against counterfeiting

In relation to Products made to the Supplier's design, the Customer shall inform the Supplier in advance, at the time of sending the offer request and/or Order (and in any prior to execution of the supply), in which territories the Products will be marketed. Only and exclusively if the Customer transmits this information to the Supplier, the Supplier will guarantee the Customer that there are no patents and/or other exclusive rights of third parties that may prevent the production and sale of the Products in question, limited to the territories indicated. The Customer market the Products in territories other than those indicated, the Customer shall (i) undertake to indemnify and hold harmless the Supplier against any and all direct or indirect consequences that the same may suffer as a result of the production and/or promotion and/or marketing of the Products in such territories; (ii) shall directly bear, or in any case indemnify the Supplier against, all direct and indirect damages and all costs, including defence or judicial costs (including the fees of the Professionals appointed by the Supplier itself), that the latter shall be called upon to bear in the event of legal action.

In relation to Products made to a drawing or according to the indications or information provided by the Customer, the latter shall be solely and exclusively responsible for any infringement (also relating to the production process) of industrial property rights and not of third parties. With reference to such Products, the Customer: i) undertakes to indemnify and hold harmless the Supplier against any and all direct or indirect consequences that the latter may suffer as a result of the production and/or promotion and/or marketing of the Products; ii) shall directly bear, or in any case indemnify the Supplier against, all direct and indirect damages and all costs, including defence or legal costs (including the fees of the Professionals appointed by Supplier), that the latter shall be called upon to bear in the event of legal action.

11) Consegna, trasporto, verifica e accettazione

11.1) Tempi di consegna di Prodotti e Servizi

Il Fornitore sarà tenuto al rispetto dei tempi di consegna dei Prodotti e di erogazione dei Servizi concordati con il Cliente. In nessun caso, comunque, la data della consegna sarà ritenuta come essenziale e vincolante per la corretta esecuzione dell'Ordine ed il Cliente, espressamente, rinuncia a formulare richieste di risoluzione del contratto e/o risarcimento danni in ipotesi di mancato rispetto del termine di consegna dei Prodotti e/o di svolgimento dei Servizi.

Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, nel caso in cui i tempi di consegna siano indicati in giorni e/o settimane e/o mesi e/o anni (e quindi senza l'indicazione di una data di calendario precisa), gli stessi inizieranno a decorrere dalla data più lontana tra le seguenti date:

a) data della Conferma d'Ordine;

b) data dell'accettazione da parte del Cliente, se richiesta, di tutti i materiali, apparecchiature e particolari esecutivi;

c) data di espletamento da parte del Cliente di tutti gli obblighi contrattuali o legali preliminari (ad es. licenze di importazione, autorizzazioni, ecc.).

Il Fornitore si riserva di comunicare al Cliente le eventuali modifiche dei tempi di consegna; resta tuttavia inteso tra le Parti che in nessun caso di variazione dei tempi di consegna il Cliente potrà rifiutarsi di ritirare i Prodotti e/o di accettare i Servizi.

Il Fornitore si riserva la facoltà di sospendere, sine die, la consegna dei Prodotti e/o lo svolgimento dei Servizi in caso di mancato pagamento delle forniture.

11.2) Condizioni di consegna dei Prodotti (FCA Incoterms 2020)

Salvo diverso accordo tra le Parti, la consegna dei Prodotti sarà effettuata FCA ("free carrier") con mezzi di trasporto a scelta del Fornitore e si intenderà eseguita nel giorno e nell'ora in cui i Prodotti saranno consegnati al vettore o allo spedizioniere; a partire da tale momento, saranno trasferiti al Cliente tutti i rischi e le responsabilità inerenti i Prodotti.

11.3) Trasporto, diritti doganali e assicurazione dei Prodotti

Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, il trasporto sarà sempre addebitato al Cliente. Qualsiasi condizione commerciale dovrà adeguarsi alle condizioni Incoterms vigenti nel momento della conclusione del contratto. Il passaggio di rischio a carico del Cliente avrà comunque luogo nel momento della consegna dei Prodotti al primo spedizioniere o al primo trasportatore, in ossequio a quanto previsto dall'art. 12.2 che precede. Le spedizioni dovranno comprendere tutti i Prodotti oggetto del contratto; eventuali richieste di spedizione di un quantitativo di Prodotti inferiore rispetto a quello ordinato saranno valutate liberamente dal Fornitore che, a sua discrezione, potrà decidere di accettarle o rifiutarle. Il Fornitore non sarà responsabile di ritardi derivanti da causa di forza maggiore, inadempimenti di terzi, provvedimenti della pubblica autorità, scioperi ecc.

Ove il Cliente rifiuti di ricevere ingiustificatamente la consegna della totalità od anche di parte solamente dei Prodotti, il Fornitore potrà, a propria insindacabile scelta, domandare l'esecuzione del contratto ovvero dichiararne la risoluzione totale o parziale. Nell'uno e nell'altro caso, il Fornitore conserva titolo al risarcimento del danno. E' espressamente esclusa ogni responsabilità del Fornitore per rischi e spese comunque derivanti da o inerenti alla giacenza dei Prodotti, salvi i casi di dolo o colpa grave.

Il Cliente dovrà sempre farsi carico, salvo diverso accordo tra le Parti, dei dazi e dei diritti doganali provvedendo al pagamento dei medesimi e, se dovuto, anche all'espletamento delle relative procedure. Il Fornitore, comunque, non sarà mai tenuto ad assicurare i Prodotti indipendentemente dalle modalità di consegna pattuite.

11.4) Verifica dei quantitativi e della tipologia dei Prodotti consegnati

La documentazione si reputa validamente sottoscritta per conto del Cliente da qualsiasi persona appaia addetta alla sua azienda, al suo esercizio commerciale o ad un suo punto di vendita, anche ove non munita di poteri di rappresentanza.

Condizioni generali di vendita

General Terms and Conditions of Sale

Il Cliente dovrà verificare, sotto il profilo della tipologia e della quantità, la conformità dei Prodotti alle condizioni dell'ordine a proprie spese e sotto la propria esclusiva responsabilità, appena effettuata la consegna.

Ogni contestazione o riserva relativa a difformità di Prodotti, di pesi o quantità rispetto alla bolla di consegna che accompagna il Prodotto dovrà essere annotata immediatamente sulla CMR o, in mancanza, sulla bolla di consegna. Una copia della CMR o, in mancanza, della bolla di consegna con le relative riserve o contestazioni dovrà essere inviata per conoscenza al Fornitore, fermo restando che il Fornitore medesimo non sarà in nessun caso tenuto a rispondere di fatti verificatisi dopo la consegna della merce al vettore/spedizioniere in ossequio a quanto previsto dagli artt. 12.2 e 12.3 che precedono.

In assenza di riserve riportate sulla CMR o sulla bolla di consegna, i Prodotti – sotto il profilo della tipologia e dei quantitativi – si intenderanno accettati.

Nel caso in cui la fornitura abbia per oggetto una cessione intracomunitaria di Prodotti, il Cliente si impegna a consegnare al Fornitore tutta la documentazione prevista dall'art. 45-bis del Reg. UE 282/2011, per come modificato dal Reg. attuativo n. 2018/1912, e necessaria per consentire al Fornitore di beneficiare dell'esenzione IVA.

11.5) Tolleranze sui quantitativi di Prodotti

L'Ordine del Cliente deve attenersi alle confezioni indicate per ciascun articolo nel catalogo del Fornitore. Non verranno accettati ordini per quantitativi inferiori alle confezioni minime. Il Fornitore si riserva la facoltà di adeguare gli ordini non corrispondenti alle quantità minime senza richiedere la preventiva autorizzazione del Cliente.

Il Fornitore si riserva il diritto di consegnare ordini che corrispondano solo a unità condizionate in multiplo o relative a confezioni disponibili con una tolleranza di confezionamento ammissibile di più o meno 2%.

11.6) Garanzia e Limiti

Il Fornitore garantisce per i vizi dei Prodotti e la loro rispondenza all'Ordine. La garanzia non si estende a difettosità dovute a manomissione od uso improprio dei Prodotti da parte del Cliente ovvero da parte di soggetti terzi estranei al Fornitore.

11.7) Contestazioni sulla sussistenza di vizi nei Prodotti. Termini di decadenza. Divieto di Compensazione

Il Cliente, in ipotesi di sussistenza di vizi nei Prodotti dovrà, a pena di decadenza, entro otto giorni dalla consegna, in caso di vizi palesi, ed entro otto giorni dalla scoperta, in caso di vizi occulti, contestare i Prodotti forniti al Fornitore inviando idonea comunicazione scritta contenente l'elenco dei difetti o vizi riscontrati, il numero di pezzi sui quali gli stessi sono stati riscontrati, le modalità attraverso le quali le verifiche sono state realizzate ed ogni elemento utile per consentire al Fornitore l'esatta identificazione del Prodotto oggetto di contestazione.

Il Cliente, se richiesto dal Fornitore, dovrà restituire, a propria cura e spese, i Prodotti oggetto di contestazione. Il Fornitore, a proprio insindacabile giudizio, e senza che ciò costituisca riconoscimento di responsabilità alcuna, potrà riparare e/o sostituire i Prodotti; in tal caso, il Fornitore sopporterà i costi di trasporto per la successiva riconsegna al Cliente. Ove il Fornitore non riscontri la presenza dei vizi o dei difetti lamentati dal Cliente, il Prodotto sarà nuovamente inviato al Cliente a spese di quest'ultimo.

In nessun caso, salvo che il Fornitore opti per la sostituzione integrale dei Prodotti, il Cliente potrà sospendere il pagamento dei Prodotti oggetto di contestazione.

Qualora il Cliente esegua o faccia eseguire a terzi lavorazioni o interventi sui Prodotti, questi ultimi non saranno più garantiti dal Fornitore e nessuna pretesa potrà essere avanzata nei confronti del Fornitore medesimo in merito a pretesi vizi o difetti dei Prodotti.

Qualora il Cliente, in presenza di vizi o difetti evidenti, decida di non darne notizia al Fornitore e utilizzi o ceda i Prodotti, il diritto alla sostituzione, alla riparazione ed alla garanzia verranno conseguentemente meno.

Salvo diverso accordo tra le Parti, l'eventuale smaltimento dei Prodotti oggetto di contestazione dovrà avvenire a cure e spese del Cliente.

Eventuali reclami o contestazioni riguardanti una singola consegna di Prodotti non esonerano il Cliente dall'obbligo di ritirare e pagare la restante quantità di merce, nel rispetto di quanto previsto dall'Ordine e/o dal Contratto.

E' esclusa la facoltà del Cliente di opporre al Fornitore in compensazione qualsivoglia credito derivante dalla garanzia di cui all'articolo che precede.

11.8) Garanzia di buon funzionamento dei Prodotti

Il Fornitore, salvo che non sia pattuito diversamente, garantisce il funzionamento dei Prodotti forniti per un periodo di 1 anno a far data dalla consegna. La garanzia sarà operante solo in caso di corretto utilizzo dei Prodotti e quando il cattivo funzionamento non sia, anche in via indiretta, imputabile al Cliente per il particolare uso dei Prodotti.

Resta inteso tra le Parti che la garanzia non trova applicazione in relazione ad eventuali errori del Cliente nella scelta e nell'acquisto dei Prodotti.

11) Delivery, transport, verification and acceptance

11.1) Delivery Times for Products and Services

The Supplier shall be bound to respect the delivery times of the Products and the provision of the Services agreed with the Customer. In no case, however, shall the date of delivery be considered as essential and binding for the correct execution of the Order, and the Customer expressly waives the right to make claims for termination of the contract and/or compensation for damages in the event of failure to comply with the delivery date of the Products and/or performance of the Services.

Unless otherwise agreed upon in writing between the Parties, in the event that delivery times are stated in days and/or weeks and/or months and/or years (and thus without the indication of a precise calendar date), they shall commence on the earliest of the following dates:

- date of Order Confirmation;
- date of acceptance by the Customer, if requested, of all materials, equipment and construction details;
- date of fulfilment by the Customer of all prior contractual or legal obligations (e.g. import

licences, authorisations, etc.).

The Supplier reserves the right to notify the Customer of any changes in delivery times; however, it is understood between the Parties that in no case of a change in delivery times may the Customer refuse to collect Products and/or accept the Services.

The Supplier reserves the right to suspend, sine die, delivery of the Products and/or performance of the Services in the event of non-payment of the supplies.

11.2) Terms of Delivery of Products (FCA Incoterms 2020)

Unless otherwise agreed between the Parties, delivery of the Products shall be made FCA ("free carrier") by means of transport of the Supplier's choice and shall be deemed to be made on the day and at the time when the Products are handed over to the carrier or forwarding agent; from that time, all risks and liabilities concerning the Products shall be transferred to the Customer.

11.3) Transport, Customs Duties and Insurance of Products

Unless otherwise agreed upon in writing between the Parties, carriage shall always be charged to the Customer. Any terms of trade shall comply with the Incoterms conditions in force at the time of conclusion of the contract. The transfer of risk borne by the Customer shall in any case take place at the time of delivery of the Products to the first forwarding agent or carrier, in accordance with the provisions of Article 12.2 above. Shipments shall include all the Products covered by the contract; any requests for shipment of a quantity of Products lower than that ordered shall be freely evaluated by the Supplier, which, at its discretion, may decide to accept or refuse them.

The Supplier shall not be liable for delays resulting from force majeure, default of third parties, public authority measures, strikes, etc.

If the Customer unjustifiably refuses to receive delivery of all or even part of the Products, the Supplier may, at its sole discretion, demand the execution of the contract or declare its total or partial termination. In either case, the Supplier retains title to compensation for damages. Any liability of the Supplier for risks and expenses arising from or inherent to the storage of Products is expressly excluded, except in cases of wilful misconduct or gross negligence.

Unless otherwise agreed between the Parties, the Customer shall always be liable for customs duties and taxes, providing for their payment and, if due, also for the completion of the relevant procedures. The Supplier, however, shall never be obliged to insure the Products regardless of the agreed delivery terms.

11.4) Verification of the Quantity and Type of Products Delivered

The documents shall be deemed to be validly signed on behalf of the customer by any person appearing to be employed by his company, business establishment or point of sale, even if he has no power of representation.

The Customer shall verify, in respect of type and quantity, the conformity of the Products with the terms of the order at its own expense and under its sole responsibility, as soon as the delivery has been made.

Any objection or reservation concerning discrepancies in Products, weights or quantities with respect to the delivery note accompanying the Product must be noted immediately on the CMR or, failing that, on the delivery note. A copy of the CMR or, failing that, of the delivery note with the relevant reservations or objections shall be sent for information to the Supplier, being understood that the Supplier shall in no case be held liable for facts occurring after delivery of the goods to the carrier/freight forwarder in accordance with the provisions of Articles 12.2 and 12.3 above.

In the absence of reservations on the CMR or delivery note, the Products - in terms type and quantity - shall be deemed accepted.

In the event that the object of the supply is an intra-Community supply of Products, the Customer undertakes to deliver to the Supplier all the documentation provided for in Article 45-bis of EU Reg. 282/2011, as amended by Implementing Reg. no. 2018/1912, and necessary to enable the Supplier to benefit from VAT exemption.

11.5) Tolerances on Product Quantities

The Customer's Order must adhere to the packages indicated for each item in the Supplier's catalogue. Orders for quantities less than the minimum packages will not be accepted. The Supplier reserves the right to adjust orders not corresponding to the minimum quantities without requesting prior authorisation from the Customer.

The Supplier reserves the right to deliver orders that only correspond to units that are packaged in multiples or relate to available packages with an allowable packaging tolerance of plus or minus 2%.

11.6) Warranty and Limits

The Supplier guarantees the Products' defects and their compliance with the Order. The guarantee does not extend to defects due to tampering with or improper use of the Products by the Customer or by third parties outside the Supplier.

11.7) Complaints on the Existence of Defects in the Products. Limitation periods. Prohibition of Offsetting

In the event of the existence of defects in the Products, the Customer shall, under penalty of forfeiture, within eight days of delivery, in the case of obvious defects, and within eight days of their discovery, in the case of hidden defects, dispute the Products supplied to the Supplier by sending a written notice containing a list of the defects or faults found, the number of pieces on which they were found, the methods by which the checks were carried out, and any useful element to allow the Supplier to precisely identify the Product under dispute.

The Customer, if requested by the Supplier, shall return the disputed Products at its own care and expense. The Supplier, at its sole discretion, and without this constituting recognition of any liability, may repair and/or replace the Products; in this case, the Supplier shall bear the transport costs for the subsequent return to the Customer. If the Supplier does not find the presence of the flaws or defects complained of by the Customer, the Product shall be sent back to the Customer at the latter's expense.

Under no circumstances, unless the Supplier opts for full replacement of the Products, may the Customer suspend payment for the disputed Products.

Condizioni generali di vendita

General Terms and Conditions of Sale

If the Customer performs or has third parties perform work or interventions on the Products, the latter shall no longer be guaranteed by the Supplier no claim may be made against the Supplier in respect of alleged defects in the Products.

If the Customer, in the presence of obvious defects or faults, decides not to notify the Supplier and uses or sells the Products, the right to replacement, repair and warranty shall cease accordingly.

Unless otherwise agreed between the Parties, any disposal of the disputed Products shall be at the expense of the Customer.

Any complaints or disputes concerning a single delivery of Products shall not release the Customer from the obligation to collect and pay for the remaining quantity of goods in accordance with the Order and/or the Contract.

The Customer's right to set off against the Supplier any claim arising from the guarantee referred to in the preceding article is excluded.

11.8) Guarantee of Proper Functioning of Products

Unless otherwise agreed, the Supplier guarantees the functioning of the Products supplied for a period of 1 year from the date of delivery. The guarantee shall be effective only in the event of proper use of the Products and when the malfunctioning is not, even indirectly, attributable to the Customer due to the particular use of the Products.

It is understood between the Parties that the guarantee does not apply in relation to any errors by the Customer in the selection and purchase of Products.

12) Prezzi

12.1) Definizione dei prezzi dei Prodotti e dei Servizi. Fatturazione
Il Fornitore indicherà i prezzi dei Prodotti e/o dei Servizi nell'Ordine e/o nella Conferma d'Ordine. Salvo diverso accordo tra le Parti, i prezzi si intenderanno al netto di ogni imposta, tassa o esborso e, comunque, "franco fabbrica". Il Fornitore fatturerà i Prodotti e/o i Servizi secondo il proprio standard o in accordo con le pattuizioni contrattuali definite con il Cliente. Salvo diverso accordo tra le Parti, i prezzi saranno sempre espressi in Euro. Le fatture potranno essere recapitate tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail che il Cliente avrà indicato sull'Ordine o all'indirizzo e-mail che il Cliente comunicherà al Fornitore per iscritto entro e non oltre 7 (sette) giorni lavorativi dalla data dell'Ordine. In mancanza, il Fornitore recapiterà la fattura tramite posta prioritaria, addebitando al Cliente un contributo per le spese di gestione amministrativa e di spedizione pari a Euro 2,00 (due) per ciascuna fattura.

12.2) Modifica dei prezzi dei Prodotti e/o dei Servizi

Il Fornitore potrà modificare i prezzi dei Prodotti e/o dei Servizi dopo l'accettazione dell'Ordine qualora si verifichino variazioni dei prezzi della materia prima, dei costi di produzione o comunque mutamenti delle condizioni di mercato che incidono sulla fornitura.

In caso di variazione dei prezzi dei Prodotti e/o dei Servizi, il Fornitore dovrà comunicare per iscritto al Cliente il nuovo prezzo. Il Cliente dovrà valutare, nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, l'aumento di prezzo proposto dal Fornitore e non potrà rifiutarlo ove lo stesso risulti legittimo e/o giustificato documentalmente. In caso di mancato rifiuto del Cliente, il nuovo prezzo sarà vincolante a partire dalla prima consegna del Prodotto o alla prima erogazione del Servizio successiva alla comunicazione della variazione.

Fermo quanto precede, in caso di rifiuto del nuovo prezzo proposto, sia il Fornitore che il Cliente potranno liberamente recedere dal contratto limitatamente ai Prodotti/Servizi interessati dall'aumento di prezzo. Il recesso dovrà essere comunicato per iscritto da una parte all'altra e sarà efficace decorsi 45 giorni dal momento della sua comunicazione; resta inteso tra le Parti che, durante il predetto periodo di preavviso, il Fornitore e il Cliente saranno tenuti a dare esecuzione dal contratto alle medesime condizioni applicate in precedenza.

12.3) Richieste di Offerta e Preventivi

Il Cliente può in qualsiasi momento richiedere per iscritto al Fornitore un'offerta relativa ad uno o più Prodotti a cui è interessato, ivi compresi Prodotti non inclusi nel catalogo del Fornitore. I prezzi offerti saranno validi solo durante la finestra temporale indicata dal Fornitore nelle comunicazioni al Cliente e comunque la validità non potrà essere superiore a 30 giorni.

Analogamente, il Cliente potrà richiedere un preventivo relativo ad uno o più Prodotti di interesse ivi compresi Prodotti non inclusi nel catalogo del Fornitore. I prezzi comunicati non saranno impegnativi per il Fornitore che si riserva di confermarli una volta ricevuta una richiesta d'offerta alle condizioni riportate sopra. In ogni caso il preventivo scadrà dopo 90 giorni dalla comunicazione al Cliente. Tale richiesta di preventivo avrà un costo di pari a 10 Euro che sarà stornata in caso di Conferma dell'Ordine.

Il Cliente si impegna a non divulgare a terzi i prezzi comunicati dal Fornitore e le relative condizioni applicate.

12.4) Prodotti non inclusi nel catalogo

I Prodotti non presenti nel catalogo, ivi incluse eventuali certificazioni necessarie a corredo del prodotto (sia a catalogo sia non incluso a catalogo) sono soggetti alle seguenti regole:

1. Il Cliente deve provvedere a tutte le informazioni tecniche inerenti alla richiesta di Prodotti non a catalogo quali: disegni tecnici, campioni, descrizione completa della applicazione, campione della applicazione;
2. Il Fornitore si impegnerà a fornire il prezzo ed i tempi di consegna per quanto richiesto dal Cliente senza alcun obbligo di fornitura di campionature o disegni tecnici; l'importo minimo del progetto verrà concordato di volta in volta su insindacabile valutazione del Fornitore.
3. Il Cliente dovrà sostenere eventuali spese di attrezzature per la produzione che verranno espressamente indicati nel preventivo;
4. Il Cliente dovrà sostenere i costi di prima campionatura che verranno espressamente indicati nel preventivo;
5. Il Cliente dovrà sostenere ogni costo di produzione se l'Ordine non va in porto per qualunque motivo come ad es. attrezzature, campionature e costi di trasporto;
6. Il Cliente deve in ogni caso espressamente accettare la campionatura per iscritto prima

che il Fornitore proceda all'ordine.

7. In caso di errori nella fornitura delle informazioni tecniche di cui al punto 1 non sarà possibile effettuare alcuna contestazione di mancato funzionamento del prodotto se quanto realizzato dal Fornitore sarà conforme alle informazioni tecniche date dal Cliente. All'atto della Conferma d'Ordine il cliente è tenuto a corrispondere il 50% del valore dell'ordine in via anticipata.

12) Prices

12.1) Pricing of Products and Services. Invoicing

The Supplier shall indicate the prices of the Products and/or Services in the Order and/or Order Confirmation. Unless otherwise agreed between the Parties, prices shall be understood to be net of any tax, duty or disbursement and, in any case, "ex works". The Supplier shall invoice the Products and/or Services according to its own standard or in accordance with the contractual agreements defined with the Customer. Unless otherwise agreed between the Parties, prices shall always be expressed in Euro.

Invoices may be delivered by e-mail to the e-mail address that the Customer will have indicated on the Order or to the e-mail address that the Customer will communicate to the Supplier in writing no later than 7 (seven) working days from the date of the Order. Failing this, the Supplier shall deliver the invoice by priority mail, charging the Customer a contribution for administration and shipping costs of Euro 2.00 (two) per invoice.

12.2) Change of Prices of Products and/or Services

The Supplier may change the prices of the Products and/or Services after acceptance of the Order if there changes in raw material prices, production costs or otherwise changes in market conditions affecting the supply.

In the event of a change in the prices of the Products and/or Services, the Supplier shall notify the Customer of the new price in writing. The Customer shall assess, in accordance with the principles of fairness and good faith, the price increase proposed by the Supplier and may not refuse it if it is legitimate and/or documented. If the Customer does not refuse, the new price shall be binding from the first delivery of the Product or the first delivery of the Service following the communication of the variation.

Notwithstanding the foregoing, in the event of rejection of the new proposed price, both the Supplier and the Customer may freely withdraw from the contract limited to the Products/Services affected by the price increase. Withdrawal must be communicated in writing by one party to the other and shall be effective 45 days after the time of its communication; it is understood between the Parties that, during the aforementioned notice period, the Supplier and the Customer shall be obliged to execute the contract under the same conditions as previously applied.

12.3) Requests for Offers and Quotations

The Customer may at any time request in writing from the Supplier an offer relating to one or more Products in which he is interested, including Products not included in the Supplier's catalogue. The prices offered will only be valid during the time window indicated by the Supplier in its communications to the Customer, and in any case the validity may not exceed 30 days.

Likewise, the Customer may request a quotation for one or more Products of interest, including Products not included in the Supplier's catalogue. The prices communicated shall not be binding for the Supplier, which reserves the right to confirm them once it has received a request for quotation under the conditions set out above. In any case, the quotation will expire 90 days after the Customer is notified. This quotation request will have a cost of 10 Euro, which will be cancelled in the event of Order Confirmation.

The Customer undertakes not to disclose to third parties the prices communicated by the Supplier and the conditions applied thereto.

12.4) Products not included in the catalogue

Products not included in the catalogue, including any certifications required to accompany the product (whether included in the catalogue or not) are subject to the following rules:

1. The Customer must provide all technical information relating to the request for non-catalogue Products such as: technical drawings, samples, full description of the application, sample of the application;
 2. The Supplier shall undertake to provide the price and delivery times for what is requested by the Customer without any obligation to provide samples or technical drawings; the minimum amount of the project will be agreed from time to time at the Supplier's sole discretion.
 3. The Customer shall bear any production equipment costs that will be expressly indicated in the quotation;
 4. The Customer shall bear the costs of initial sampling, which shall be expressly indicated in the quotation;
 5. The Customer shall bear any production costs if the Order fails for any reason, e.g. equipment, samples and transport costs;
 6. The Customer must in any case expressly accept the sample in writing before the Supplier proceeds with the order.
 7. In the event of errors in the provision of the technical information referred to in item 1, no objection can be made in respect of failure of the product if what the Supplier has produced complies with the technical information given by the Customer.
- Upon Order Confirmation, the customer shall pay 50% of the order value in advance.

13) Pagamenti

13.1) Condizioni di pagamento

Il pagamento delle forniture dovrà avvenire, indipendentemente da eventuali contestazioni, nei tempi e nei modi concordati tra le Parti, ferma comunque l'applicabilità delle previsioni di cui al D.Lgs. 9.10.2002 n. 231 ove non esplicitamente derogate per iscritto. Salvo diverso accordo tra le Parti, il Fornitore non sarà tenuto ad accordare alcuno sconto in ipotesi di pagamento anticipato dei Prodotti e/o dei Servizi.

13.2) Ritardo nei pagamenti

Condizioni generali di vendita

General Terms and Conditions of Sale

Fermo quanto indicato all'art. 14.1 che precede, in ipotesi di mancato pagamento dei Prodotti e/o dei Servizi entro i termini di volta in volta concordati tra le Parti, il Fornitore avrà diritto agli interessi di mora al tasso previsto dall'art. 5 del D.lgs n. 231/2002. In caso di ritardo nel pagamento, il Fornitore sarà in qualsiasi momento autorizzato ad emettere una fattura recante gli importi nel frattempo maturati a titolo di interessi e spese. Il Cliente dovrà immediatamente provvedere al pagamento dell'importo portato dalla predetta fattura.

Nella ipotesi in cui sia emessa una fattura per interessi e spese il Fornitore potrà, a proprio insindacabile giudizio, imputare tutti i pagamenti successivamente effettuati dal Cliente a saldo della predetta fattura per interessi e spese e, solo per il residuo, al pagamento dei Prodotti e/o Servizi forniti.

Qualora l'inadempimento del Cliente sia ripetuto o grave, il Fornitore potrà, a sua discrezione, sospendere l'invio dei Prodotti o l'esecuzione dei Servizi e/o rifiutare la richiesta di ulteriori consegne e/o dichiarare risolto di diritto il contratto.

13.3) Cambiamenti nella situazione finanziaria o sociale del Cliente

In ipotesi in cui il Cliente sia dichiarato fallito o comunque sottoposto ad una qualsiasi procedura concorsuale (concordato, amministrazione controllata, fallimento, liquidazione coatta, amministrazione straordinaria), il Fornitore potrà sospendere le ulteriori forniture e/o esercitare il diritto di recesso dal contratto.

Il Cliente dovrà comunicare al Fornitore qualsiasi atto di pignoramento, sequestro o altro provvedimento richiesto da parte di un terzo su Prodotti il cui corrispettivo non sia ancora stato integralmente pagato dal Cliente. Tale comunicazione dovrà avvenire in tempo utile perché il Fornitore possa far valere nei confronti del terzo i propri diritti, ferma restando la responsabilità del Cliente nei confronti del Fornitore qualora l'azione del terzo ne pregiudichi i diritti. In caso di procedura concorsuale, il Cliente dovrà permettere al Fornitore di riprendere possesso dei propri Prodotti senza preavviso ed autorizzare il Fornitore ad accedere ai suoi locali, restando a carico del Cliente le spese connesse al ritiro dei Prodotti.

Il Cliente è tenuto a comunicare al Fornitore ogni rilevante cambiamento della propria compagine sociale o della propria organizzazione gestionale- amministrativa o la intervenuta sottoscrizione di cessione di azienda o ramo della stessa, quando tale evento riguardi le forniture dei Prodotti e/o dei Servizi. Il Fornitore, valutata tale informazione, potrà eventualmente comunicare al Cliente la propria volontà di recedere dal contratto. In tal caso, il Fornitore potrà comunque trattenerne, in conto sul maggior dovuto, gli anticipi o quanto sino a tal momento incassato.

13.4) Crediti del Cliente

Il Cliente non potrà per nessuna ragione o titolo emettere, senza il consenso del Fornitore, note di addebito o fatture per crediti di sua competenza o comunque addebitare al Fornitore importi dei quali quest'ultimo non si sia, espressamente e per iscritto, riconosciuto debitore.

Il Cliente non potrà, salvo autorizzazione scritta, compensare o trattenerne somme dovute al Fornitore. In ipotesi di sussistenza di crediti a favore del Cliente, il Fornitore è espressamente autorizzato a portare tali somme in compensazione con quanto dovutogli in forza delle forniture effettuate o da effettuarsi.

13) Payments

13.1) Terms of Payment

Payment for supplies shall be made, regardless of any disputes, at the times and in the ways agreed between the Parties, without prejudice to the applicability of the provisions of Legislative Decree 9.10.2002 no. 231 unless expressly derogated from in writing. Unless otherwise agreed between the Parties, the Supplier shall not be obliged to grant any discount in the event of advance payment for Products and/or Services.

13.2) Late Payments

Without prejudice to Article 14.1 above, in the event of non-payment of the Products and/or Services within the terms agreed between the Parties from time to time, the Supplier shall be entitled to default interest at the rate provided for in Article 5 of Legislative Decree No. 231/2002. In the event of late payment, the Supplier shall at any time be authorised to issue an invoice bearing the amounts accrued in the meantime by way of interest and expenses. The Customer shall immediately pay the amount brought by the said invoice. In the event that an invoice for interest and expenses is issued, the Supplier may, at its sole , set off all payments subsequently made by the Customer against the balance of the aforesaid invoice for interest and expenses and, only for the remainder, against payment for the Products and/or Services provided.

If the Customer's breach is repeated or serious, the Supplier may, at its own discretion, suspend the dispatch of the Products or the performance of the Services and/or refuse the request for further deliveries and/or declare the contract legally terminated.

13.3) Changes in the Client's financial or social situation

In the event that the Customer is declared bankrupt or otherwise subject to any insolvency proceedings (composition, receivership, bankruptcy, compulsory liquidation, extraordinary administration), the Supplier may suspend further supplies and/or exercise the right to withdraw from the contract.

The Customer shall notify the Supplier of any attachment, seizure or other measure sought by a third party in respect of Products for which the Customer has not yet paid in full. Such notice shall be given in sufficient time to enable the Supplier to assert its rights against the third party, without prejudice to the Customer's liability towards the Supplier if the third party's action adversely affects its rights. In the event of insolvency proceedings, the Customer shall allow the Supplier to take possession of its Products without notice and authorise the Supplier to enter its premises, with the Customer bearing the costs of collecting the Products.

The Customer is obliged to inform the Supplier of any significant change in its corporate structure or its management-administrative organisation, or of the sale of a company or branch thereof, when this event concerns the supply of Products and/or Services. Having assessed this information, the Supplier may, if necessary, notify the Customer of its wish to

withdraw from the contract. In this case, the Supplier may in any case retain, on account of the higher amount due, the advances or whatever has been collected up to that time.

13.4) Customer Credits

The Customer may not, for any reason or title whatsoever, issue debit notes or invoices for accounts receivable without the consent of the Supplier, or otherwise debit the Supplier with amounts for which latter has not, expressly and in writing, acknowledged himself to be the debtor.

The Customer may not, unless authorised in writing, offset or withhold sums due to the Supplier. In the event that there are claims in favour of the Customer, the Supplier is expressly authorised to set off such sums against what is due to it by virtue of deliveries made or to be made.

14) Responsabilità

14.1) Definizione della responsabilità del Fornitore

Il Fornitore sarà esclusivamente responsabile della corretta fornitura dei Prodotti e/o dei Servizi, che dovranno avere le caratteristiche concordate. Nessuna altra responsabilità potrà essere attribuita al Fornitore.

Il Fornitore dovrà inoltre organizzare ed effettuare la fornitura nel rispetto delle normative vigenti in materia nello stato in cui ha sede il Fornitore medesimo.

Fatto salvo quanto previsto dal contratto, il Fornitore non potrà essere responsabile per i difetti dei

Prodotti quando questi siano imputabili a:

- a) materiali forniti dal Cliente o da terzi indicati dal Cliente;
- b) errori di progettazione o disegno quando dette attività siano realizzate dal Cliente o da terzi indicati dal Cliente;
- c) utilizzo di attrezzature indicate o consegnate dal Cliente o da terzi indicati dal Cliente;
- d) trattamenti o manipolazioni effettuati senza il consenso del Fornitore;
- e) errori di produzione quando il processo sia stato indicato e validato dal Cliente;
- f) utilizzo erroneo, non consentito, anomalo, atipico o particolare dei Prodotti;
- g) difetto di stoccaggio, trasporto, conservazione o movimentazione dei Prodotti;
- h) normale usura del Prodotto o deterioramento dello stesso imputabile ad eventi attribuibili al Cliente o a terzi;
- i) non rispetto delle raccomandazioni, indicazioni o suggerimenti del Fornitore in ordine alla manutenzione, conservazione o utilizzo dei Prodotti stesso.

14.2) Limiti di responsabilità

Fatti salvi i casi di dolo o colpa grave, la responsabilità del Fornitore per eventuali reclami, perdite o danni di qualsiasi tipo risultanti da vizi e/o difetti dei Prodotti e/o Servizi, campagne di richiamo dei Prodotti e/o Servizi, reclami da parte di terzi e/o comunque derivanti dall'esecuzione della fornitura, nonché per i danni cagionati a cose o personale o collaboratori del Cliente, non potrà eccedere un importo pari a 3 volte il valore del lotto o del servizio oggetto del reclamo.

È espressamente esclusa qualsiasi responsabilità per danni indiretti, da perdita di immagine, lucro cessante, mancato guadagno, perdite di esercizio, di profitti, fermo linea, o comunque quale conseguenza indiretta del difetto dei Prodotti e/o Servizi.

Il Fornitore non sarà, del pari, responsabile per i danni diretti o indiretti eventualmente subiti dal Cliente per l'utilizzo da parte dello stesso dei documenti tecnici, informazioni, dati dei Prodotti e/o Servizi, indicazione di caratteristiche tecniche o funzionali ecc., quando tale uso non sia stato preventivamente e specificamente autorizzato per iscritto. In nessun caso il Fornitore risponderà per mancanza di performance del Prodotto realizzato.

In ogni caso, nessuna responsabilità potrà essere imputata al Fornitore in relazione alla mancata idoneità del Prodotto a un particolare uso da parte del Cliente o, comunque, di soggetti terzi.

14) Liability

14.1) Definition of the Supplier's Responsibility

The Supplier shall be solely responsible for the correct supply of the Products and/or Services, which shall have the agreed characteristics. No other responsibility can be attributed to the Supplier.

The Supplier shall also organise and carry out the supply in accordance with the relevant regulations of the state in which the Supplier is based.

Without prejudice to the provisions of the contract, the Supplier shall not be liable for defects in the

Products when these are attributable to:

- a) materials supplied by the Customer or by third parties indicated by the Customer;
- b) design or drawing errors when such activities are carried out by the Customer or by third parties indicated by the Customer;
- c) use of equipment indicated or delivered by the Customer or by third parties indicated by the Customer;
- d) processing or manipulation carried out without the consent of the Supplier;
- e) production errors when the process has been indicated and validated by the Customer;
- f) erroneous, impermissible, abnormal, atypical or particular use of the Products;
- g) defective storage, transport, preservation or handling of the Products;
- h) normal wear and tear of the Product or deterioration thereof attributable to events attributable to the Customer or third parties;
- i) non-compliance with the Supplier's recommendations, directions or suggestions as to the maintenance, storage or use of the Products.

14.2) Limits of Liability

Without prejudice to cases of wilful misconduct or gross negligence, the Supplier's liability for any claims, losses or damages of any kind resulting from flaws and/or defects in the Products and/or Services, recall campaigns for the Products and/or Services, claims by third parties and/or otherwise arising from the performance of the supply, as well as for damages caused to property or personnel or collaborators of the Customer, shall not

Condizioni generali di vendita

General Terms and Conditions of Sale

exceed an amount equal to three times the value of the lot or service that is the subject of the claim.

Any liability for indirect damage, loss of image, loss of profit, loss of business, loss of profit, downtime, or otherwise as an indirect consequence of the defect in the Products and/or Services is expressly excluded.

Similarly, the Supplier shall not be liable for any direct or indirect damage that the Customer may suffer as a result of the Customer's use of technical documents, information, Product and/or Service data, indication of technical or functional characteristics, etc., when such use has not been specifically authorised in advance in writing. In no case shall the Supplier be liable for lack of performance of the Product manufactured.

In any case, no liability can be imputed to the Supplier in connection with the unsuitability of the Product for a particular use by the Customer or, in any case, by third parties.

15) Cause di forza maggiore

Il Fornitore potrà sospendere i propri obblighi di fornitura e comunque gli impegni contrattuali con il Cliente in ogni caso di Forza Maggiore.

Qualora il Fornitore intenda avvalersi di detta facoltà dovrà tempestivamente informare per iscritto il Cliente indicando la causa di Forza Maggiore invocata e, se possibile, la durata della prevista sospensione degli obblighi contrattuali assunti.

Se la causa di sospensione dovesse protrarsi oltre 15 giorni lavorativi, il Cliente potrà, temporaneamente, reperire i Prodotti e/o i Servizi di sua necessità da altro Fornitore fermo l'impegno per il Cliente, cessata la causa di Forza Maggiore, a riacquistare dal Fornitore i Prodotti e/o i Servizi.

Il Fornitore si impegna a comunicare per iscritto al Cliente la intervenuta cessazione della causa di Forza Maggiore, indicando anche la data delle prime consegne dei Prodotti e/o di ripresa nello svolgimento dei Servizi.

Se la causa di Forza Maggiore dovesse protrarsi per oltre 120 giorni, Fornitore e Cliente si incontreranno per valutare la possibilità di ritenere risolto il contratto di fornitura stipulato. In ogni caso il Cliente dovrà ritirare e pagare tutti i Prodotti a magazzino del Fornitore, il costo dei semilavorati e delle materie prime speciali non diversamente utilizzabili.

Il Cliente dovrà tempestivamente informare il Fornitore di ogni fatto che possa essere considerato Forza Maggiore e che possa rendere difficoltosa la consegna o il ritiro del Prodotto. In tal caso il Cliente dovrà anche indicare al Fornitore secondo quali modalità il Prodotto potrà essere consegnato, eventualmente anche in luogo diverso da quello concordato, facendosi carico, in detta ipotesi, del maggior costo che il Fornitore indicherà, ponendo in essere, comunque, ogni idonea misura per poter prelevare o stoccare il Prodotto realizzato dal Fornitore in modo da rendere il meno oneroso possibile il disagio per il Fornitore.

In nessun caso il Cliente potrà invocare la Forza Maggiore per sospendere i pagamenti delle forniture.

15) Force majeure

The Supplier may suspend its supply obligations and in any case its contractual commitments with the Customer in any case of Force Majeure.

If the Supplier intends to avail itself of this right, it shall promptly inform the Customer in writing, stating the Force Majeure cause invoked and, if possible, the duration of the intended suspension of the contractual obligations undertaken.

If the of suspension should continue for more than 15 working days, the Customer may, temporarily, procure the Products and/or Services it needs from another Supplier without prejudice to the Customer's obligation, once the Force Majeure ceases, to repurchase the Products and/or Services from the Supplier.

The Supplier undertakes to notify the Customer in writing of the termination of the Force Majeure, also indicating the date of the first deliveries of Products and/or resumption of the performance of Services.

Should the Force Majeure cause continue for more than 120 days, the Supplier and the Customer shall meet to consider the possibility of considering the supply contract terminated. In any case, the Customer shall take back and pay for all Products in the Supplier's warehouse, the cost of semi-finished products and special raw materials that cannot otherwise be used.

The Customer shall promptly inform the Supplier of any fact that may be considered Force Majeure and that may make delivery or collection of the Product difficult. In this case, the Customer shall also indicate to the Supplier how the Product can be delivered, possibly even in a different place from the one agreed, bearing, in this case, the additional cost that the Supplier shall indicate, taking all appropriate measures to be able to collect or store the Product made by the Supplier in such a way as to make the inconvenience for the Supplier as onerous as possible.

Under no circumstances may the Customer invoke Force Majeure to suspend payments for supplies.

16) Assenza Di Esclusiva

Né le presenti condizioni generali, né i singoli accordi verbali o scritti, attuali o futuri, tra il Fornitore e il Cliente potranno essere intesi nel senso di costituire una esclusiva a favore del Cliente.

Il Fornitore sarà libero di trattare con qualsiasi altro soggetto interessato all'acquisto dei Prodotti e/o Servizi.

16) Absence Of Exclusivity

Neither these general terms and conditions nor any individual verbal or written agreements, current or future, between the Supplier and the Customer may be construed as constituting exclusivity in favour of the Customer.

The Supplier shall be free to deal with any other party interested in purchasing the Products and/or Services.

17) Principi Comportamentali

Il Cliente si impegna, in proprio ed ai sensi dell'art. 1381 c.c. per i propri dipendenti, consulenti, collaboratori, ad aderire ai principi etico-comportamentali che il Fornitore ha enunciato nel proprio Codice Etico e nel Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/2001, ove adottati, pubblicati sul proprio sito internet, di cui dichiara di aver preso visione e che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente documento.

Nel caso di violazione del Codice Etico da parte del Cliente, il Fornitore potrà risolvere unilateralmente il rapporto di fornitura in essere, con comunicazione scritta da inviarsi al Cliente entro 10 giorni dalla violazione o dalla relativa scoperta.

17) Behavioural Principles

The Customer undertakes, on its own behalf and pursuant to Article 1381 of the Italian Civil Code for its employees, consultants, and collaborators, to adhere to the ethical-behavioural principles that the Supplier has set out in its Code Ethics and in the Organisation, Management and Control Model pursuant to Legislative Decree 231/2001, where adopted, published on its website, which it declares it has read and which constitute an integral and substantial part of this document.

In the event of violation of the Code of Ethics by the Customer, the Supplier may unilaterally terminate the existing supply relationship by written notice to be sent to the Customer within 10 days of the violation or its discovery.

18) GDPR

Le Parti si impegnano reciprocamente a trattare i dati personali (ivi compresi quelli sensibili) di cui dovessero entrare in possesso nell'esecuzione del rapporto di fornitura nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs. n. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679.

18) GDPR

The Parties mutually undertake to process any personal data (including sensitive data) they may come into possession of in the performance of the supply relationship in compliance with the provisions of Legislative Decree No. 196/2003 and Regulation (EU) 2016/679.

19) Clausola di prevalenza

In caso di contrasto e/o difformità, anche interpretativa, tra il testo in lingua italiana ed il testo in lingua inglese delle presenti Condizioni Generali, prevarrà e si farà riferimento al testo in lingua italiana.

19) Prevalence clause

In the event of any conflict and/or discrepancy, even of interpretation, between the Italian language text and the English language text of these General Terms and Conditions, the Italian language text shall prevail and reference shall be made.

20) Nullità parziale e salvezza delle Condizioni Generali

L'eventuale nullità di una o più clausole non incide sulla validità delle Condizioni Generali nel loro complesso. Qualora un tribunale competente dichiarasse nulla una qualsiasi delle clausole delle presenti Condizioni Generali, tale dichiarazione non pregiudicherà le altre clausole del presente documento che continueranno ad essere valide.

20) Partial nullity and salvation of the General Terms and Conditions

The possible invalidity of one or more clauses does not affect the validity of the General Terms and Conditions as a whole. Should a competent court declare any of the clauses of these General Terms and Conditions null and void, such declaration shall not affect the other clauses herein, which shall continue to be valid.

21) Nullità parziale e salvezza delle Condizioni Generali

Le Condizioni Generali, i singoli contratti e, più in generale, tutte le forniture a qualsiasi titolo eseguite dal Fornitore in favore del Cliente sono disciplinate e regolate in ogni loro parte dalla legge italiana, con espressa esclusione dell'applicabilità della Convenzione di Vienna sulla vendita internazionale dei beni mobili del 1980.

Ogni controversia avente per oggetto la fornitura dei Prodotti e/o dei Servizi e, più in generale, l'interpretazione, l'esecuzione e/o la risoluzione delle Condizioni Generali, degli ordini e/o delle Conferme d'Ordine e/o dei singoli contratti di fornitura, sarà sempre e comunque, in via inderogabile, sottoposta alla giurisdizione italiana e sarà deferita, in via esclusiva, alla competenza del giudice del luogo in cui ha sede il Fornitore.

21) Applicable Law, Jurisdiction and Jurisdiction

The General Terms and Conditions, the individual contracts and, more generally, all supplies for any reason performed by the Supplier in favour of the Customer are governed and regulated in all their parts by Italian law, with the express exclusion of the applicability of the Vienna Convention on the International Sale of of 1980.

Any dispute concerning the supply of Products and/or Services and, more in general, the interpretation, execution and/or termination of the General Conditions, orders and/or Order Confirmations and/or individual supply contracts, shall always and in any case be subject Italian jurisdiction and shall be referred, on an exclusive basis, to the jurisdiction of the courts of the place where the Supplier is based.

Rivit Srl





Vuoi conoscerci
meglio? Vediamoci
sui social!
Want to know us
better? Let's meet
on social!



Youtube:
youtube.com/c/RivitFastenerstools



Facebook:
facebook.com/RivitFasteners



Instagram:
instagram.com/rivitfastenerstools



LinkedIn:
linkedin.com/company/rivit-s-r-l-

2025_03



Rivit srl

Via Marconi, 20 loc. Ponte Rizzoli
40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Italia
+39 051 4171111, rivit@rivit.it, www.rivit.it

a **FERVI GROUP** company

