

Udarna tipla ED

Čelik, pocinčano



Opis

Udarna tipla ED je namijenjeno za privremenu ugradnju ili privremeno pričvršćivanje strojeva. ED M12 D verzija sa pojačanom tjelom sidra je posebno dizajnirano za učvršćivanje baznih bušilica.

Primjena

Pričvršćivanje alata za obradu betona kao što su dijamantne bušilice i pile.

Osnovni materijal:

beton C20/25–C 50/60



Mehanička sidra velikih nosivosti

Udarna tipla ED



→ Čelik, pocinčano

→ Pogodan za dijamantne bušilice

Standardni alat za postavljanje

za udarnu tiplu ED



Opis	Ref. br.	Promjer provrta Ø x dubina mm	Navoj Ø x dužina mm	Sadržaj paketa kom.	Težina po paketu kg
ED M 12 x 50	05301101	15 x 50	M12 x 18	50	2,39
ED M 12 x 50 D	05317101	16 x 50	M12 x 18	50	2,81
ED M 16 x 65	05501101	20 x 65	M16 x 23	25	2,72

Opis	Ref. br.
E-SW 12 x 50	09300150
E-SW 16 x 65	09500150

Preporučeno opterećenje za udarnu tiplu ED.

Ukupni faktor sigurnosti prema ETAG 001 uključujući (γ_M i γ_F).

Opterećenje	Udarna tipla ED			
		M 12x50	M 12x50 D	M 16x65
		Nenapukli beton		
Preporučeno opterećenje, vlačna sila (Vijak 5.6 do 8.8)	C20/25 prep. N [kN]	7,1	7,1	10,5
Preporučeno opterećenje, poprečna sila (Vijak 5.6)	≥ C20/25 prep. V [kN]	9,0	9,0	16,8
Preporučeno opterećenje, poprečna sila (Vijak 5.8/8.8)	≥ C20/25 prep. V [kN]	12,0	12,0	18,0
Preporučeni moment savijanja (Vijak 5.6)	prep. M [Nm]	27,8	27,8	71,0
Preporučeni moment savijanja (Vijak 5.8)	prep. M [Nm]	37,1	37,1	94,9
Preporučeni moment savijanja (Vijak 8.8)	prep. M [Nm]	60,0	60,0	152,0
Razmak i udaljenost ruba				
Efektivna dubina sidrenja	h_{ef} [mm]	50	50	65
Karakteristični osni razmak	$s_{cr,N}$ [mm]	150	150	195
Karakteristična udaljenost ruba	$c_{cr,N}$ [mm]	75	75	97,5
Minimalan razmak	s_{min} [mm]	120	120	150
Minimalna udaljenost ruba	c_{min} [mm]	165	165	200
Minimalna debljina betonske ploče	h_{min} [mm]	130	130	160
Instalacijski parametri				
Promjer provrta	d_o [mm]	15	16	20
Promjer provrta pričvrstnog elementa	d_f [mm]	14	14	18
Dubina izbušenog provrta	h_o [mm]	50	50	65
Moment zatezanja	T_{inst} [Nm]	35	35	60
Minimalna dubina zavrtnja	L_{sd} [mm]	13	13	18
Maksimalna dubina zavrtnja	L_{th} [mm]	18	18	23

Instalacija

