

LIEBIG® Safety Bolt B



Odkazy

Čistící kartáče
 Vylukovací pumpička
 Opasek na nářadí
 Přilepové vrtáky SDS plus
 Montážní přípravek pro čepové kotvy
 Aku-vrtací kladivo
 Momentový klíč
 Nástrčný ořech

Oblast použití

- > Ocelové konstrukce
- > Stroje
- > Svodidla
- > Automobilové zvedáky
- > Zábradlí
- > Základové desky
- > Regálové systémy

Vlastnosti

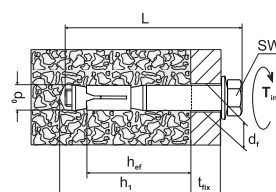
- > Kotva s čepem se závitem a maticí
- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Těžká kotva s dvojitým kuželem kontrolovaná momentem pro průvlačnou montáž
- > Pro velký třecí odpor vhodná pro velká zatížení. Válcová, široká rozpěrná zóna pouzdra po celé délce
- > S vyklenutými podložkami pro vizuální kontrolu montáže
- > Pro suchý interiér a pro exteriér po časově omezenou dobu

Certifikace



Podklady pro kotvení

- Posouzená pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin
- Také vhodná pro
- > přírodní kámen



Jmenovité hodnoty						Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25		Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25	
	Typ	d_t [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	$N_{Rk,S}$ [kN]	$V_{Rk,S}$ [kN]	$N_{Rk,S}$ [kN]
M6-10/45/5	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/15	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/5	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/15	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/65	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/100	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/5	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/15	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/65	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/100	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/5	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/15	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/65	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/100	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M16-25/100/5	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/15	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/65	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/100	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG B M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50		9 650 045 005	4061245005713
LIEBIG B M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50		9 650 045 015	4061245005706
LIEBIG B M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50		9 650 045 040	4061245005690
LIEBIG B M8-12/55/5	M8	85	12	70	5	25		9 652 055 005	4061245001098
LIEBIG B M8-12/55/15	M8	95	12	70	15	25		9 652 055 015	4061245001081
LIEBIG B M8-12/55/40	M8	120	12	70	40	25		9 652 055 040	4061245001074
LIEBIG B M8-12/55/65	M8	145	12	70	65	25		9 652 055 065	4061245001067
LIEBIG B M8-12/55/100	M8	180	12	70	100	25		9 652 055 100	4061245001050
LIEBIG B M10-15/70/5	M10	100	15	85	5	25		9 655 070 005	4061245000503
LIEBIG B M10-15/70/15	M10	110	15	85	15	25		9 655 070 015	4061245000497
LIEBIG B M10-15/70/40	M10	135	15	85	40	10		9 655 070 040	4061245000480
LIEBIG B M10-15/70/65	M10	160	15	85	65	10		9 655 070 065	4061245000473
LIEBIG B M10-15/70/100	M10	195	15	85	100	10		9 655 070 100	4061245000466
LIEBIG B M12-20/80/5	M12	120	20	100	5	10		9 650 080 005	4061245001593
LIEBIG B M12-20/80/15	M12	130	20	100	15	10		9 650 280 015	4061245001142
LIEBIG B M12-20/80/40	M12	155	20	100	40	10		9 650 080 040	4061245001562
LIEBIG B M12-20/80/65	M12	180	20	100	65	10		9 650 080 065	4061245001555
LIEBIG B M12-20/80/100	M12	215	20	100	100	10		9 650 080 100	4061245001548
LIEBIG B M16-25/100/5	M16	150	25	125	5	5		9 655 100 005	4061245000329
LIEBIG B M16-25/100/15	M16	160	25	125	15	5		9 655 100 015	4061245000312
LIEBIG B M16-25/100/40	M16	185	25	125	40	5		9 655 100 040	4061245000305
LIEBIG B M16-25/100/65	M16	210	25	125	65	5		9 655 100 065	4061245000299
LIEBIG B M16-25/100/100	M16	245	25	125	100	5		9 655 100 100	4061245000282