

LIEBIG® Safety Bolt SK



Oblast použití

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

Vlastnosti

- > Kotva se šroubem se zápusťnou hlavou
- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Těžká kotva s dvojitým kuzelem kontrolovaná momentem pro průvlačnou montáž
- > Pro velký třecí odpor vhodná pro velká zatížení
- > Válcová, široká rozpěrná zóna pouzdra po celé délce
- > Pro suché vnitřní prostory

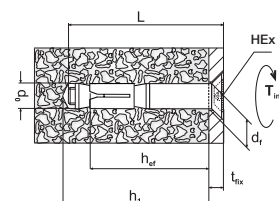
Certifikace



Podklady pro kotvení

Posouzená pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin



Odkazy

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

| Jmenovité hodnoty | | | | | | Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25 | | Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25 | |
|-------------------|-----|---------------|-------------|---------------|------------------|--|-------------------|---|-------------------|
| | Typ | d_i [mm] | HEx [mm] | d_o [mm] | h_{ef} [mm] | T_{inst} [Nm] | N_{Rec} [kN] | V_{Rec} [kN] | N_{Rec} [kN] |
| M6-10/45/15 | 12 | 4 | 10 | 45 | 12 | 3,0 | 7,2 | 2,4 | 5,2 |
| M6-10/45/40 | 12 | 4 | 10 | 45 | 12 | 3,0 | 7,2 | 2,4 | 5,2 |
| M8-12/55/15 | 14 | 5 | 12 | 55 | 20 | 4,8 | 9,8 | 3,6 | 7,0 |
| M8-12/55/40 | 14 | 5 | 12 | 55 | 20 | 4,8 | 9,8 | 3,6 | 7,0 |
| M10-15/70/15 | 17 | 6 | 15 | 70 | 60 | 9,5 | 22,3 | 7,6 | 20,1 |
| M10-15/70/40 | 17 | 6 | 15 | 70 | 60 | 9,5 | 22,3 | 7,6 | 20,1 |
| M12-20/80/15 | 21 | 8 | 20 | 80 | 90 | 17,1 | 34,3 | 12,3 | 24,5 |
| M12-20/80/40 | 21 | 8 | 20 | 80 | 90 | 17,1 | 34,3 | 12,3 | 24,5 |
| M16-25/100/15 | 26 | 10 | 25 | 100 | 190 | 24,0 | 48,0 | 17,1 | 34,3 |
| M16-25/100/40 | 26 | 10 | 25 | 100 | 190 | 24,0 | 48,0 | 17,1 | 34,3 |

| Označení výrobku | Jmenovitá velikost [mm] | L [mm] | d ₀ [mm] | h ₁ [mm] | t _{fix} [mm] | d _k [mm] | k [mm] | HEx [mm] | Balení [ks] | Cena/100 [Kč] | Číslo výrobku | EAN |
|-------------------------|-------------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| LIEBIG SK M6-10/45/15 | M6 | 70 | 10 | 60 | 15 | 20 | 5,5 | 4 | 50 | | 9 650 045 415 | 4061245005591 |
| LIEBIG SK M6-10/45/40 | M6 | 95 | 10 | 60 | 40 | 20 | 5,5 | 4 | 50 | | 9 650 045 440 | 4061245005584 |
| LIEBIG SK M8-12/55/15 | M8 | 85 | 12 | 70 | 15 | 20 | 6,5 | 5 | 25 | | 9 652 055 415 | 4061245000947 |
| LIEBIG SK M8-12/55/40 | M8 | 110 | 12 | 70 | 40 | 24 | 6,5 | 5 | 25 | | 9 652 055 440 | 4061245000930 |
| LIEBIG SK M10-15/70/15 | M10 | 100 | 15 | 85 | 15 | 27 | 7 | 6 | 25 | | 9 655 070 415 | 4061245000367 |
| LIEBIG SK M10-15/70/40 | M10 | 120 | 15 | 85 | 40 | 27 | 7 | 6 | 25 | | 9 655 070 440 | 4061245000350 |
| LIEBIG SK M12-20/80/15 | M12 | 110 | 20 | 100 | 15 | 33 | 8 | 8 | 10 | | 9 650 080 415 | 4061245001425 |
| LIEBIG SK M12-20/80/40 | M12 | 135 | 20 | 100 | 40 | 33 | 8 | 8 | 10 | | 9 650 080 440 | 4061245001418 |
| LIEBIG SK M16-25/100/15 | M16 | 135 | 25 | 125 | 15 | 50 | 14 | 10 | 5 | | 9 655 100 415 | 4061245000213 |
| LIEBIG SK M16-25/100/40 | M16 | 160 | 25 | 125 | 40 | 50 | 14 | 10 | 5 | | 9 655 100 440 | 4061245000206 |