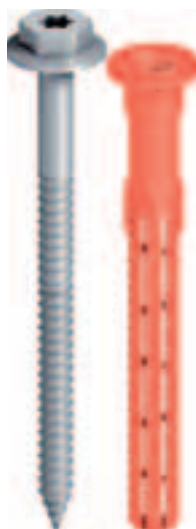


EJOT® univerzální hmoždinka SDF-KB-10H



Odkazy

Čistící kartáče
 Vyfukovací pumpička
 Opasek na nářadí
 Antikorozní sprej
 Vrtáky SDS plus
 Ořech se stopkou
 Bit Torx

Oblast použití

- > Kotvení kovových fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020
- > Vhodná pro upevnění závěsných skříněk, obkladů a kovových úhelníků
- > Pro kotvení do vnější betonové vrstvy vrstvených dílců

Vlastnosti

- > Šestihranná hlava s vylisovanou podložkou
- > Posouzená pro všechny běžné stavební materiály
- > Spolehlivé kotvení v problematických stavebních materiálech díky optimalizované rozpěrné části
- > Spolehlivé kotvení díky radiálnímu rozepření
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

Upozornění

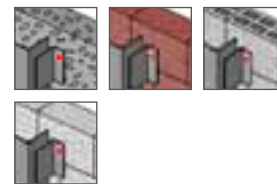
Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-10/0305. Bližší údaje ke jmenovitým hodnotám a zatížením naleznete v posouzení. Vrtání do děrovaných a dutinových materiálů a do pórobetonu bez přiklepu.

Charakteristická zatížení

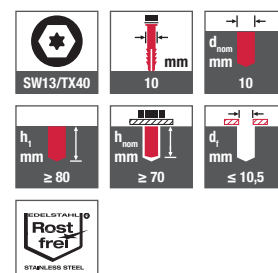
zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu C12/15

| | |
|--|----------|
| rozsah teplot 30 °C / 50 °C | 4,50 kN |
| rozsah teplot 50 °C / 80 °C | 4,00 kN |
| plné cihly Mz 20-1,8, NF | 4,00 kN |
| vápenopískové tvárnice KS 36, NF | 4,50 kN |
| vápenopískové tvárnice KS 20, 8 DF | 4,50 kN |
| plné bloky z lehčeného betonu V6, 2 DF | 2,00 kN |
| děrované cihly HLz 12-0,9, NF | 2,00 kN |
| vápenopískové děrované tvárnice 12, 4 DF | 2,50 kN |
| děrované bloky z lehčeného betonu 10, 12 DF | 1,20 kN |
| smyková zatížení $V_{Rk,S}$ | |
| hmoždinka s ocelovým šroubem | 9,35 kN |
| hmoždinka s nerezovým šroubem A4 | 10,91 kN |
| ohybový moment $M_{Rk,S}$ | |
| hmoždinka s ocelovým šroubem | 17,67 Nm |
| hmoždinka s nerezovým šroubem A4 | 20,62 Nm |
| pevnost v tlaku pórobetonu [N/mm ²] 30 – 50 °C | |
| pórobeton 4 | 1,5 kN |
| pórobeton 5 | 2,0 kN |
| pórobeton 6 | 2,5 kN |
| pórobeton 7 | 2,5 kN |
| dílčí součinitel bezpečnosti γ_{MAAC} | 2,0 |

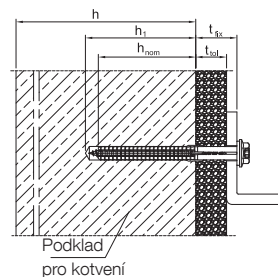
Použití



Technické údaje



Certifikace



| Označení výrobku | Délka [mm] | Průměr [mm] | Upevňovaná tloušťka $t_{ix} \leq$ [mm] | Balení [ks] | Cena/100 [Kč] | Číslo výrobku | EAN |
|--|------------|-------------|--|-------------|---------------|---------------|---------------|
| hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V) | | | | | | | |
| SDF-KB-10Hx80-V | 80 | 10 | 10 | 100 | | 8 513 080 420 | 4061245019642 |
| SDF-KB-10Hx100-V | 100 | 10 | 30 | 50 | | 8 513 100 420 | 4061245019611 |
| SDF-KB-10Hx120-V | 120 | 10 | 50 | 50 | | 8 513 120 420 | 4061245019581 |
| SDF-KB-10Hx140-V | 140 | 10 | 70 | 50 | | 8 513 140 420 | 4061245019567 |
| SDF-KB-10Hx160-V | 160 | 10 | 90 | 50 | | 8 513 160 420 | 4061245019543 |
| SDF-KB-10Hx180-V | 180 | 10 | 110 | 50 | | 8 513 180 420 | 4061245019529 |
| SDF-KB-10Hx200-V | 200 | 10 | 130 | 50 | | 8 513 200 420 | 4061245019505 |
| SDF-KB-10Hx220-V | 220 | 10 | 150 | 50 | | 8 513 220 420 | 4061245019482 |
| hmoždinky se šrouby z nerezavějící oceli A4 (E) | | | | | | | |
| SDF-KB-10Hx80-E | 80 | 10 | 10 | 100 | | 8 513 080 620 | 4061245019635 |
| SDF-KB-10Hx100-E | 100 | 10 | 30 | 50 | | 8 513 100 620 | 4061245019604 |
| SDF-KB-10Hx120-E | 120 | 10 | 50 | 50 | | 8 513 120 620 | 4061245019574 |
| SDF-KB-10Hx140-E | 140 | 10 | 70 | 50 | | 8 513 140 620 | 4061245019550 |
| SDF-KB-10Hx160-E | 160 | 10 | 90 | 50 | | 8 513 160 620 | 4061245019536 |
| SDF-KB-10Hx180-E | 180 | 10 | 110 | 50 | | 8 513 180 620 | 4061245019512 |
| SDF-KB-10Hx200-E | 200 | 10 | 130 | 50 | | 8 513 200 620 | 4061245019499 |
| SDF-KB-10Hx220-E | 220 | 10 | 150 | 50 | | 8 513 220 620 | 4061245019475 |
| Upozornění: Hmoždinky z nerezavějící oceli na objednávku | | | | | | | |