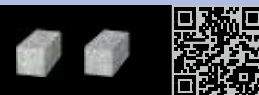


m2f Průchozí kotva, žárově pozinkovaná



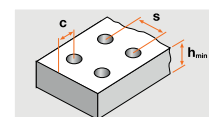
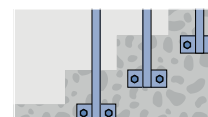
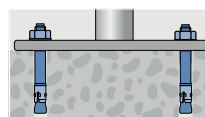
Charakteristiky

- Vyšší zatížení, vyšší bezpečnost
- Vylepšená konstrukce klípu; Pro vysoké hodnoty zatížení a optimální expanzi
- Řízená expanze
- Malé osové a okrajové vzdálenosti
- Nejvyšší zatížení ve střihu a ohybu pro bezpečnější předsazenou montáž
- Označení hloubky osazení pro správnou montáž
- Jednodušší osazení v důsledku nízké odolnosti vůči nárazům
- Rychlé dosažení kroutícího momentu
- Žárově pozinkováno > 40µm
- Předsazená a průchozí montáž
- Vnitřní a venkovní aplikace



Příklady použití

kabelové lávky, zábradlí, ocelové konstrukce, stroje, vysoké regály, profily

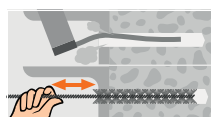
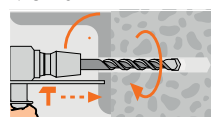


Technické údaje

	Beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Beton C20/25, namáhání střihem (kN)	Ohybový moment (Nm)	Min. osové vzdálenost ukotvení / při vzdálenosti od okraje mm s_{min}/c	Min. vzdálenost od okraje / při osové vzdálenosti ukotvení mm c_{min}/s	Min. tloušťka stavebního materiálu h_{min}	Utahovací moment (Nm) T_{max}	Velikost klíče SW
M6	3.6	2.1	5.7	40/70	40/80	100	5	10
M8	5.7	6.1	14.9	45/45	45/45	100	15	13
M10	7.6	10.1	31.9	50/50	50/50	120	30	17
M12	9.5	13.7	52.3	75/80	75/80	140	50	19
M16	11.9	15.7	118.6	100/190	130/190	160	100	24
M20	19.8	24.3	231.5	200/400	300/350	200	200	30

Parciální bezpečnostní faktory odolnosti udané v osvědčení m2 pro pozinkovaný materiál a též parciální bezpečnostní faktor o účinnosti $\gamma_F = 1.4$ jsou zohledněny / Uvedené technické údaje jsou platné pouze pro jedno upnutí bez ohledu na okraje a kotvení vzdálenosti / Platí pouze pro usazovací hloubky dle osvědčení / 1 kN = 100 kg

Montáž



m2f Průchozí kotva s podložkou DIN 125A,
 žárově zinkovaná


Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{\text{vrták}} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Hloubka vyrtaného otvoru mm h_0	Využitelná délka mm f_{u}	Minimální hloubka usazení mm h_{u}	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
3400605	6	50	50	5	30	100 [21]	900 [22]	54000
3400606	6	65	60	10	40	100 [21]	900 [22]	54000
3400805	8	50	45	5	27	100 [21]	900 [22]	54000
3400806	8	60	50	10	30	100 [21]	900 [22]	54000
3400808	8	80	65	10	50	100 [41]	300 [12]	18000
3400809	8	95	65	25	50	100 [51]	300 [22]	18000
3400811	8	115	65	45	50	100 [51]	300 [22]	18000
3401006	10	60	55	5	33	100 [41]	300 [12]	18000
3401007	10	70	60	10	35	100 [51]	300 [22]	18000
3401009	10	95	80	15	58	100 [51]	300 [22]	18000
3401011	10	110	80	30	58	50 [51]	150 [22]	9000
3401012	10	125	80	45	58	50 [51]	150 [22]	9000
3401014	10	140	80	60	58	50 [51]	150 [22]	9000
3401016	10	160	80	80	58	50 [51]	150 [22]	9000
3401018	10	180	80	100	58	25 [51]	75 [22]	4500
3401208	12	80	70	5	49	50 [41]	150 [12]	9000
3401211	12	110	90	15	68	50 [51]	150 [12]	9000
3401212	12	125	90	30	68	50 [51]	150 [12]	9000
3401214	12	145	90	50	68	25 [41]	75 [12]	4500
3401216	12	165	90	70	68	50 [51]	150 [12]	9000
3401218	12	185	90	90	68	50 [51]	150 [12]	9000
3401609	16	90	80	5	50	25 [51]	75 [12]	3600
3401611	16	115	100	10	70	25 [51]	75 [12]	3600
3401613	16	130	110	15	80	25 [51]	75 [12]	3600
3401614	16	145	110	30	80	25 [51]	75 [12]	3600
3401616	16	160	110	45	80	25 [51]	75 [12]	3600
3402016	20	160	130	30	100	20 [51]	60 [12]	2880