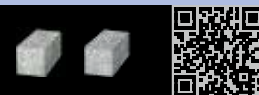


m2r Průchozí kotva, nerezová ocel A4/316



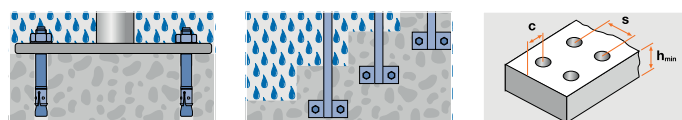
Charakteristiky

- Evropské technické osvědčení (ETA) Varianta 7 pro neporušený beton
- Vyšší zatížení, vyšší bezpečnost
- Vylepšená konstrukce klipu; Pro vysoké hodnoty zatížení a optimální expanzi
- Řízená expanze
- Nejvyšší zatížení ve střihu a ohybu pro bezpečnější předsazenou montáž
- Označení hloubky osazení pro správnou montáž
- Jednodušší osazení v důsledku nízké odolnosti vůči nárazům
- Nerezová ocel A4/316
- Předsazená a průchozí montáž
- Vnitřní a venkovní aplikace



Příklady použití

fasády, 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. osová vzdálenost ukotvení / při vzdálenosti od okraje s_{min}/c	Min. vzdálenost od okraje / při osové vzdálenosti ukotvení c_{min}/s	Min. tloušťka stavebního materiálu h_{min}	Uťahovací moment (Nm) T_{test}	Velikost klíče SW
M6	3,6	3,8	6,4	40/70	40/80	100	6,5	10
M8	5,7	7,0	16,1	45/45	45/45	100	15	13
M10	7,6	11,2	32,2	55/55	55/55	120	30	17
M12	11,9	16,1	56,4	75/75	75/75	140	50	19
M16	14,3	30,1	142,8	100/190	130/190	160	140	24

Parciální bezpečnostní faktory odolnosti a též dílčí bezpečnostní faktor o účinnosti $\gamma_F = 1.4$ jsou zohledněny / Uvedené technické údaje jsou platné pouze pro jedno upevnění bez ohledu na okraje a kotevní vzdálenosti / Platí pouze pro usazovací hloubky dle osvědčení / 1 kN = 100 kg

Montáž



m2r Průchozí kotva s podložkou DIN 125A,
nerezová ocel A4/316

Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{\text{vrták}} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Hloubka vyvrtaného otvoru mm h_0	Využitelná délka mm f_{u}	Minimální hloubka usazení mm h_{u}	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
¹⁾ 3300605	6	50	50	5	30	100 [21]	900 [22]	54000
3300606	6	65	60	10	40	100 [21]	900 [22]	54000
¹⁾ 3300805	8	50	45	5	27	100 [21]	900 [22]	54000
¹⁾ 3300806	8	60	50	10	30	100 [21]	900 [22]	54000
3300808	8	80	65	10	50	100 [41]	300 [12]	18000
3300885	8	85	65	15	50	100 [41]	300 [12]	18000
3300809	8	95	65	25	50	100 [51]	300 [22]	18000
3300811	8	115	65	45	50	100 [51]	300 [22]	18000
¹⁾ 3301006	10	60	55	5	33	100 [41]	300 [12]	18000
¹⁾ 3301007	10	70	60	10	35	100 [51]	300 [22]	18000
3301009	10	95	80	15	58	100 [51]	300 [22]	18000
3301011	10	110	80	30	58	50 [51]	150 [22]	9000
3301012	10	125	80	45	58	50 [51]	150 [22]	9000
3301014	10	140	80	60	58	50 [51]	150 [22]	9000
3301016	10	160	80	80	58	50 [51]	150 [22]	9000
3301018	10	180	80	100	58	25 [51]	75 [22]	4500
¹⁾ 3301208	12	80	70	5	49	50 [41]	150 [12]	9000
3301211	12	110	90	15	68	50 [51]	150 [22]	9000
3301212	12	125	90	30	68	50 [51]	150 [22]	9000
3301214	12	145	90	50	68	25 [41]	75 [22]	4500
3301216	12	165	90	70	68	50 [51]	150 [22]	9000
3301218	12	185	90	90	68	50 [51]	150 [22]	9000
¹⁾ 3301611	16	115	100	10	70	25 [51]	75 [22]	3600
3301613	16	130	110	15	80	25 [51]	75 [22]	3600
3301614	16	145	110	30	80	25 [51]	75 [22]	3600
3301616	16	160	110	45	80	25 [51]	75 [22]	3600
3301618	16	180	110	65	80	25 [51]	75 [22]	3600

¹⁾ Není součástí osvědčení**m2r-C** Průchozí kotva s velkou podložkou
DIN 9021, nerezová ocel A4/316

Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{\text{vrták}} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Hloubka vyvrtaného otvoru mm h_0	Využitelná délka mm f_{u}	Minimální hloubka usazení mm h_{u}	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
¹⁾ 3310606	6	65	60	10	40	100 [41]	300 [12]	18000
¹⁾ 3310806	8	60	50	10	30	100 [41]	300 [12]	18000
¹⁾ 3310808	8	80	65	10	50	100 [51]	300 [22]	18000
¹⁾ 3311007	10	70	60	10	35	100 [51]	300 [22]	18000
¹⁾ 3311009	10	95	80	15	58	50 [51]	150 [22]	9000

¹⁾ Není součástí osvědčení