

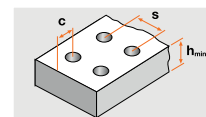
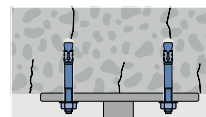
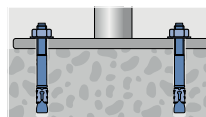


Charakteristiky

- Evropské technické osvědčení Varianta 1 pro neporušený a porušený beton
- Požární odolnost F 120 je součástí osvědčení
- Kotvy mohou být také použity při seismické aktivitě v síle kategorie C1 + C2
- Malé osové a okrajové vzdálenosti
- Větší stabilita
- 9 přídržovacích zoubků pro lepší přilnavost ve stavebním otvoru
- Tvrzené a kalené tělo kotvy se speciálně odolným pozinkováním 10µm ISO 4042, ≥ 1000 hod v solném roztoku zkouška ISO 9227
- Předřazená a průchozí montáž
- Aplikace uvnitř

Příklady použití

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

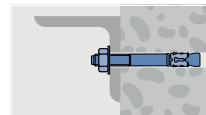
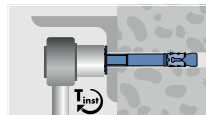
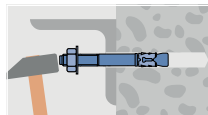
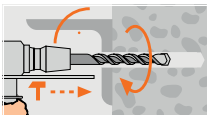


Technické údaje

	Neporušený beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Porušený beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Beton C20/25, stříhové zatížení (kN) $c \geq 10x_{ef}$	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}	Urhovací moment (Nm) T_{inst}	Velikost klíče SW
M8	4.3	2.9	6.1	16.2	50/65	50/75	100	20	13
M10	7.6	5.7	11.5	32	60/80	60/120	120	40	17
M12	9.5	7.6	16.1	56.2	70/90	70/150	150	60	19
M16	16.7	9.5	31.6	143	80/120	85/170	170	120	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 kotvení vzdálenosti / 1 kN \approx 100 kg

Montáž



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták \emptyset mm $d_{\text{max}} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Hloubka vyrtaného otvoru mm h_0	Využitelná délka mm t_{be}	Minimální hloubka usazení mm h_{st}	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
3600806	8	68	70	4	48	100 [31]	600 [22]	36000
3600807	8	75	70	10	48	100 [31]	300 [12]	18000
3600809	8	90	70	25	48	100 [31]	300 [22]	18000
3600811	8	115	70	50	48	100 [31]	300 [22]	18000
3600813	8	135	70	70	48	50 [41]	150 [12]	9000
3600816	8	165	70	100	48	50 [31]	150 [22]	9000
3601009	10	90	80	10	60	100 [31]	300 [22]	18000
3601010	10	105	80	25	60	50 [31]	150 [22]	9000
3601011	10	115	80	35	60	50 [31]	150 [22]	9000
3601013	10	135	80	55	60	50 [31]	150 [22]	9000
3601015	10	155	80	75	60	50 [31]	150 [22]	9000
3601018	10	185	80	105	60	25 [31]	75 [22]	4500
3601211	12	110	100	10	72	50 [31]	150 [22]	9000
3601212	12	120	100	20	72	50 [31]	150 [22]	9000
3601214	12	145	100	45	72	25 [41]	75 [12]	4500
3601217	12	170	100	70	72	50 [31]	150 [22]	9000
3601220	12	200	100	100	72	25 [31]	75 [22]	4500
3601613	16	130	115	10	86	25 [31]	75 [22]	3600
3601615	16	150	115	30	86	25 [31]	75 [22]	3600
3601618	16	185	115	60	86	25 [31]	75 [22]	3600
3601622	16	220	115	100	86	25 [31]	75 [22]	3600

m 1 t Průchozí kotva s podložkou DIN 125A

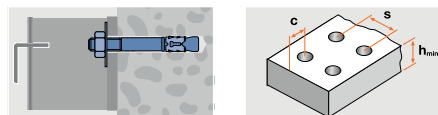



Charakteristiky

- Evropské technické osvědčení Varianta 1 pro neporušený a porušený beton
- Požární odolnost F 120 je součástí osvědčení
- Kotvy mohou být také použity při seismické aktivitě v síle kategorie C1 + C2
- Navrženo s velkoplošnou podložkou dle DIN 9021 pro upevnění s oválnými otvory
- Malé osové a okrajové vzdálenosti
- Větší stabilita
- 9 předřizovacích zoubků pro lepší přilnavost ve stavebním otvoru
- Tvrzené a kalené tělo kotvy se speciálně odolným pozinkováním 10 μ m ISO 4042, ≥ 1000 hod v solném roztoku zkouška ISO 9227
- Předřazená a průchozí montáž
- Aplikace uvnitř

Příklady použití

profily, konzoly

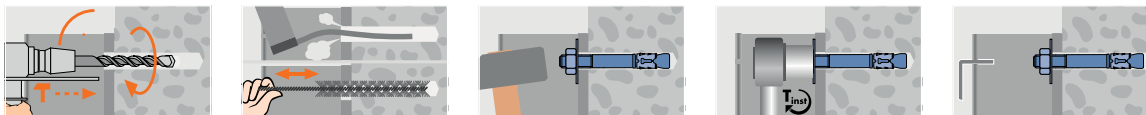


Technické údaje

	Neporušený beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Porušený beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Beton C20/25, stříhové zatížení (kN) $c \geq 10h_{ef}$	Ohybový moment (Nm)	Min. osová 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_{ref}	Velikost klíče SW
M8	4.3	2.9	6.1	16.2	50/65	50/75	100	20	13
M10	7.6	5.7	11.5	32	60/80	60/120	120	40	17

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 / 1 kN \approx 100 kg

Montáž



m1t-C Průchozí kotva s velkou podložkou DIN 9021



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták \emptyset mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Hloubka vyvrtaného otvoru mm h_0	Využitelná délka mm f_{in}	Minimální hloubka usazení mm h_{ref}	Balení [B]	Karton [K]	Množství na paletě
3610807	8	75	70	10	48	100 [51]	300 [22]	18000
3611009	10	90	80	10	60	50 [51]	150 [22]	9000

