

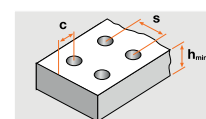
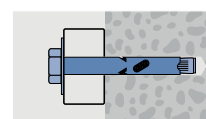
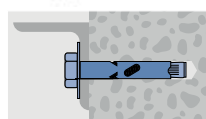


### Charakteristiky

- Malé osové a okrajové vzdálenosti
- Řízená expanze
- Galvanicky pozinkováno > 5 $\mu$ m
- Průchozí montáž
- Aplikace uvnitř

### Příklady použití

ocelové konstrukce, profily

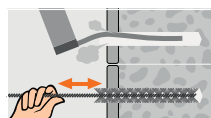
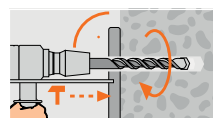


### Technické údaje

	Beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Beton C20/25, namáhání sříhem (kN)	Ohybový moment (Nm)	Požadovaná osová vzdálenost mm s	Požadovaná vzdálenost od okraje mm c	Min. tloušťka stavebního materiálu h <sub>min</sub>	Utahovací moment (Nm) T <sub>UT</sub>	Velikost utahovacího klíče MHA-S SW	Velikost utahovacího klíče MHA-B SW
M6	2	3.2	4.2	105	55	70	8	10	10
M8	3	3.5	5.3	120	60	80	15	13	13
M10	5	6.0	12.8	150	75	100	30	17	15
M12	7.5	8.5	25	225	115	150	40	-	19

Bezpečnostní faktor 3 / 1 kN  $\approx$  100 kg

### Montáž



**MHA-S** Plášťová kotva se šroubem

Katalogové číslo	Vrták Ø mm	Délka kotvy mm	Závít	Hloubka vyvrtného otvoru mm	Využitelná délka mm	Minimální hloubka usazení mm	Balení	Karton
	$d_0$	L	d	$h_0$	$t_{fix}$	$h_{uf}$	[FS]	[SK]
1590804	8	45	M6	55	5	35	50 [11]	600 [22]
1590806	8	60	M6	55	20	35	100 [21]	900 [22]
1591006	10	60	M8	60	15	40	50 [21]	450 [22]
1591008	10	80	M8	60	35	40	50 [31]	300 [22]
1591207	12	70	M10	70	15	50	50 [31]	300 [22]
1591210	12	100	M10	70	45	50	25 [21]	225 [22]

**MHA-B** Plášťová kotva se svorníkem a maticí

Katalogové číslo	Vrták Ø mm	Délka kotvy mm	Závít	Hloubka vyvrtného otvoru mm	Využitelná délka mm	Minimální hloubka usazení mm	Balení	Karton
	$d_0$	L	d	$h_0$	$t_{fix}$	$h_{uf}$	[FS]	[SK]
1580804	8	40	M6	50	5	30	100 [11]	1200 [22]
1580806	8	65	M6	55	25	35	50 [11]	600 [22]
1581005	10	50	M8	60	5	40	50 [11]	600 [22]
1581007	10	75	M8	60	30	40	50 [21]	450 [22]
1581009	10	95	M8	60	50	40	25 [11]	300 [22]
1581012	10	125	M8	60	80	40	25 [21]	225 [22]
1581014	10	145	M8	60	100	40	25 [31]	150 [22]
1581207	12	75	M10	70	15	50	25 [11]	300 [22]
1581210	12	100	M10	70	40	50	20 [11]	240 [22]
1581213	12	130	M10	70	70	50	20 [21]	180 [22]
1581215	12	150	M10	70	90	50	20 [31]	120 [22]
1581606	16	65	M12	70	5	50	20 [11]	240 [22]
1581611	16	110	M12	95	25	75	10 [11]	120 [22]
1581614	16	145	M12	95	60	75	20 [41]	60 [12]
1581617	16	170	M12	95	85	75	15 [41]	45 [12]