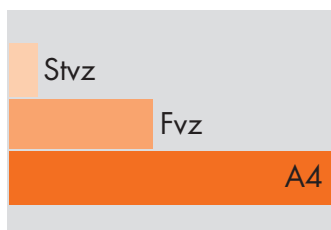


# Průchozí kotva m2



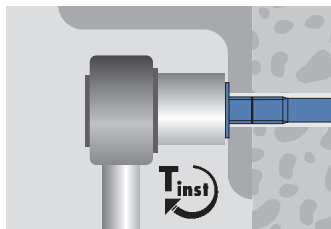
## ETA osvědčení

Evropské technické osvědčení (ETA) Varianta 7 pro neporušený beton



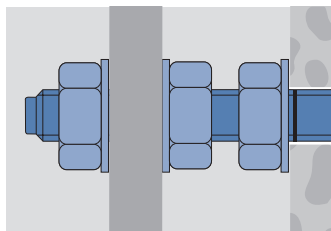
## Odolnost proti korozi

A4 = nerezová ocel A4/316  
Fvz = žárově pozinkováno > 40µm  
Stvz = pozinkováno > 5µm



## Bezpečná montáž

Dosažením předepsaných uťahovacích momentů při usazování.



## Distanční montáž

Dlouhý závit umožňuje předsaženou montáž.



## m2 Průchozí kotva

### Charakteristiky

- Evropské technické osvědčení (ETA) Varianta 7 pro neporušený beton
- Řízená expanze
- Galvanicky pozinkováno > 5µm
- Předsazená a průchozí montáž
- Aplikace uvnitř

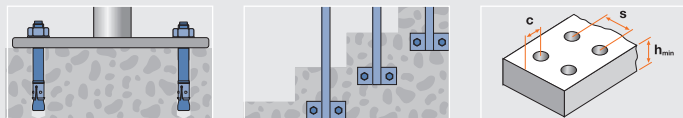


Option 7



### Příklady použití

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



### Technické údaje

	Beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Beton C20/25, namáhání stříhem (kN)	Ohybový moment (Nm)	Požadovaná osová vzdálenost mm	Požadovaná vzdálenost od okraje mm	Min. osová vzdálenost ukotvení / při vzdálenosti od okraje mm	Min. vzdálenost od okraje / při osové vzdálenosti ukotvení mm	Min. tloušťka stavebního materiálu	Utahovací moment (Nm)	Velikost klíče
				s	c	$s_{min}/c$	$c_{min}/s$	$h_{min}$	$T_{max}$	SW
M6	3.6	2.1	5.8	120	60	40/70	40/80	100	5	10
M8	5.7	3.9	14.3	150	75	50/90	50/100	100	15	13
M10	7.6	6.2	28.5	174	87	60/115	60/120	120	30	17
M12	8.3	8.4	46.8	204	102	75/150	100/150	140	50	19
M16	9.9	15.7	118.6	240	120	100/190	130/190	160	100	24
M20	16.5	24.5	231.5	300	150	200/400	300/350	200	200	30

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



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Využitelná délka mm	Minimální hloubka usazení mm	Balení	Karton	Množství na paletě
	$d_{nom} = d_0$	L	$h_0$	$t_{fix}$	$h_{ef}$	FS	SK	
<sup>1)</sup> 3200605	6	50	50	5	30	100 21	900 22	54000
3200606	6	65	60	10	40	100 21	900 22	54000
3200608	6	80	60	25	40	100 21	900 22	54000
<sup>1)</sup> 3200805	8	50	45	5	27	100 21	900 22	54000
<sup>1)</sup> 3200806	8	60	50	10	30	100 21	900 22	54000
3200808	8	80	65	10	50	100 41	300 12	18000
3200885	8	85	65	15	50	100 41	300 12	18000
3200809	8	95	65	25	50	100 51	300 22	18000
3200811	8	115	65	45	50	100 51	300 22	18000
3200816	8	165	65	95	50	50 51	150 22	9000
<sup>1)</sup> 3201006	10	60	55	5	33	100 41	300 12	18000
<sup>1)</sup> 3201007	10	70	60	10	35	100 51	300 22	18000
3201009	10	95	80	15	58	100 51	300 22	18000
3201011	10	110	80	30	58	50 51	150 22	9000
3201012	10	125	80	45	58	50 51	150 22	9000
3201014	10	140	80	60	58	50 51	150 22	9000
3201016	10	160	80	80	58	50 51	150 22	9000
3201018	10	180	80	100	58	25 51	75 22	4500
<sup>1)</sup> 3201208	12	80	70	5	49	50 41	150 12	9000
3201211	12	110	90	15	68	50 51	150 22	9000
3201212	12	125	90	30	68	50 51	150 22	9000
3201214	12	145	90	50	68	25 41	75 12	4500
3201216	12	165	90	70	68	50 51	150 22	9000
3201218	12	185	90	90	68	50 51	150 22	9000
<sup>1)</sup> 3201609	16	90	80	5	50	25 51	75 22	3600
<sup>1)</sup> 3201611	16	115	100	10	70	25 51	75 22	3600
3201613	16	130	110	15	80	25 51	75 22	3600
3201614	16	145	110	30	80	25 51	75 22	3600
3201616	16	160	110	45	80	25 51	75 22	3600
3201618	16	180	110	65	80	25 51	75 22	3600
<sup>1)</sup> 1452013	20	130	110	10	76	20 51	60 22	2880
1452016	20	160	130	30	100	20 51	60 22	2880

<sup>1)</sup> Není součástí osvědčení

Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Využitelná délka mm	Minimální hloubka usazení mm	Obsah boxu	Množství na paletě
	$d_{nom} = d_0$	L	$h_0$	$t_{fix}$	$h_{ef}$		
3200080	8	80	65	10	50	300	24000
3200095	10	95	80	15	58	150	12000
3200110	12	110	90	15	68	100	8000

### m2 Průchozí kotva s podložkou DIN 125A



### m2 Průchozí kotva s podložkou DIN 125A v mini-boxu, volně sypané



30 × 20 × 12.5 cm

