

# Plášťová kotva FSA

Lehká plášťová kotva.

## PŘEHLED



**FSA-S**  
plášťová kotva  
se šroubem

**FSA-B**  
plášťová kotva  
s maticí

### Vhodná pro:

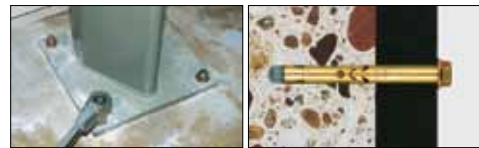
- beton C 15/20 až C 50/60
- přírodní kámen s hutnou strukturou

### Pro upevnění:

- lehkých ocelových konzol staticky namáhaných do 5 kN

## POPIS

- Lehká plášťová kotva pro průvlečnou montáž, třída pevnosti ocele **5.8**.



## MONTÁŽ

### Typ montáže

- Průvlečná montáž

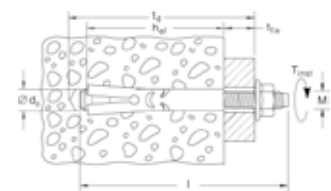
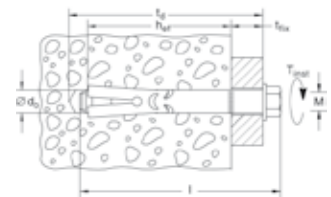
### Tip pro montáž

- Pouze pro použití v suchých interiéruzulh.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	Ø vrtáku		min. hloubka vyvrtané díry při průvleč. montáži	kotevní hloubka	délnka kotvy	max. užitečná délka	závit	velikost klíče	počet kusů v balení
		$d_0$ [mm]	$t_d$ [mm]							
<b>FSA-S se šroubem</b>										
FSA 8/15 S	68520	8	65	35	69	15	15	M 6	10	50
FSA 8/40 S	68521	8	90	35	94	40	40	M 6	10	50
FSA 8/65 S	68522	8	115	35	119	65	65	M 6	10	50
FSA 10/10 S	68523	10	65	40	70	10	10	M 8	13	20
FSA 10/35 S	68524	10	90	40	95	35	35	M 8	13	20
FSA 10/60 S	68525	10	115	40	120	60	60	M 8	13	20
FSA 12/10 S	68526	12	75	50	81	10	10	M 10	17	20
FSA 12/25 S	68527	12	90	50	96	25	25	M 10	17	20
FSA 12/50 S	68528	12	115	50	121	50	50	M 10	17	20
<b>FSA-B s maticí</b>										
FSA 8/15 B	68500	8	65	35	65	15	15	M 6	10	50
FSA 8/40 B	68501	8	90	35	90	40	40	M 6	10	50
FSA 8/65 B	68502	8	115	35	115	65	65	M 6	10	50
FSA 10/10 B	68503	10	65	40	69	10	10	M 8	13	20
FSA 10/35 B	68504	10	90	40	94	35	35	M 8	13	20
FSA 10/60 B	68505	10	115	40	119	60	60	M 8	13	20
FSA 12/10 B	68506	12	75	50	81	10	10	M 10	17	20
FSA 12/25 B	68507	12	90	50	96	25	25	M 10	17	20
FSA 12/50 B	68508	12	115	50	121	50	50	M 10	17	20
FSA 12/75 B	68509	12	140	50	146	75	75	M 10	17	20



## ZATÍŽENÍ

### Doporučená zatížení, parametry kotev a rozměry stavebních dílů.

typ kotvy/závit		FSA 8	FSA 10	FSA 12
Doporučená zat. v betonu B25 bez trhlin	[kN]	2,0	3,0	5,0
doporučený ohybový moment	[Nm]	5,2	12,9	25,7
osová vzdálenost	[cm]	7	8	10
okrajová vzdálenost	[cm]	5	6	6
minimální tloušťka stavebního dílu	[cm]	7	8	10
utahovací moment $T_{inst}$	[Nm]	10	25	40

Další hodnoty mezních a charakteristických zatížení je možné zjistit na technickém oddělení fischer: [technik@fischerwerke.cz](mailto:technik@fischerwerke.cz); tel.: 603 515 164; 739 587 040; 739 345 249.

## ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 22.