

# Trubková kotva FNH

Odolná proti hydrogenovému zkřehnutí díky povrchové úpravě Dacromet. Rychlé a jednoduché upevnění obkladů.

## PŘEHLED



**FNH trubková kotva  
povrchová úprava  
DACROMET**

### Vhodná pro:

- beton
- přírodní kámen s hutnou strukturou
- plné cihly
- plné vápenopískové cihly

### Pro upevnění:

- hraněného dříví
- konstrukcí ze dřeva a kovu
- kovových profilů

## POPIS

- Trubková kotva používaná pro upevnění lehkých zátěží do betonu a zdiva.
- Trubková kotva se zarazí dovnitř a celou svojí délkou se rozepře ve vyvrtané díře.
- Okrajový lem drží připevňovaný díl.

### Výhody/přínosy

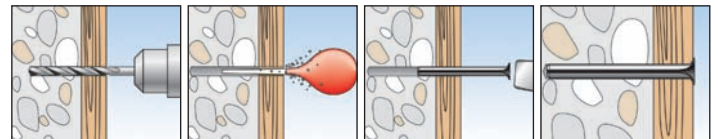
- Povrchová vrstva umožňuje rychlou a snadnou montáž.
- Odpružená ocel s povrchovou úpravou Dacromet brání hydrogenovému zkřehnutí a zaručuje zvýšenou ochranu proti korozi.
- Není zapotřebí žádné šrouby nebo hmoždinky.



## MONTÁŽ

### Typ montáže

- Průvlečná montáž

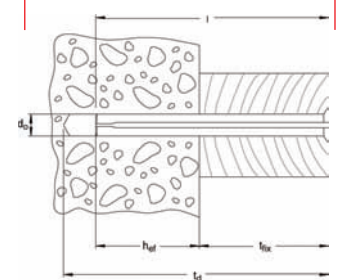


## TECHNICKÉ ÚDAJE



FNH trubková kotva

typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku		min. hloubka vyvrtané díry pro průvl. montáž	hloubka ukotvení	délka kotvy	max. užité délka	počet kusů v balení
			d <sub>0</sub> [mm]	t <sub>d</sub> [mm]					
FNH 5/50	50192	4	5	60	20	50	30	100	
FNH 6/30	19863	6	6	40	30	30	-	100	
FNH 6/40	50638	7	6	50	30	40	10	100	
FNH 6/50	77525	7	6	60	30	50	20	100	
FNH 6/60	19864	3	6	70	30	60	30	100	
FNH 6/80	19865	0	6	90	30	80	50	100	
FNH 8/70	19866	7	8	80	40	70	30	100	
FNH 8/90	19867	4	8	100	40	90	50	50	
FNH 8/110	19868	1	8	120	40	110	70	50	
FNH 8/130	19869	8	8	140	40	130	90	50	
FNH 8/150	19870	4	8	160	40	150	110	50	



## ZATÍŽENÍ

Garantovaná zatížení  $N_{rec}$  a Mezní zatížení při porušení (5% kv.)  $N_U$ .

Typ hmoždinky	FNH 5		FNH 6		FNH 8		
	$N_{rec}$	$N_U$	$N_{rec}$	$N_U$	$N_{rec}$	$N_U$	
podklad							
beton $\geq$ C12/15	[kN]	0.20	0.8	0.55	2.1	1.1	4.4

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

KOTEV A HMOŽDINEK  
viz str. 23 - 31.

### KOROZE

Vše o korozi a jak se jí vyvarovat  
viz str. 31 - 32.