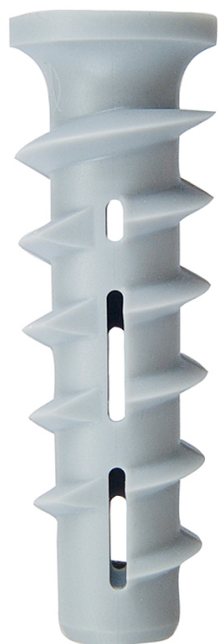


Univerzální plastová hmoždinka do pórobetonu

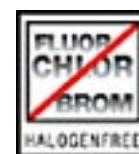


STAVEBNÍ MATERIÁLY

- Pórobeton
- Sádkartonové desky



SCHVÁLENÍ



VÝHODY

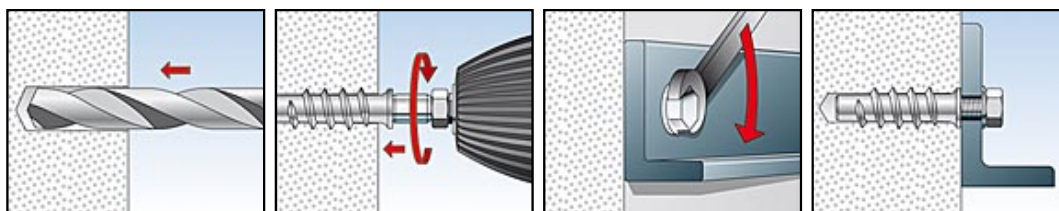
- Hmoždinka FTP K je vhodná jak pro vruty, tak i pro metrické šrouby a díky tomu umožňuje flexibilní výběr šroubů.
- Spirálový vnější závit se tvarově zařezává do měkkého pórobetonu a tím zajišťuje spolehlivé ukotvení.
- Pohodlnou a rychlou montáž bez velké námahy zajišťí montážní přípravek FTP EK.
- Hmoždinka díky svému tvaru vnáší do kotveního podkladu jen velmi malé napětí, což dovoluje malé osově a okrajové vzdálenosti předcházejí odlupování omítnutých povrchů.

APLIKACE

- Obrazy
- Osvětlení
- Nástěnné regály
- Zrcadlové skříně
- Poštovní schránky
- Štítky
- Pohybová čidla
- Příchytky na kabely a potrubí
- Distanční montáže

PRINCIP FUNKCE

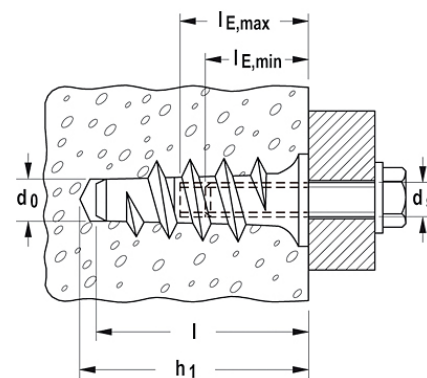
- Kotva FTP K je vhodná pro předsazenou montáž.
- Osazování FTP K se provádí montážním nástrojem FTP EK. Hmoždinka se při montáži zařezává do kotveního podkladu.
- Vhodná pro vruty a metrické šrouby s průměrem 4 až 10 mm.
- Při montáži pracujte s malým utahovacím momentem.



TECHNICKÉ INFORMACE



Hmoždinka pro pórobeton FTP K



Název výrobku	Kat.č.	Průměr vrtaného otvoru d_0 [mm]	Průměr vrtu d_s [mm]	Metrický šroub M
FTP K 4	078411	8 - (10)	4 - 4,5	M 4
FTP K 6	078412	8 - (10)	5 - 6	M 5 - 6
FTP K 8	078413	10 - (12)	7 - 8	M 8
FTP K 10	078414	12 - (14)	9 - 10	M 8 - 10

ZATÍŽENÍ

Hmoždinka do pórobetonu FTP K

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jednotlivé hmoždinky v pórobetonu

Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutu uvedeného průměru.

Typ			FTP K4	FTP K6	FTP K8	FTP K10
Průměr šroubu (metrický a do dřeva)	Ø	[mm]	4	5-6	8	8-10
Vzdálenost k okraji	c _{min}	[mm]	100	100	150	200
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}²⁾						
Pórobeton	PP2; PB2 (≥2,5 N/mm ²)	[kN]	0,15	0,20	0,30	0,40
Pórobeton	PP4; PB4 (≥5,0 N/mm ²)	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,50
Omítnutá zeď		[kN]	-	-	0,29	0,54

¹⁾ Součinitel bezpečnosti 5.

²⁾ Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.