

## Kovová hmoždinka na metrické šrouby do pórobetonu



### STAVEBNÍ MATERIÁLY

- Pórobeton
- Sádkartonové desky

### VÝHODY

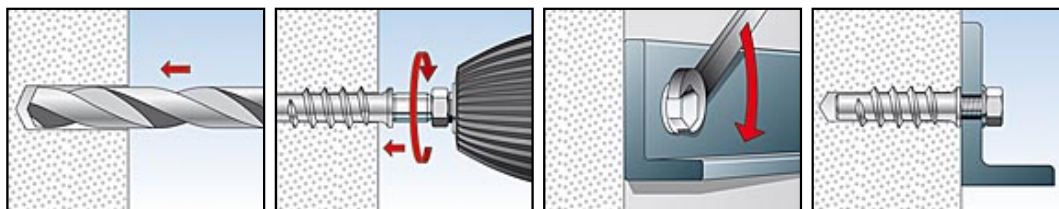
- Díky vnitřnímu šestihranu není k montáži zapotřebí žádného speciálního nástroje.
- FTP M dosahuje velmi vysoké nosnosti v pórobetonu pro vyšší bezpečnost.
- Spirálový vnější závit se tvarově zařezává do pórobetonu a tím umožňuje osazení s menším vynaložením sil.
- Hmoždinka díky svému tvaru vnáší do kotevního podkladu jen velmi malé napětí, což dovoluje malé osové a okrajové vzdálenosti předchází odlupování omítnutých povrchů.

### APLIKACE

- Obrazy
- Osvětlení
- Nástěnné regály
- Zrcadlové skříně
- Záclonové tyče
- Příchytky na kabely a potrubí
- Distanční montáže
- Radiátory
- Televizní konzoly

### PRINCIP FUNKCE

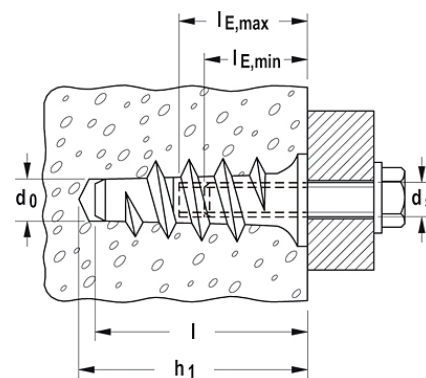
- Kotva FTP M je vhodná pro předsazenou montáž.
- Hmoždinka do pórobetonu se při osazování tvarově zařezává do pórobetonu.
- Vhodná pro metrické šrouby s průměrem 6 až 10 mm.
- Při montáži pomocí imbusového klíče: Velikost imbusového klíče odpovídá průměru šroubu, např. pro FTP M6 použijte imbusový klíč velikosti 6.
- Při montáži pomocí akumulátorového šroubováku pracujte se sníženým utahovacím momentem a používejte vhodný šestihranný utahovací nástavec FTP EM.



## TECHNICKÉ INFORMACE



Hmoždinka pro pórobeton Turbo FTP M



Název výrobku	Kat.č.	Průměr vrtaného otvoru $d_0$ [mm]	Délka hmoždinky $l$ [mm]	Metrický šroub $M$
FTP M 6	078415	8 - (10)	50	M 6
FTP M 8	078416	10 - (12)	60	M 8
FTP M 10	078417	12 - (14)	70	M 10

## ZATÍŽENÍ

### Hmoždinka do pórobetonu FTP M

**Nejvyšší garantovaná zatížení<sup>1)</sup>** jednotlivé hmoždinky v pórobetonu

Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutů uvedeného průměru.

Typ			FTP M6	FTP M8	FTP M10
Závit M			M6	M8	M10
Vzdálenost k okraji	$c_{min}$	[mm]	100	150	200
<b>Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu <math>F_{rec}</math><sup>2)</sup></b>					
Pórobeton	PP2; PB2 ( $\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup> )	[kN]	0,30	0,45	0,60
Pórobeton	PP4; PB4 ( $\geq 5,0$ N/mm <sup>2</sup> )	[kN]	0,50	0,65	0,70
Pórobeton	PP6; PB6 ( $\geq 7,5$ N/mm <sup>2</sup> )	[kN]	0,70	0,80	0,90
Omítnutá zeď		[kN]	-	0,45	0,65

<sup>1)</sup> Součinitel bezpečnosti 5.

<sup>2)</sup> Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.