

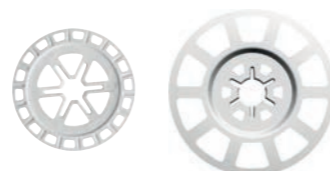
HILTI HTR-P ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA

Popis	Max. tloušťka izolace pro novostavbu (mm)	Ks v balení	Č. výrobku
HTR-P 8x100	60	100	2157159
HTR-P 8x120	80	100	2157160
HTR-P 8x140	100	100	2157161
HTR-P 8x160	120	100	2157162
HTR-P 8x180	140	100	2157163
HTR-P 8x200	160	100	2157164
HTR-P 8x220	180	50	2157165
HTR-P 8x240	200	50	2157166
HTR-P 8x260	220	50	2157167
HTR-P 8x280	240	50	2157168
HTR-P 8x300	260	50	2157169
SW-HTR osazovací nástroj		1	2160218



PŘÍDAVNÝ IZOLAČNÍ TALÍŘ

Popis	Průměr	Ks v balení	Č. výrobku
Přídavný izolační talíř HDT 90	90	100	2107671
Přídavný izolační talíř HDT 140	140	100	2107672



AKU NÁSTROJE VHODNÉ NA MONTÁŽ

Popis	Ks v balení	Č. výrobku
Akumulátorové vrtací kladivo TE 2-A22	1	① 2126967
Akumulátorové vrtací kladivo TE 4-A22	1	② 2127258
Akumulátorové vrtací kladivo TE 6-A36-AVR	1	③ 2062262
Aku vrtací šroubovák SF 2-A	1	④ 2107082



HILTI

RYCHLE. JEDNODUŠE. INOVATIVNĚ.

Hilti HTR-P šroubovací hmoždinka



Technické specifikace výrobků se neustále zdokorňují a mění v zájmu vylepšení. Ačkoli byla příprava tohoto katalogu věnována maximální péči, některé změny nemusí být uvedeny a mohou nastat až po publikaci tohoto katalogu. -technické detaily si, prosím, ověřte u svého nejbližšího obchodníka. Hilti ČR spol. s r.o. | Hilti Slovakia spol. s r.o. nepřebírá žádnou odpovědnost za případné chyby a omyly. Proto informace uvedené v tomto katalogu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Vydal Marketing Hilti ČR & Slovakia v roce 2016.

Hilti ČR spol. s r.o.
Uhřetíněveská 734
252 43 Průhonice, Praha - Západ
T 800 11 55 99

www.hilti.cz
www.fb.com/HiltiCZ
youtube: Hilti Česká republika

RYCHLE. JEDNODUŠE. INOVATIVNĚ.

Hilti HTR-P šroubovací hmoždinka

Hilti přichází s novinkou, která Vám nedá spát. Od teď je zápusťná montáž hmoždinek a fleky na fasádě minulostí. Hilti vyvinula šroubovací kompozitní hmoždinku s nulovým tepelným odporem také při povrchové montáži. Na osazení Vám stačí lehký aku šroubovák SF-2 co Vám velice zjednoduší a zlehčí montáž kotev.



VLASTNOSTI

- Jednoduchý, pohodlný proces osazení pomocí akumulátorového šroubováku
- Bez tepelných mostů
- Osazovací nástroj se automaticky zastaví, když je hmoždinka správně osazena

APLIKACE

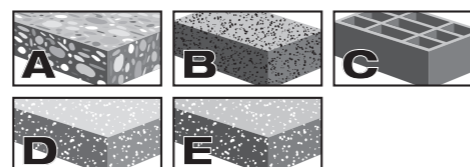
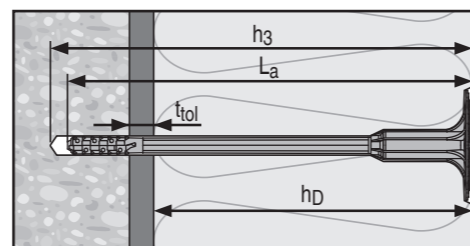
- Přikotvení všech typů izolace tloušťky od 60 do 260 mm ve všech podkladových materiálech.

VÝHODY

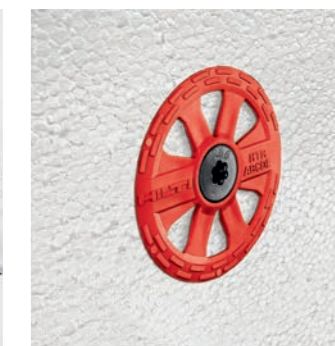
- **Rychlost:** Rychlá a jednoduchá montáž
- **Jednoduše:** Žádné nastavování osazovacího nástroje.
- **Inovativně:**
 - Kompozitní materiál zaručuje vysokou odolnost ve všech materiálech a jednoduché a rychlé osazení
 - Optimalizovaný tepelný most 0,000 W/K
 - Možnost osazení pomocí lehkého akumulátorového šroubováku SF 2-A

Délka hmoždinky pro izolanty

HTR-P	[mm]	
L_a	max. $h_D + t_{tol}$	$h_3 \geq L_a + 10$
8x100	70	110
8x120	90	130
8x140	110	150
8x160	130	170
8x180	150	190
8x200	170	210
8x220	190	230
8x240	210	250
8x260	230	270
8x280	250	290
8x300	270	310



Osazení hmoždinky



Základní charakteristiky

		Podkladový materiál	
		Kategorie A, B, C, D, E	Kategorie E*
Tloušťka izolace [mm]	h_D	60 - 260	80 - 240
Průměr vrtání [mm]	d_0	8	8
Hloubka vrtání [mm]	$h_1 \geq$	40	60
Efektivní kotevní hloubka [mm]	h_{ef}	25	45
Tloučka nenostné vrstvy (omítky) [mm]	t_{tol}	$L_a - h_{nom} - h_D$	
Chi-Hodnota [W/K]		0,000	

*V materiálu E jsou vyšší únosnosti pro kotevní hloubku 45 mm.



Charakteristická únosnost v tahu N_{Rk} pro jednu kotvu

	N_{Rk} [kN]
Betón C12/15	1.00
Betón 16/20 - C50/60	1.50
Plná cihla KS 12/1.8	1.50
Dutinová cihla HLz 20/1.6	1.20
Lehčený beton LAC 4/ ≥ 1.4	0.90
Porobeton PP 4/ ≥ 0.5	0.50 / 0.75*

* Únosnost pro kotevní hloubku 50mm