

## Hilti HTH T-Helix skrutkovacia kotva

### ZÁKLADNÉ MATERIÁLY:

- Betón (A)
- Plná tehla (B)
- Dutinová tehla (C)
- Ľahčený betón (D)
- Pórobetón (E)

### VÝHODY:

- Rýchlejšie osadenie vo všetkých materiáloch
- Pripevňovanie izolačných materiálov (polystyrén, minerálna izolácia apod.) hrúbky 100 ÷ 360 mm
- Technická a vizuálna kontrola pro správne osadenie
- Optimalizovaný tepelný most 0,000 W/K
- S malým portfóliom hmoždínok znižujeme logistickú náročnosť a riziko chybovosti



Označenie	Popis produktu	Balenie	Paletizácia	Artiklové číslo
<b>T-Helix HTH 125</b>	Univerzálna skrutka Helix 8 mm $\varnothing$ pre hrúbku izolácie 100 až 360 mm s hrúbkou vyrovnávacej vrstvy do 10 mm (bez pôvodnej omietky) Hmoždinka pre novostavby	150	3600	2116 587
<b>T-Helix HTH 155</b>	Univerzálna skrutka Helix 8 mm $\varnothing$ pre hrúbku izolácie 100 až 360 mm pre vyrovnávaciu vrstvu hrúbky 20 až 50 mm (= lepidlo + omietka) Sanačná hmoždinka	150	3600	2116 588
<b>D-8-FV 215</b>	Univerzálna skrutka Helix 8 mm $\varnothing$ pre hrúbku izolácie 100 až 360 mm pre vyrovnávaciu vrstvu hrúbky 50 až 110 mm (= lepidlo + nenosná vrstva) Renovačná hmoždinka	100	2400	386 973
<b>D 8-FV VS</b>	EPS Zátka pre Helix	600	--	386 969
<b>HTH SW1 Osadzovací nástroj</b>	Osadzovací nástroj na D8-FV pre hrúbku izolácie 100-200 mm	1	3	2116 656
<b>Helix SWZ 2 Osadzovací nástroj</b>	Osadzovací nástroj na D8-FV pre hrúbku izolácie 180-360 mm	1	3	386 975

### Charakteristická únosnosť v ťahu $N_{Rk}$ pre jednu kotvu

<b>A</b>	Betón C12/15 - C50/60	1,2 kN
<b>B</b>	Plná tehla Mz 12/2,0	1,2 kN
<b>C</b>	Dutinová tehla HLZ 20/1,6	1,2 kN
<b>D</b>	Ľahčený betón LAC	0,6 kN
<b>E</b>	Pórobetón P4	0,6 kN

### Základné charakteristiky

<b>Priemer taniera kotvy</b>	d	75 mm
<b>Priemer vrtania</b>	$d_0$	8 mm
<b>Hĺbka vrtania A, B, C (D, E)</b>	$h_1$	45 (75) mm
<b>Tepelný odpor</b>	W/K	od 0,000
<b>Kategória podkladu</b>	A / B / C / D / E	
<b>Schválenie</b>	ETA-15/0464	