

## Hilti HTR skrutkovacia kotva

### PODKLADOVÉ MATERIÁLY:

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

### VLASTNOSTI:

- HTR-P s plastovým trňom, HTR-M s ocelovým trňom
- Vysoká odolnosť vo všetkých podkladových materiáloch
- Povrchová montáž
- Pre hrúbku izolantu od 60 mm do 260 mm
- Bodový súčiniteľ prestupu tepla 0,000 W/K
- Rýchle osadenie a jednoduchá inštalácia pomocou ľahkého akumulátorového skrutkovača SF 2-A



| označenie    | popis   | balenie | paletizácia | artikel<br>HTR-P<br>plastový trň | artikel<br>HTR-M<br>ocelový trň |
|--------------|---|---------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|
| HTR 8x100    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 60mm hrúbku izolácie**  | 100     | 2400        | 2157159                          | 2187415                         |
| HTR 8x120    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 80mm hrúbku izolácie**  | 100     | 2400        | 2157160                          | 2187416                         |
| HTR 8x140    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 100mm hrúbku izolácie** | 100     | 2400        | 2157161                          | 2187417                         |
| HTR 8x160    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 120mm hrúbku izolácie** | 100     | 2400        | 2157162                          | 2187418                         |
| HTR 8x180    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 140mm hrúbku izolácie** | 100     | 2400        | 2157163                          | 2187419                         |
| HTR 8x200    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 160mm hrúbku izolácie** | 100     | 2400        | 2157164                          | 2187720                         |
| HTR 8x220    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 180mm hrúbku izolácie** | 50      | 1200        | 2157165                          | 2187721                         |
| HTR 8x240    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 200mm hrúbku izolácie** | 50      | 1200        | 2157166                          | 2187722                         |
| HTR 8x260    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 220mm hrúbku izolácie** | 50      | 1200        | 2157167                          | 2187723                         |
| HTR 8x280    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 240mm hrúbku izolácie** | 50      | 1200        | 2157168                          | 2187724                         |
| HTR 8x300    | Tanierová skrutkovacia kotva pre max. 260mm hrúbku izolácie** | 50      | 1200        | 2157169                          | 2187725                         |
| HTR SW       | Osadzovací nástroj pre kotvy HTR                              | 1       | -           | 2160218                          |                                 |
| SF 2-A Kufor | Aku vrtací skrutkovač SF 2-A kufor                            |         |             | 2081454                          |                                 |
| HDT-FV 90    | Prídavný tanierik priemer 90 mm                               | 100     | 4800        | 2107671                          |                                 |
| HDT-FV 140   | Prídavný tanierik priemer 140 mm                              | 150     | 4800        | 2107672                          |                                 |

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

|   |                           |        |
|---|---------------------------|--------|
| A | Betón C12/15 - C50/60     | 1,5 kN |
| B | Plná tehla KS 12/1,8      | 1,5 kN |
| C | Dutinová tehla HLZ 20/1,6 | 1,2 kN |
| D | Ľahčený betón LAC         | 0,9 kN |
| E | Pórobetón P4              | 0,5 kN |

### Základné charakteristiky

|                                       |                   |       |
|---------------------------------------|-------------------|-------|
| Priemer taniera kotvy                 | d                 | 60 mm |
| Priemer vrtania                       | $d_0$             | 8 mm  |
| Efektívna kotevná hĺbka A, B, C, D, E | $h_{ef}$          | 25 mm |
| Bodový súčiniteľ prestupu tepla       | W/K               | 0,000 |
| Kategória podkladu                    | A / B / C / D / E |       |
| Schválenie                            | ETA-16/0116       |       |