



## Sveder HOLEX Pro Steel VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,5mm



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123303 8,5    |
| GTIN                  | 4045197961150 |
| Razred artikla        | 12F           |

### Opis

#### Izvedba:

**Ravni glavni rezalni robovi in poseben profil utorov** skrbijo za dobro odvajanje odrezkov. Robustna geometrija rezalnih robov zagotavlja procesno varno visokozmogljivo vrtanje. Obsežne možnosti uporabe v jeklenih materialih zaradi kombinacije žilave ultra fino zrnate karbidne trdine in izredno odporne prevleke.

#### Napotek:

Dolžina spirale  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Za procesno varno uporabo svedrov  $12 \times D$  je potrebno predhodno centriranje z NC-svedrom za navrtanje art. 121068–121130 ali svedrom HOLEX Pro Steel art. 122501.

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 123304**.

Obliko **HE**: naročite z **art. 123309**.

### Tehnični opis

|  |                     |
|--|---------------------|
| Toleranca nazivnega Ø                        | h7                  |
| Ø držala $D_s$                               | 10 mm               |
| Celotna dolžina L                            | 162 mm              |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 120 mm              |
| Standard                                     | Tovarniški standard |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 107,3 mm            |
| Število rezil Z                              | 2                   |
| Nazivni Ø $D_c$                              | 8,5 mm              |

|   |                  |
|---|------------------|
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,18 mm/v        |
| Seriya                                      | Pro Steel        |
| Prevleka                                    | TiAlN            |
| Rezalni material                            | VHM              |
| Izvedba                                     | 12xD             |
| Kot konice                                  | 135 stopinj      |
| Držalo                                      | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem                       | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja                      | HPC              |
| Polstandardno                               | da               |
| Barvni prstan                               | zelena           |
| Vrsta izdelka                               | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa               | pogojno primerno | 250 m/min      | N          |
| Al (kratki odrezki)          | pogojno primerno | 200 m/min      | N          |
| Al > 10% Si                  | pogojno primerno | 160 m/min      | N          |
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno         | 125 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 115 m/min      | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 95 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 90 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 65 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 35 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 30 m/min       | M          |
| GG                           | primerno         | 100 m/min      | K          |
| GGG                          | primerno         | 65 m/min       | K          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |

makro min.

primerno