



## Sveder HOLEX Pro Steel VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm oz. cole): 3/16



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122504 3/16   |
| GTIN                  | 4062406110802 |
| 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.

Do Ø 1,9 s 4 brušenimi ploskvami, od Ø 2 z brušeno ploskvijo stožca.

#### Napotek:

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

Izvedbi HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

naročite obliko **HB**: s št. **122507**.

Naročite obliko **HE**: s št. **122508**.

### Tehnični opis

|  |            |
|--|------------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 20,8 mm    |
| Podajanje $f$ v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm/v  |
| Toleranca nazivnega Ø                        | h7         |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 28 mm      |
| Velikost colskega nazivnega Ø ustreza        | 4,76 mm    |
| Standard                                     | DIN 6537 K |
| Celotna dolžina $L$                          | 66 mm      |
| Ø držala $D_s$                               | 6 mm       |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Število rezil Z        | 2                |
| Serija                 | Pro Steel        |
| Prevleka               | TiAlN            |
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 4×D              |
| Kot konice             | 140 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         |                |            |

mokro min.

primerno