



## Svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm oz. cole): 5,8



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122773 5,8    |
| GTIN                  | 4062406150594 |
| Razred artikla        | 12F           |

### Opis

#### Izvedba:

Orodje izdelano posebej za obdelavo izvrtin brez notranjega hlajenja. **Konkavni glavni rezalni robovi** in **poseben profil utorov** skrbijo za dobro odvajanje odrezkov. Robustna geometrija rezila s **specialnim koničenjem** in 4 brušenimi ploskvami zagotavlja procesno varno vrtanje. Obsežne možnosti uporabe v jeklenih materialih zaradi kombinacije žilave ultra finoizrnatne karbidne trdine ter izredno **proti obrabi** in **vročini odporne prevleke**.

#### Napotek:

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

### Tehnični opis

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                              | 5,8 mm    |
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>           | 0,18 mm/v |
| Ø držala D <sub>s</sub>                               | 6 mm      |
| Standard                                              | DIN 6537  |
| Dolžina utorov L <sub>c</sub>                         | 44 mm     |
| Število rezil Z                                       | 2         |
| Celotna dolžina L                                     | 82 mm     |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 35,3 mm   |
| Toleranca nazivnega Ø                                 | m7        |
| Prevleka                                              | TiAlN     |
| Rezalni material                                      | VHM       |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Izvedba               | 6×D              |
| Kot konice            | 140 stopinj      |
| Držalo                | DIN 6535 HE s h6 |
| z notranjim hlajenjem | ne               |
| Barvni prstan         | zelena           |
| Vrsta izdelka         | Spiralni svedri  |

### Uporabniški podatki

|                     | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|---------------------|------------------|----------------|------------|
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 200 m/min      | N          |
| Al > 10% Si         | pogojno primerno | 160 m/min      | N          |
| Jeklo < 500 N/mm    | primerno         | 110 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm    | primerno         | 90 m/min       | P          |
| Jeklo < 900 N/mm    | primerno         | 80 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm   | primerno         | 70 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm   | pogojno primerno | 60 m/min       | P          |
| GG                  | primerno         | 90 m/min       | K          |
| GGG                 | pogojno primerno | 60 m/min       | K          |
| Uni                 | primerno         |                |            |
| mokro maks.         | primerno         |                |            |
| suho                | pogojno primerno |                |            |