



## Svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm oz. cole): 11,5



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122771 11,5   |
| GTIN                  | 4062406148195 |
| 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 vrtnje. Obsežne možnosti uporabe v jeklenih materialih zaradi kombinacije žilave ultra fino zrnate karbidne trdine ter izredno **proti obrabi** in **vročini odporne prevleke**.

#### Napotek:

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 122772**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 122773**.

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

### Tehnični opis

|   |          |
|---|----------|
| Dolžina utorov $L_c$                        | 71 mm    |
| Standard                                    | DIN 6537 |
| Toleranca nazivnega Ø                       | m7       |
| Priporočena maksimalna globina vrtnja $L_2$ | 53,8 mm  |
| Nazivni Ø $D_c$                             | 11,5 mm  |
| Ø držala $D_s$                              | 12 mm    |
| Celotna dolžina L                           | 118 mm   |
| Število rezil Z                             | 2        |

|   |                  |
|---|------------------|
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/v         |
| Prevleka                                    | AlTiN-Si         |
| Rezalni material                            | VHM              |
| Izvedba                                     | 6×D              |
| Kot konice                                  | 140 stopinj      |
| Držalo                                      | DIN 6535 HA 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          |
| G GG                | pogojno primerno | 60 m/min       | K          |
| Uni                 | primerno         |                |            |
| mokro maks.         | primerno         |                |            |
| suho                | pogojno primerno |                |            |