



Svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm oz. cole): 1/16



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122771 1/16 |
| GTIN | 4062406147136 |
| 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 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

| | |
|--|-----------|
| Standard | DIN 6537 |
| Toleranca nazivnega Ø | m7 |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 13,6 mm |
| Ø držala D_s | 3 mm |
| Dolžina utorov L_c | 16 mm |
| Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/v |
| Število rezil Z | 2 |
| Velikost colskega nazivnega Ø ustreza | 1,59 mm |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Celotna dolžina L | 55 mm |
| 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 _c | 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 | | |