

Garant
Svedri VHM-HPC, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122440 13,5 |
| GTIN | 4045197048738 |
| Razred artikla | 11E |

Opis
Izvedba:

Čvrsto jedro in specialno koničenje – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**. **Konveksni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke** tudi pri materialih, ki imajo sicer dolge odrezke.

Napotek:

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

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 122445/122505**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 122440/122500** in **129100HE**.

NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!

Priporočljivi nasledniki so art. 122415; 122425; 122435 in 122361 ter 122371.

Tehnični opis

| | |
|--|------------|
| Toleranca držala | h6 |
| Nazivni Ø D _c | 13,5 mm |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ² | 0,32 mm/v |
| Število rezil Z | 2 |
| Dolžina utorov L _c | 60 mm |
| Toleranca nazivnega Ø | h7 |
| Ø držala D _s | 14 mm |
| Celotna dolžina L | 107 mm |
| Standard | DIN 6537 K |

| | |
|---|------------------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂ | 39,8 mm |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Izvedba | 4xD |
| Kot konice | 140 stopinj |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Polstandardno | da |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Spiralni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|----------------------------|------------------|----------------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | pogojno primerno | 90 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 80 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 70 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 65 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 35 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | pogojno primerno | 35 m/min | S |
| GG(G) | primerno | 70 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| suho | primerno | | |

Storitve

| | |
|------------------------|-----------|
| Brušenje držala Tip HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|