

Garant

VHM svedri HPC GARANT Diabolo, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm oz. cole): 5,6



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122361 5,6 |
| GTIN | 4045197968289 |
| Razred artikla | 11E |

Opis

Izvedba:

Čvrsto jedro in specialno koničenje – zaradi tega reže prečno rezilo z veliko točnostjo centriranja. Zaradi **konveksnih glavnih rezalnih robov** in **določene zaokrožitve rezalnih robov** dosega sveder zelo visoko trdnost in maksimalno obremenljivost.

Specialna večslojna nanoprevleka za vrtanje v kaljena jekla.

Napotek:

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

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 122362/122372**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 122361/122371 + 129100HE**.

Tehnični opis

| | |
|--|------------|
| Toleranca nazivnega Ø | h7 |
| Standard | DIN 6537 K |
| Nazivni Ø D_c | 5,6 mm |
| Podajanje f v jeklo < 60 HRC | 0,08 mm/v |
| Dolžina utorov L_c | 28 mm |
| Število rezil Z | 2 |
| Celotna dolžina L | 66 mm |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 19,6 mm |
| Ø držala D_s | 6 mm |

| | |
|------------------------|------------------|
| Serija | Diabolo |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Izvedba | 4xD |
| Tip | H |
| Kot konice | 140 stopinj |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Polstandardno | da |
| Barvni prstan | rdeča |
| 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 | pogojno 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 | 55 m/min | P |
| Jeklo < 55 HRC | primerno | 28 m/min | H |
| Jeklo < 60 HRC | primerno | 16 m/min | H |
| Jeklo < 65 HRC | primerno | 14 m/min | H |
| Jeklo < 67 HRC | primerno | 10 m/min | H |
| GG(G) | primerno | 70 m/min | K |
| mokro maks. | primerno | | |
| suho | primerno | | |

Storitve

Brušenje držala Tip HE

129100 HE