

Garant

Svedri-povrtala, v celoti iz karbidne, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4 mm



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122795 4 |
| GTIN | 4045197586216 |
| Razred artikla | 11P |

Opis

Izvedba:

Vrtanje in povrtavanje v enem delovnem koraku. Največja natančnost krožnega teka. **S 4 rezili za povrtavanje** za optimalno točnost mer in kakovost površine, kot pri povrtavanju.

Priporočilo:

Maksimalna globina vrtanja:

globina vpenjalnega utora (glej tabelo) minus $1,5 \times$ nazivni \emptyset .

Napotek:

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

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite **art. 122795 + 129100HB**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122795 + 129100HE**.

z notranjim hlajenjem: da, s 25 bari

Toleranca \emptyset izvrtine: H7

Standard: Tovarniški standard

Število rezil Z: 2

Toleranca \emptyset izvrtine: H7

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 : 30 mm

Celotna dolžina L: 74 mm

\emptyset držala D_s : 6 mm

Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,14 mm/v

Tehnični opis

| | |
|--|-----------|
| Nazivni $\emptyset D_c$ | 4 mm |
| Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm/v |

| | |
|--|---------------------|
| Dolžina utorov L_c | 36 mm |
| Toleranca držala | h6 |
| Število rezil Z | 2 |
| \varnothing držala D_s | 6 mm |
| Celotna dolžina L | 74 mm |
| Standard | Tovarniški standard |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 30 mm |
| Toleranca \varnothing izvrtine | H7 |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Globina vrtanja do | 5xD |
| Kot konice | 140 stopinj |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem | da, s 25 bari |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Spiralni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|---------------------|------------|----------|------------|
| Al (kratki odrezki) | primerno | 80 m/min | N |
| Al > 10% Si | primerno | 80 m/min | N |
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 65 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 60 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 55 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 35 m/min | P |
| GG(G) | primerno | 60 m/min | K |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB

Brušenje držala Tip HE

129100 HE