

Garant

Svedri-povrtala, v celoti iz karbidne, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 12,71 mm



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122795 12,71 |
| GTIN | 4062406102906 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

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: $\pm 0,003$

Standard: Tovarniški standard

Število rezil Z: 2

Toleranca \emptyset izvrtine: $\pm 0,003$

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 : 58 mm

Celotna dolžina L: 124 mm

\emptyset držala D_s : 14 mm

Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,32 mm/v

Tehnični opis

| | |
|--|----------|
| Nazivni $\emptyset D_c$ | 12,71 mm |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 58 mm |

| | |
|---|---------------------|
| Celotna dolžina L | 124 mm |
| Standard | Tovarniški standard |
| Dolžina utorov L _c | 77 mm |
| Toleranca držala | h6 |
| Število rezil Z | 2 |
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ² | 0,32 mm/v |
| Ø držala D _s | 14 mm |
| Toleranca Ø izvrtine | ±0,003 |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Globina vrtanja do | 5×D |
| 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 HE

129100 HE

Brušenje držala Tip HB

129100 HB