

Garant

Svedri-povrtala, v celoti iz karbidne, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 11,97 mm

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122795 11,97
GTIN	4062406102852
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 Ø.

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 Ø izvrtine: $\pm 0,003$

Standard: Tovarniški standard

Število rezil Z: 2

Toleranca Ø izvrtine: $\pm 0,003$

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 : 53 mm

Celotna dolžina L: 118 mm

Ø držala D_s : 12 mm

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

Tehnični opis

Standard	Tovarniški standard
Toleranca držala	h6

Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	53 mm
Število rezil Z	2
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,32 mm/v
Nazivni Ø D _c	11,97 mm
Dolžina utorov L _c	71 mm
Celotna dolžina L	118 mm
Ø držala D _s	12 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 HB

129100 HB

Brušenje držala Tip HE

129100 HE