

Garant

Svedri-povrtala, v celoti iz karbidne, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 10,01 mm

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122795 10,01
GTIN	4045197540676
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 : 46 mm

Celotna dolžina L: 103 mm

\emptyset držala D_s : 10 mm

Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,28 mm/v

Tehnični opis

Nazivni $\emptyset D_c$	10,01 mm
Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/v

Dolžina utorov L_c	61 mm
Število rezil Z	2
Toleranca držala	h6
\varnothing držala D_s	10 mm
Celotna dolžina L	103 mm
Standard	Tovarniški standard
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	46 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 HE	129100 HE
Brušenje držala Tip HB	129100 HB