

## Garant

**Svedri-povrtala, v celoti iz karbidne, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 11,98 mm**



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122795 11,98
GTIN	4045197540690
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c \cdot 1$

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: H7

Standard: Tovarniški standard

Število rezil Z: 2

Toleranca Ø izvrtine: H7

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 53,1 mm

Celotna dolžina L: 118 mm

Ø držala  $D_s$ : 12 mm

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,32 mm/v

### Tehnični opis

Toleranca držala	h6
Število rezil Z	2

Dolžina utorov $L_c$	71 mm
Podajanje $f$ v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/v
Nazivni $\varnothing D_c$	11,98 mm
$\varnothing$ držala $D_s$	12 mm
Celotna dolžina $L$	118 mm
Standard	Tovarniški standard
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	53,1 mm
Toleranca $\varnothing$ izvrtine	H7
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 $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	65 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	60 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	55 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	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