

Garant**HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	123301 11,5
GTIN	4045197452559
Razred artikla	11E

Opis**Izvedba:**

Čvrsto jedro in specialno koničenje – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**.

Izredna natančnost prileganja zaradi **4 faz vodilne ploskve**, ki sveder stabilizirajo tudi pri ekstremnih globinah!

Konveksna glavna rezila z zaobljenimi robovi in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke**, tudi pri materialih, ki imajo sicer dolge odrezke.

Prednosti:

Visoka procesna varnost in kakovost površine izvrtine.

Napotek:

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

Za procesno varno uporabo svedrov 12xD je potrebno predhodno centriranje z art. 121068–121130.

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 123302**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 123301 + 129100HE**.

NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!

Priporočljiva naslednika sta art. 123225 in 123235.

Tehnični opis

Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ²	0,2 mm/v
Število rezil Z	2
Dolžina utorov L _c	156 mm
Toleranca držala	h6
Nazivni Ø D _c	11,5 mm

Toleranca nazivnega \emptyset	h7
\emptyset držala D_s	12 mm
Celotna dolžina L	204 mm
Standard	Tovarniški standard
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	138,8 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	12xD
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	180 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	140 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	pogojno primerno	110 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	pogojno primerno	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	35 m/min	M
GG(G)	primerno	70 m/min	K
Uni	primerno		

~~mokro maks.~~

Storitve

primerno

Brušenje držala Tip HE

129100 HE