

## Garant

### HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,7mm



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	123110 8,7
GTIN	4045197357670
Razred artikla	11E

## Opis

### Izvedba:

**Čvrsto jedro in posebna geometrija ostrenja konice** – prečni rezalni rob zagotavlja **veliko natančnost centriranja**.

Posebno visoka kakovost prileganja zaradi **4 fazne vodilne ploskve**, ki sveder stabilizirajo tudi pri ekstremnih globinah!

**Ravni glavni rezili** z zaokrožitvijo roba 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c \cdot 1$

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 123115**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 123110 + 129100 HE**.

## Tehnični opis

Toleranca držala	h6
Število rezil Z	2
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	8,7 mm
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	107 mm
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/v
Toleranca nazivnega Ø	h7
Ø držala D <sub>s</sub>	10 mm

Celotna dolžina L	150 mm
Standard	Tovarniški standard
Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub>	94 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	10xD
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	200 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	180 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	55 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	25 m/min	S
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		

## Storitve

Brušenje držala Tip HE	129100 HE
------------------------	-----------

