

**Garant**

**Svedri VHM GARANT Master Steel FEED, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm oz. cole): 1/2**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	123035 1/2
GTIN	4062406112424
Razred artikla	11E

**Opis****Izvedba:**

**3-rezilni sveder**, razvit posebej za uporabo z **zelo velikim podajanjem**. Izjemno primeren za stroje z **veliko močjo pogona** in stabilne obdelovalne pogoje.

- **Specialna geometrija rezil s čvrstimi vogali rezil in velikim prostim hodom v centru omogoča največje podajanje.**
- **Patentirana konica za optimalno odvajanje odrezkov omogoča manjšo rezalno silo in dobro lomljenje odrezkov.**
- **Kot konice 145° za manjši zarobek pri skozijskih izvrtinah.**

**Tehnološko vodilna izvedba s prečnim rezilom** zagotavlja **optimalno samodejno centriranje**. Trije vodilni rezalni robi zagotavljajo stabilen izhod iz izvrtine in natančno okroglost izvrtine.

**Priporočilo:****Maksimalna globina vrtanja:**

globina vpenjalnega utora (glej tabelo) minus  $1,5 \times$  nazivni Ø.

**Napotek:**

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

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite **art. 123036**.

Oblika **HE**: naročite **art. 123035 + 129100HE**.

Standard: Tovarniški standard

Toleranca nazivnega Ø: h7

Število rezil Z: 3

Toleranca nazivnega Ø: h7

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 113,8 mm

Celotna dolžina L: 178 mm

Ø držala  $D_s$ : 14 mm

Podajanje  $f$  v jeklo  $< 1100 \text{ N/mm}^2$ : 0,56 mm/v

## Tehnični opis

Ø držala $D_s$	14 mm
Celotna dolžina L	178 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,56 mm/v
Dolžina utorov $L_c$	133 mm
Toleranca nazivnega Ø	h7
Standard	Tovarniški standard
Število rezil Z	3
Velikost colskega nazivnega Ø ustreza	12,7 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	113,8 mm
Serija	GARANT Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	8xD
Kot konice	140 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
Jeklo < 500 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	90 m/min	P

Jeklo < 1400 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	40 m/min	S
GG	primerno	120 m/min	K
GGG	primerno	80 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		

**Storitve**

Brušenje držala Tip HE

129100 HE