

**Garant**
**VHM-HPC svrdlo za duboke rupe DIN 6535 HA25xD, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	123693 4,2
GTIN	4045197454126
Razred artikla	11E

**Opis**
**Izvedba:**

Spiralni žlijebovi s **4 vodeće faze** i unutarnjim rashladnim kanalima. Visokoučinkovito svrdlo za duboke rupe nove generacije u području HPC-a. **S kutom vrha od 135°** i posebnom **tolerancijom oštrice h7** za optimalno bušenje dubokih rupa. **Velika ravnost i cilindričnost rupa.**

**Napomena:**

Za procesno sigurnu primjenu svrdla za duboke rupe 16xD potrebno je prethodno centriranje s pomoću br. 121068 – 121130 ili pilot rupa 4xD s pomoću pilot svrdla br. 122736. Za bušenje dubokih rupa od 20xD obavezna je pilot rupa na maksimalnoj dubini bušenja bušena pilot svrdlom br. 122736. **Izrada pilot rupe povećava pouzdanost postupka.** Pogledajte i str. 129/130.

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

Standard: Norma proizvođača

Tolerancija nazivnog Ø: h7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 113,7 mm

Tolerancija nazivnog Ø: h7

Ukupna duljina L: 160 mm

Ø drške  $D_s$ : 6 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/okr

**Tehnički opis**

Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø $D_c$	4,2 mm
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	120 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške D <sub>s</sub>	6 mm
Ukupna duljina L	160 mm
Standard	Norma proizvođača
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	113,7 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	25×D
Kut vrha	135 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 40 bara
Strategija rezanja	HPC
Pilot bušilica potrebna	da, pilot bušilica
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	95 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 m/min	M
GG(G)	prikladno	85 m/min	K
Uni	prikladno		

mokro maksimalno

prikladno