

**Garant****VHM-HPC svrdlo za duboke rupe DIN 6535 HA25xD, TiAlN, Ø DC h7: 5,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	123693 5,5
GTIN	4045197320650
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  $L_2$ : 159,8 mm

Tolerancija nazivnog Ø: h7

Ukupna duljina L: 205 mm

Ø drške  $D_s$ : 6 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/okr

**Tehnički opis**

Posmak f u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	168 mm

Nazivni $\varnothing D_c$	5,5 mm
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h7
$\varnothing$ drške $D_s$	6 mm
Ukupna duljina L	205 mm
Standard	Norma proizvođača
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	159,8 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	25xD
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	$V_c$	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