

**Garant**
**VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122380 13
GTIN	4045197046048
Razred artikla	11E

**Opis**
**Izvedba:**

**Vrh svrdla s** visokom točnošću centriranja radi posebne geometrije i čvrste jezgre. Ravne glavne oštrice s laganim zaobljenjem oštrica i posebnim profilom žljebova proizvode **kratke odvojene čestice**.

**Napomena:**

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

Oblici HB i HE isporučivi po istoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručiti s pomoću **br. 122385**.

Oblik **HE**: naručiti s pomoću **br. 122380 + 12900HE**.

**Tehnički opis**

Posmak f u INOX-u < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Duljina žljeba za odvođenje L <sub>c</sub>	60 mm
Tolerancija drške	h6
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške D <sub>s</sub>	14 mm
Ukupna duljina L	107 mm
Standard	DIN 6537 K
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	40,5 mm

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	4xD
Kut vrha	135 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Strategija rezanja	HPC
Polustandardno	da
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	245 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	110 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	85 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	60 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	35 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
Zrak	prikladno		

### Usluge

Brušenje tip HE	129100 HE
-----------------	-----------

