

**Garant****VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,6mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122380 1,6
GTIN	4045197262561
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**

Nazivni Ø $D_c$	1,6 mm
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	14 mm
Posmak $f$ u INOX-u $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/okr
Tolerancija drške	h6
Broj oštrica $Z$	2
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške $D_s$	4 mm
Ukupna duljina $L$	55 mm
Standard	DIN 6537 K
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	11,6 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	$V_c$	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		