

**Garant**
**VHM-NC visokoučinkovito svrdlo FS DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122545 4,5
GTIN	4045197392824
Razred artikla	11E

**Opis**
**Izvedba:**

**Posebno čvrst** zahvaljujući pojačanoj debljini jezgre, **i posebnom profilu** glave svrdla. **Velika koncentričnost i dugi vijek trajanja. Precizna kvaliteta bušenja.**

**Napomena:**

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

**Tehnički opis**

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	44 mm
Posmak $f$ u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/okr
Tolerancija drške	h6
Broj oštrica $Z$	2
Nazivni $\varnothing D_c$	4,5 mm
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h7
$\varnothing$ drške $D_s$	6 mm
Ukupna duljina $L$	82 mm
Standard	DIN 6537
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	37,3 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	6xD

Tip	FS
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Polustandardno	da
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	190 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	170 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	140 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	85 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	75 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	25 m/min	S
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	160 m/min	N
Uni	prikladno		

mokra maksimalno	prikladno
suho	prikladno