



## VHM visokoučinkovito svrdlo Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 8,1 mm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122355 8,1
GTIN	4045197393074
Razred artikla	12E

### Opis

Izvedba:

Poprečna rezna oštrica s visokom točnosti centriranja radi posebne geometrije i čvrste jezgre. Ravne glavne oštrice s laganim zaobljenjem bridova i poseban profilom žljebova proizvode kratke odvojene čestice.

Napomena:

Duljina spirale  $LC = L2 + 1,5 \times DC$ . DOSTUPNA NOVA GENERACIJA! Preporučeni zamjenski proizvod je br. 122508.

### Tehnički opis

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	47 mm
Posmak $f$ u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/okr
Broj oštrica $Z$	2
Tolerancija drške	h6
Nazivni $\varnothing D_c$	8,1 mm
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h7
$\varnothing$ drške $D_s$	10 mm
Ukupna duljina $L$	89 mm
Standard	DIN 6537 K
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	34,9 mm
Prevlaka	TiN

Rezni materijal	VHM
izvedba	4xD
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HE s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	240 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	80 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	65 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	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	S
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		