



## VHM visokoučinkovito svrdlo Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 12,8mm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122668 12,8
GTIN	4045197429254
Razred artikla	12E

### Opis

#### Izvedba:

**Poprečna rezna oštica s** visokom točnosti centriranja radi posebne geometrije i čvrste jezgre. Ravne glavne oštrice s laganim zaobljenjem bridova i poseban profilom žljebova proizvode <B>kratke odvojene čestice.</B>

#### Napomena:

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

Unutarnje hlađenje: da, s 25 bara

Standard: DIN 6537

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 57,8 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 124 mm

Ø drške  $D_s$ : 14 mm

Posmak f u INOX-u < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/okr

### Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	77 mm
Nazivni Ø $D_c$	12,8 mm
Tolerancija drške	h6
Posmak f u INOX-u < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/okr

Tolerancija nazivnog $\emptyset$	m7
$\emptyset$ drške $D_s$	14 mm
Ukupna duljina L	124 mm
Standard	DIN 6537
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	57,8 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	6xD
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HE s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	120 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	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	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	32 m/min	S

GG	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
Zrak	prikladno		