



## VHM visokoučinkovito svrdlo Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 5mm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122398 5
GTIN	
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 kratke odvojene čestice.

#### Napomena:

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

Unutarnje hlađenje: ne

Standard: DIN 6537 K

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 20,5 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 66 mm

Ø drške  $D_3$ : 6 mm

Posmak f u INOX-u < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/okr

### Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	28 mm
Tolerancija drške	h6
Nazivni Ø $D_c$	5 mm
Posmak f u INOX-u < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/okr

Tolerancija nazivnog $\emptyset$	m7
$\emptyset$ drške $D_s$	6 mm
Ukupna duljina L	66 mm
Standard	DIN 6537 K
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	20,5 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	4xD
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HE s h6
Unutarnje hlađenje	ne
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	80 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	75 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	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	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	M

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