



VHM visokoučinkovito svrdlo Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 18,5mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122408 18,5
GTIN	4045197428394
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 $LC = L_2 + 1,5 \times DC$.

Tehnički opis

Duljina žlijeba za odvođenje L_c	79 mm
Posmak f u INOX-u $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Nazivni $\varnothing D_c$	18,5 mm
Tolerancija drške	h6
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	m7
$\varnothing$ drške D_s	20 mm
Ukupna duljina L	131 mm
Standard	DIN 6537 K
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	51,3 mm
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	VHM
izvedba	4xD
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 ²	prikladno	110 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	60 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	30 m/min	S
GG	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
Zrak	prikladno		