



VHM visokoučinkovito svrdlo Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 11mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122668 11
GTIN	4045197429186
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Unutarnje hlađenje: da, s 25 bara

Standard: DIN 6537

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 : 54,5 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 118 mm

Ø drške D_s : 12 mm

Posmak f u INOX-u < 900 N/mm²: 0,12 mm/okr

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ²	0,12 mm/okr
Tolerancija drške	h6
Nazivni Ø D_c	11 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	71 mm

Tolerancija nazivnog \emptyset	m7
\emptyset drške D_s	12 mm
Ukupna duljina L	118 mm
Standard	DIN 6537
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	54,5 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 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	32 m/min	S

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