

**VHM-HPC visokoučinkovito svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 19,3mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122404 19,3
GTIN	4045197421029
Razred artikla	12E

Opis**Izvedba:**

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

Napomena:

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

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Izvedba **HB**: naručuje se s **br. 122406**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122408**.

Unutarnje hlađenje: da, s 25 bara

Standard: DIN 6537 K

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 : 50,1 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 131 mm

Ø drške D_s : 20 mm

Posmak f_u u INOX-u < 900 N/mm²: 0,16 mm/okr

Tehnički opis

Nazivni Ø D_c	19,3 mm
Duljina žljeba za odvođenje L_c	79 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija drške	h6

Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ²	0,16 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	m7
Ø drške D _s	20 mm
Ukupna duljina L	131 mm
Standard	DIN 6537 K
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	50,1 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	4×D
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HA 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		