

Garant**GARANT Master INOX VHM vretenasto glodalo HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203011 20
GTIN	4045197851901
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Za **grubo i fino glodanje**.

HPC glodalo s **novorazvijenom visokoučinkovitom prevlakom** za **vrhunski vijek trajanja i optimalan učinak narezivanja** u različitim INOX materijalima. **Velika otpornost na oksidaciju i visoka toplinska čvrstoća**.

Može se koristiti pri **velikim brzinama narezivanja**, ujedno prikladno i za TOOLOX®.

Prednost:

Rad s izrazito malo vibracija.

Tehnički opis

Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	70 mm
Drška	DIN 6535 HB s h6
Ø reza D _c	20 mm
Ø drške D _s	20 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Ukupna duljina L	126 mm
Broj zubi Z	4
Tolerancija nazivnog Ø	h10
Posmak f _z za glodanje utora u INOX-u > 900 N/mm ²	0,07 mm
Posmak f _z za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm ²	0,08 mm

Oslobađanje $\varnothing D_1$	19,5 mm
Duljina rezne oštrice L_s	60 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,35 mm
Kut spirale	40 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Serija	Master Inox
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata a_e kod glodanja	$0,05 \times D$ kod glodala za kopiranje
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Strategija rezanja	TPC
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	240 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	220 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	115 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	100 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	prikladno	85 m/min	M
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		