

## Garant

### GARANT Master INOX VHM torusno glodalo HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 20/2,0mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206345 20/2,0
GTIN	4045197852274
Razred artikla	11X

#### Opis

##### Izvedba:

Dimenzije slične DIN 6527.<br>HPC glodalo s **novorazvijenom visokoučinkovitim prevlakom.**<br>Za **izvanredan vijek trajanja** i **optimalan učinak obrade**u različitim INOX materijalima.

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

##### Prednost:

**Veća otpornost na oksidaciju i tvrdoća pri visokim temperaturama.**

#### Tehnički opis

Ukupna duljina L	104 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	20 mm
Radijus rezne oštrice R <sub>1</sub>	2 mm
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	54 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	38 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Ø drške D <sub>s</sub>	20 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,111 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Broj zubi Z	4
Kut spirale	40 stupanj

Posmak $f_z$ za glodanje utora u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Seriya	Master Inox
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	h10
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	$0,3 \times D$ kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina rezanja punih utora $1 \times D$
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

## Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno	250 m/min	P
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	230 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	200 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno	180 m/min	P
Čelik $< 1400 \text{ N/mm}^2$	prikladno	170 m/min	P
TOOLOX 33	prikladno	115 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno	80 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	110 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	90 m/min	M

Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima
mokro maksimalno	prikladno
mokro minimalno	prikladno
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima
<del>Zrak</del>	<del>prikladno</del>
<b>Usluge</b>	
Brušenje tip HB	129100 HB