

Garant

GARANT Master INOX VHM torusno glodalo HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 20/3,0mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206345 20/3,0
GTIN	4045197852281
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Dimenzije slične DIN 6527.
HPC glodalo s **novorazvijenom visokoučinkovitim prevlakom.**
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

Duljina rezne oštrice L_s	38 mm
Ukupna duljina L	104 mm
Ø drške D_s	20 mm
Oslobađanje Ø D_1	19 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	54 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Radijus rezne oštrice R_1	3 mm
Ø reza D_c	20 mm
Broj zubi Z	4
Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm ²	0,111 mm
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
Zrak	prikladno
Usluge	
Brušenje tip HB	129100 HB