

Garant**GARANT Master INOX M VHM vretenasto glodalo HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	202989 16
GTIN	4062406245092
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Glodalo s **novorazvijenom visokoučinkovitom prevlakom** za **izvanredan vijek trajanja i optimalan učinak strojne obrade** najrazličitijih nehrđajućih čelika. Može se koristiti pri velikim **brzinama rezanja**, npr. u Duplex čelicima.

Napomena:

Zamjenski proizvod za br. 203009.

Tehnički opis

Kut spirale	42 stupanj
Broj zubi Z	4
Oslobađanje Ø D ₁	15,5 mm
Ø drške D _s	16 mm
Ø reza D _c	16 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Posmak f _z za glodanje utora u INOX-u > 900 N/mm ²	0,08 mm
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	42 mm
Ukupna duljina L	92 mm
Duljina rezne oštrice L _s	36 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8

Drška	DIN 6535 HB s h6
Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Radijus čela r_v	0,2 mm
Seriya	Master Inox
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata a_e kod glodanja	$0,3 \times D$ kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	$0,1 \times D$
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	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	100 m/min	M

INOX > 900 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		