

Garant
GARANT Master INOX M VHM vretenasto glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	202986 12
GTIN	4062406242343
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. 202993.

Tehnički opis

Oslobađanje $\varnothing D_1$	11,6 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm ²	0,09 mm
Kut spirale	42 stupanj
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	26 mm
Tolerancija nazivnog \varnothing	e8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Broj zubi Z	4
\varnothing drške D_s	12 mm
Drška	DIN 6535 HB s h6
\varnothing reza D_c	12 mm
Duljina rezne oštrice L_s	16 mm

Posmak f_z za glodanje utora u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Ukupna duljina L	73 mm
Radijus čela r_v	0,2 mm
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	$0,5 \times D$ kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
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 $> 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	90 m/min	M
Uni	uvjetno pogodno		

meko maksimalno	prikladno
meko minimalno	prikladno
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima
Zrak	prikladno