

**Garant****VHM torusno glodalo, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 1/0,2mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206280 1/0,2
GTIN	4045197123855
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:****Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.**Tolerancije: radijus rezne oštrice  $R_1 = \pm 0,005$  mm.**Upotreba:**Specijalno za **obradu pri velikim brzinama** u izradi kalupa i alata kopirnim glodanjem. Izvrsni rezultati kod **suhog glodanja**.**Napomena:****DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!****Preporučeni zamjenski proizvod je br. 206333.****Tehnički opis**

Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,003 mm
Broj zubi Z	4
Ø reza $D_c$	1 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	10 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	0,2 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,003 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	0,85 mm
Ø drške $D_s$	3 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	1,5 mm
Ukupna duljina L	50 mm

Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	30 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	e8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,2×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	155 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	110 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	90 m/min	M
GG(G)	prikladno	100 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		

Zrak

prikladno