

Garant**VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 4mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206267 4
GTIN	4045197860705
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Specijalna geometrija čeonih zubi za obodno glodanje s vrlo velikim posmacima.

Tolerancije: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Upotreba:

Za kopirno glodanje i glodanje u puno na svim obradnim centrima **pod HPC/HSC uvjetima**.

Pomoću specijalnih strategija glodanja **moguć je vrlo velik volumen odrezivanja**.

Napomena:

Zamjenski proizvod za br. 206274.

Alat se može naknadno brusiti.

Tehnički opis

Ø drške D_s	6 mm
Broj zubi Z	2
Duljina rezne oštrice L_s	2,5 mm
Posmak f_z u čeliku < 900 N/mm ²	0,06 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	3,6 mm
Mjera $a_{p\text{ maks}}$ redaka	0,25 mm
Ukupna duljina L	85 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	24 mm
Ø reza D_c	4 mm
programirani radijus	0,5 mm

Kut rezne oštrice κ	10,5 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Tolerancija nazivnog \emptyset	h9
Kut spirale	15 stupanj
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Drška	DIN 6535 HA s h5
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Čeono torusno glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	150 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	140 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	130 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	125 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	115 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	M
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		

Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima
Usluge	
Brušenje tip HB	129100 HB