

**Garant****VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 4/6mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207240 4/6
GTIN	4045197127136
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

**Precizno brušeno zbog visokih zahtjeva na preciznost.**<br>Tolerancija: Kontura radijusa = ± 0,005 mm.

**Napomena:**

**Preporučeni zamjenski proizvod je br. 207242.**

**Tehnički opis**

Ø reza $D_c$	4 mm
Broj zubi Z	2
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,037 mm
Ø drške $D_s$	6 mm
Ukupna duljina L	54 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	8 mm
Faktor ispravljanja za $v_c$	1,25
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	2 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača

Tip	H
Tolerancija nazivnog $\emptyset$	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,03×D kod kopirnih glodala
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	225 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	210 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	145 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	M
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	350 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	400 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		

Zrak <b>Usluge</b>	prikladno
Brušenje tip HB	129100 HB