

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207472 4
GTIN	4045197600547
Razred artikla	11X

**Opis**
**Izvedba:**

**GARANT Diabolo:** Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal za obradu tvrdih materijala. 4 čeone rezne oštrice do središta glodala. Stoga se može koristiti kao glodalo za utore **s 4 žlijeba** kod svih dubina rezanja. Tolerancija: Kontura radijusa = **± 0,005 mm**.

**Tehnički opis**

Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,019 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,019 mm
Broj zubi Z	4
Ø reza $D_c$	4 mm
Ø drške $D_s$	4 mm
Ukupna duljina L	54 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	8 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	2 mm
Serija	Diabolo
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	0,05×D kod glodala za kopiranje
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,2×D kod trimanja
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	200 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	190 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	170 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	150 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	110 m/min	H
mokro maksimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		