

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/1,5mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206372 6/1,5
GTIN	4045197599056
Razred artikla	11X

**Opis**
**Izvedba:**
**GARANT Diabolo:**

Posebna geometrija, prevlaka i tvrdi metal specijalno za obradu tvrdih materijala.

Tolerancije: radijus rezne oštrice  **$R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$** .

Bez promjenjivog kuta spirale.

Bez promjenjivog kuta spirale.

**Tehnički opis**

Ø reza $D_c$	6 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,048 mm
Broj zubi Z	6
Oslobađanje Ø $D_1$	5,5 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	1,5 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	21 mm
Ø drške $D_s$	6 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	7 mm
Ukupna duljina L	57 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	50 stupanj
Serijski naziv	Diabolo

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Torus 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		

### Usluge

Brušenje tip HB	129100 HB
-----------------	-----------

