

**Garant****GARANT Diabolo VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 16/1,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206422 16/1,0
GTIN	4045197599353
Razred artikla	11X

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

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

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

Tolerancija : Radijus zaobljenja  $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Upotreba:**

**Za završnu obradu obodnim glodanjem** (male dubine rezanja).

**Tehnički opis**

Radius rezne oštrice $R_1$	1 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,025 mm
Broj zubi Z	8
Ø reza $D_c$	16 mm
Ø drške $D_s$	16 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	36 mm
Ukupna duljina L	92 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	45 stupanj
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	H
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	e8
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05xD kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05xD 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	170 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	170 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	170 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	145 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	100 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
-----------------	-----------

