

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1,2mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207372 1,2
GTIN	4045197600332
Razred artikla	11X

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

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

Konusni prijelaz s 1,5° (kut  $\alpha$ ).

Tolerancija: Kontura radijusa=  $\pm 0,005$  mm.

**Tehnički opis**

Broj zubi Z	2
Oslobađanje $\varnothing D_1$	1,15 mm
$\varnothing$ reza $D_c$	1,2 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	2,4 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,005 mm
$\varnothing d_n$	2,5 mm
$L_2$	27 mm
$\varnothing$ drške $D_s$	3 mm
Ukupna duljina L	75 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	1,4 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	0,6 mm
Serijska	Diabolo

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
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	180 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	170 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	150 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	135 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	95 m/min	H
mokro maksimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		