

## Garant

### GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	207372 5
GTIN	4045197600387
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

Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	20 mm
Ø reza $D_c$	5 mm
$L_2$	40 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,048 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	4,8 mm
Ø $d_n$	5,9 mm
Broj zubi Z	2
Ø drške $D_s$	6 mm
Ukupna duljina L	80 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	6 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	2,5 mm
Serijski naziv	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		

### Usluge

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

