

**Garant****GARANT Diabolo VHM vretenasto glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203382 20
GTIN	4045197597656
Razred artikla	11X

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

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

**Upotreba:**

**Za obodno glodanje kao završno glodanje.**

(Čeoni rez pri malim dubinama rezanja.)

**Tehnički opis**

Broj zubi Z	10
Ø reza $D_c$	20 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	100 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	19,6 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,03 mm
Ø drške $D_s$	20 mm
Ukupna duljina L	150 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	50 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Drška	DIN 6535 HA s h6
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Kut spirale	50 stupanj

Kut skošenih rubova	90 stupanj
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	115 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	100 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	90 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	60 m/min	H
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		

### Usluge

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