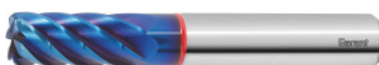


Garant**GARANT Diabolo VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/0,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206422 8/0,5
GTIN	4045197599278
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	0,5 mm
Broj zubi Z	6
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,018 mm
Ø reza D_c	8 mm
Ø drške D_s	8 mm
Duljina rezne oštrice L_s	19 mm
Ukupna duljina L	63 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	0,05×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 ²	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
-----------------	-----------

