

Garant**GARANT Diabolo VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 8mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206275 8
GTIN	4045197860880
Razred artikla	11X

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

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

Tolerancija: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Specijalna geometrija čeonih zubi za obodno glodanje s vrlo velikim posmacima.

Upotreba:

Za kopirno glodanje i glodanje u puno na svim obradnim centrima **pod HPC/HSC uvjetima**.

Pomoću specijalnih strategija glodanja **moguć je vrlo velik volumen odrezivanja**.

Napomena:

Zamjenski proizvod za br. 206278.

Alat se može naknadno brusiti.

Tehnički opis

Duljina rezne oštrice L_s	4,8 mm
Ø drške D_s	8 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	40 mm
Posmak f_z u čeliku < 60 HRC	0,086 mm
Oslobađanje Ø D_1	7 mm
Broj zubi Z	4
Ø reza D_c	8 mm
programirani radijus	1,5 mm
Ukupna duljina L	100 mm

List s podacima

Mjera $a_{p\text{ maks}}$ redaka	0,25 mm
Kut rezne oštrice κ	5,5 stupanj
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	H
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h9
Kut spirale	12 stupanj
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Drška	DIN 6535 HA s h5
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Čeono torusno glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	160 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	145 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	130 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	95 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	70 m/min	H
mokro maksimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		

Zrak

prikladno

Prikladni proizvodi

<https://www.hoffmann-group.com/HR/hr/hom/p/206275-8>