

Garant**GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207424 5
GTIN	4045197600455
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

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

3 čeone rezne oštrice do sredine glodala. Stoga se može koristiti kao glodalo s 3 žlijeba kod svih dubina rezanja.

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

Tehnički opis

Ø reza D_c	5 mm
Broj zubi Z	3
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,048 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,048 mm
Ø drške D_s	6 mm
Ukupna duljina L	75 mm
Duljina rezne oštrice L_s	10 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	2,5 mm
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača

Tip	H
Tolerancija nazivnog \emptyset	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,2×D kod trimanja
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 ²	prikladno	200 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	190 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	170 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	150 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	110 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
-----------------	-----------