

Garant**GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4/6mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207476 4/6
GTIN	4045197600714
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

GARANT Diabolo: Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal za obradu tvrdih materijala. 4 čeone rezne oštrice do središta glodala. Stoga se može koristiti kao glodalo za utore **s 4 žlijeba** kod svih dubina rezanja. Tolerancija: Kontura radijusa = **± 0,005 mm**.

Tehnički opis

Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,019 mm
Ø reza D_c	4 mm
Broj zubi Z	4
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,019 mm
Ø drške D_s	6 mm
Ukupna duljina L	80 mm
Duljina rezne oštrice L_s	8 mm
Faktor ispravljanja za v_c	1,25
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	2 mm
Seriya	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
-----------------	-----------