

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

Broj narudžbe	207372 6
GTIN	4045197600394
Razred artikla	11X

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

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

Konusni prijelaz s $1,5^\circ$ (kut α).

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

Tehnički opis

Ø d _n	7,1 mm
Posmak f _z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,048 mm
L ₂	50 mm
Oslobađanje Ø D ₁	5,8 mm
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	25 mm
Ø reza D _c	6 mm
Broj zubi Z	2
Ø drške D _s	8 mm
Ukupna duljina L	100 mm
Duljina rezne oštrice L _s	6 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	3 mm
Serijska	Diabolo

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
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	180 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	170 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	150 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	135 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	95 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
-----------------	-----------

