

Garant**GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207372 1,5
GTIN	4045197600349
Razred artikla	11X

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

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

Konusni prijelaz s 1,5° (kut α).

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

Tehnički opis

Broj zubi Z	2
Oslobađanje $\varnothing D_1$	1,45 mm
\varnothing reza D_c	1,5 mm
$\varnothing d_n$	2,7 mm
L_2	27 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,005 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	3 mm
\varnothing drške D_s	3 mm
Ukupna duljina L	75 mm
Duljina rezne oštrice L_s	1,8 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	0,75 mm
Serijski naziv	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		