

Garant

GARANT Diabolo VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 1/0,1mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206342 1/0,1
GTIN	4045197598608
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

GARANT Diabolo: Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal za obradu tvrdih materijala. Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.

Tolerancije: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Tehnički opis

Ø reza D_c	1 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	20 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,005 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,005 mm
Radijus rezne oštrice R_1	0,1 mm
Oslobađanje Ø D_1	0,85 mm
Broj zubi Z	4
Ø drške D_s	3 mm
Duljina rezne oštrice L_s	1,5 mm
Ukupna duljina L	75 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	30 stupanj
Serijski naziv	Diabolo
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,2×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	160 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	150 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	135 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	120 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	90 m/min	H
mokro maksimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		