

Garant
GARANT Diabolo VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/1,0mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206372 10/1,0
GTIN	4045197599148
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

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

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

Bez promjenjivog kuta spirale.

Bez promjenjivog kuta spirale.

Tehnički opis

Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,07 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	32 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	9,2 mm
Radius rezne oštrice R_1	1 mm
Broj zubi Z	6
\varnothing reza D_c	10 mm
\varnothing drške D_s	10 mm
Duljina rezne oštrice L_s	11 mm
Ukupna duljina L	72 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	50 stupanj
Serijski naziv	Diabolo

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
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	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
-----------------	-----------

