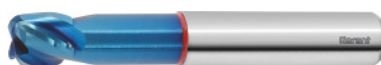


Garant
GARANT Diabolo VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206322 12/1,5
GTIN	4045197598455
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	12 mm
Radius rezne oštrice R_1	1,5 mm
Broj zubi Z	4
Oslobađanje Ø D_1	11 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,08 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,08 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	38 mm
Ø drške D_s	12 mm
Duljina rezne oštrice L_s	12 mm
Ukupna duljina L	83 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	30 stupanj
Seriya	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	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