

Garant
GARANT Diabolo VHM vretenasto glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	201639 8
GTIN	4045197597311
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal specijalno za obradu teško obradivih materijala.

Nova generacija visoko preciznih glodala u području **HPC obrade**.

Od veličine 2 sa suženim vratom (dimenzije₁ i Ø D₁).

Tehnički opis

Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	27 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,08 mm
Broj zubi Z	2
Oslobađanje Ø D ₁	7,8 mm
Posmak f _z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,016 mm
Posmak f _z za glodanje utora u čeliku < 65 HRC	0,01 mm
Ø reza D _c	8 mm
Ø drške D _s	8 mm
Ukupna duljina L	63 mm
Duljina rezne oštrice L _s	19 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Drška	DIN 6535 HA s h6

Tolerancija nazivnog \emptyset	e8
Kut spirale	30 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	H
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata a_e kod glodanja	$0,05 \times D$ kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	110 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	80 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	60 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	50 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