

Garant**GARANT Diabolo VHM vretenasto glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203382 12
GTIN	4045197597632
Razred artikla	11X

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

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

Upotreba:

Za obodno glodanje kao završno glodanje.

(Čeoni rez pri malim dubinama rezanja.)

Tehnički opis

Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,021 mm
Broj zubi Z	6
Oslobađanje $\varnothing D_1$	11,6 mm
\varnothing reza D_c	12 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	60 mm
\varnothing drške D_s	12 mm
Ukupna duljina L	120 mm
Duljina rezne oštrice L_s	30 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Drška	DIN 6535 HA s h6
Tolerancija nazivnog \varnothing	e8
Kut spirale	50 stupanj

Kut skošenih rubova	90 stupanj
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×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	115 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	100 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	90 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	60 m/min	H
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		

Usluge

Brušenje tip HB	129100 HB
-----------------	-----------