

Garant
GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 0,1mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	207342 0,1
GTIN	4045197599513
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

GARANT Diabolo: Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal specijalno za obradu tvrdih materijala.

Tolerancija: Kontura radijusa= $\pm 0,005$ mm.

Tehnički opis

Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,005 mm
Ø reza D_c	0,1 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC	0,005 mm
Broj zubi Z	2
Ø drške D_s	3 mm
Ukupna duljina L	38 mm
Duljina rezne oštrice L_s	0,2 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	0,05 mm
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača

Tip	H
Tolerancija nazivnog \emptyset	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,2×D kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično 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		