

Garant

GARANT Diabolo VHM vrlo precizno kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø DC: 0,1mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	207347 0,1
GTIN	4045197599889
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

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

Precizno kuglasto glodalo glede Ø promjera i odstupanja oblika na području µm.

Tolerancija: Kontura radijusa= ± 0,005 mm.

Tehnički opis

Broj zubi Z	2
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
Ø drške D_s	3 mm
Ukupna duljina L	38 mm
Duljina rezne oštrice L_s	0,1 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	0,05 mm
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM

Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog \varnothing	-0,007 / 0,002
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05xD kod glodala za kopiranje
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,2xD kod trimanja
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		