

Garant

GARANT Master Steel VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 4mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	207490 4
GTIN	4062406285333
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Precizno brušeno zbog visokih zahtjeva na preciznost.

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

Poboljšana zaštita reznih oštrica blagim zaobljenjem bridova. Velika otpornost na lom pri savijanju zahvaljujući upotrebi ultrafinog zrnatog supstrata.

Tehnički opis

Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,03 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,035 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	3,8 mm
Duljina rezne oštrice L_s	8 mm
Broj zubi Z	4
Kut spirale	30 stupanj
\varnothing reza D_c	4 mm
Ukupna duljina L	50 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	18 mm
\varnothing drške D_s	4 mm
Polumjer R	2 mm
Serija	Master Steel
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,03×D kod kopirnih glodala
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	270 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	240 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	220 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	190 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	170 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	M
GG(G)	prikladno	400 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		

suho	prikladno samo u posebnim uvjetima
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima