

Garant
VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 1,8mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	207240 1,8
GTIN	4045197127051
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Precizno brušeno zbog visokih zahtjeva na preciznost.
Tolerancija: Kontura radijusa = ± 0,005 mm.

Napomena:

Preporučeni zamjenski proizvod je br. 207242.

Tehnički opis

Broj zubi Z	2
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 1100 N/mm ²	0,006 mm
Ø reza D_c	1,8 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 1100 N/mm ²	0,007 mm
Ø drške D_s	3 mm
Ukupna duljina L	50 mm
Duljina rezne oštrice L_s	4 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	0,9 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H

Tolerancija nazivnog \varnothing	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,5×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	nema
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	225 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	210 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	145 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	M
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	350 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	400 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		

