

Garant**GARANT Master INOX vretenasto glodalo s dijelovima za odvođenje odvojenih čestica TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203117 6
GTIN	4062406783648
Razred artikla	11Z

Opis**Izvedba:**

Visokoučinkovito glodalo s **nejednolikim rasporedom oštrica i nejednolikim usponom spirale**. **Visoka sigurnost postupka te bolje odvođenje odvojenih čestica** putem **povećanih prostora za odvojene čestice**. **Optimizirani supstrat tvrdog metala za visoku otpornost na lom kod savijanja i ekstremnu dugotrajnost**, čak i kod nehrđajućih čelika u području visokih performansi, posebice Duplex. **Lomač odvojenih čestica na oštricama postavljen je pomaknuto**.

Prednost:

Smanjene sile izvlačenja uslijed smanjenog kuta spirale.

Napomena:

h_{max} : vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti. Za fine radnje preporučujemo artikl br. 204012, 204014, 204015, 204016, 204018 i 204019.

$a_{e maks.} = 0,1 \times D$ za TPC obradu.

Tehnički opis

Drška	DIN 6535 HB
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	25 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,12 mm
Ø reza D_c	6 mm
Oslobađanje Ø D_1	5,8 mm

Debljina steznog sredstva h_{maks} za TPC glodanje u INOX-u 900 N/mm^2	0,036 mm
Broj zubi Z	6
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Duljina rezne oštrice L_s	18 mm
Ukupna duljina L	62 mm
\varnothing drške D_s	6 mm
Kut spirale	36 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Tolerancija nazivnog \varnothing	f8
Broj razdjelnika čestica	1
Serija	Master Inox
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,1×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	TPC
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik <math>< 500 \text{ N/mm}^2</math>	prikladno samo u posebnim uvjetima	380 m/min	P
Čelik <math>< 750 \text{ N/mm}^2</math>	prikladno samo u posebnim uvjetima	340 m/min	P

Čelik < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	300 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	230 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	240 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	170 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	140 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		