

Garant**GARANT Master INOX M SlotMachine VHM glodalo HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	205450 20
GTIN	4062406276126
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

S **novim rebrastim profilom**, optimizirano za veće brzine posmaka od INOX-a. Poboljšana zaštita reznih oštrica blagim zaobljenjem bridova. **Velika otpornost na lom pri savijanju** zahvaljujući upotrebi **ultrafinog zrnatog supstrata**. Broj oštrica prilagođen za učinak i sigurnost postupka.

Prednost:

Geometrija alata omogućuje izrazito usko uvijene odvojene čestice koje se odvođe preko kalupa za odvojene čestice. Jezgra alata zahvaljujući tome ostaje **izrazito stabilna**.

Upotreba:

Prikladno za grubu obradu, ali i za obradu punih utora.

Preporuka:

Za procesno pouzdan rad, posebno za pune utore, koristite prihvate za alat s **4 kanala rashladnog sredstva**.

Tehnički opis

Ukupna duljina L	104 mm
Posmak f_z za glodanje utora u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Kut spirale	40 stupanj
Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	18,5 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	52 mm

Kut skošenih rubova	45 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6
Duljina skošenja pod 45°	0,4 mm
Broj zubi Z	5
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Ø reza D _c	20 mm
Tolerancija nazivnog Ø	d11
Duljina rezne oštrice L _s	38 mm
Ø drške D _s	20 mm
Serija	Master Inox
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Profil glodanja	NR
Širina zahvata a _e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Širina zahvata a _e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	150 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	140 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	110 m/min	P

Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	80 m/min	M
Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		