

**Garant****VHM vretenasto glodalo s unutarnjim hlađenjem MTC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	202279 12
GTIN	4045197746276
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

S prevlakom **DLC sp<sup>2</sup>** najnovije generacije.<br>S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **fino obrađenim** žlijebovima za **izvrsno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.

**Upotreba:**

Specijalno za **MTC (Multi Task Cutting)** primjenu na novoj generaciji obradnih centara za tokarenje / glodanje.

**Napomena:**

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!**

**Preporučeni zamjenski proizvod je br. 202019.**

**Tehnički opis**

Tolerancija nazivnog Ø	h6
Oblik drške	HA
Duljina skošenja pod 45°	0,2 mm
Ukupna duljina L	120 mm
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	73 mm
Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,05 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	19 mm
Broj zubi Z	3
Ø drške D <sub>s</sub>	12 mm

Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Ø reza $D_c$	12 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	11 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,07 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	45 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	W
Svojtvo kuta spirale	nejednako
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Unutarnje hlađenje	da
Strategija rezanja	MTC
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij	prikladno	440 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	400 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	360 m/min	N
PMMA akril	prikladno	180 m/min	N
PE-HD	prikladno	150 m/min	N

PA 66	prikladno	180 m/min	N
PEEK	prikladno	140 m/min	N
PF 31	prikladno	120 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	170 m/min	N
POM GF25	prikladno	150 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	140 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	120 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	150 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	280 m/min	N
Cu	prikladno	150 m/min	N
CuZn	prikladno	190 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		

## Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB