

**Garant****VHM vretenasto glodalo MTC, DLC, Ø DC: 4,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	202270 4,5
GTIN	4045197861023
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 **izvršno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.

Duljine slične **DIN 6527 dugačko**.

**Upotreba:**

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

**Napomena:**

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!**

**Preporučeni zamjenski proizvodi su br. 202004 i 202010.**

**Tehnički opis**

Oblik drške	HA
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Ø drške D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h6
Drška	DIN 6535 HA s h6
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	13 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	4,2 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	4,5 mm
Broj zubi Z	3

Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	19 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,1 mm
Ukupna duljina L	57 mm
Kut spirale	45 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	W
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	MTC
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij	prikladno	480 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	440 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	400 m/min	N
PMMA akril	prikladno	200 m/min	N
PE-HD	prikladno	160 m/min	N
PA 66	prikladno	200 m/min	N
PEEK	prikladno	150 m/min	N
PF 31	prikladno	130 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	180 m/min	N

POM GF25	prikladno	160 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	150 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	130 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	160 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	300 m/min	N
Cu	prikladno	160 m/min	N
CuZn	prikladno	200 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