

**Garant**
**VHM vretenasto glodalo TPC, DLC, Ø h6 DC: 20mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	202284 20
GTIN	4045197977335
Razred artikla	11X

**Opis**
**Izvedba:**

S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **fino obrađenim** žljebovima za **izvrsno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.<br>S dvostrukim lomsčem odvojenih čestica za optimalno odvođenje odvojenih čestica.

S **prevlakom DLC sp<sup>2</sup>** najnovije generacije.

**Napomena:**

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA! Preporučeni zamjenski proizvod je br. 203115.**

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

$h_{\text{maks}}$ : vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti.

**Tehnički opis**

Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Oblik drške	HB
Ukupna duljina L	174 mm
Broj zubi Z	3
Debljina steznog sredstva $h_{\text{maks}}$ za TPC glodanje u aluminiju, kratkih ulomaka	0,108 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	120 mm
Kut spirale	45 stupanj
Ø reza D <sub>c</sub>	20 mm

Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Duljina skošenja pod 45°	0,2 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h6
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	102 mm
Drška	DIN 6535 HB s h6
Ø drške D <sub>s</sub>	20 mm
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	W
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	0,1×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	TPC
Prsten u boji	žuta
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij	prikladno	280 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	270 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	180 m/min	N
PMMA akril	prikladno	125 m/min	N
PE-HD	prikladno	110 m/min	N
PA 66	prikladno	140 m/min	N
PEEK	prikladno	90 m/min	N
PF 31	prikladno	80 m/min	N

PVDF GF20	prikladno	125 m/min	N
POM GF25	prikladno	115 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	105 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	90 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	110 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	120 m/min	N
Cu	prikladno	80 m/min	N
CuZn	prikladno	100 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		