

Garant**PKD glodalo s drškom s unutarnjim hlađenjem HPC, PKD, Ø DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	209808 20
GTIN	4067263101130
Razred artikla	11Y

Opis**Izvedba:**

Visokoučinkovito vretenasto glodalo PKD dizajnirano za **strojnu obradu velikog volumena**. **Velika čvrstoća** zbog stožastog dizajna. Vrlo prikladno za strukturne komponente izrađene od aluminija. Kut osi približno 10° pozitivan. Konusni prijelaz s 1,5° (kut α).

Tehnički opis

Duljina rezne oštrice L_s	14,2 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	17 mm
\varnothing reza D_c	20 mm
$\varnothing d_n$	19,4 mm
Ukupna duljina L	120 mm
L_2	70 mm
Broj zubi Z	3
Radius rezne oštrice R_1	3 mm
\varnothing drške D_s	20 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	22,6 mm
Posmak f_z za glodanje utora u aluminijskom lijevu	0,2 mm
Drška	DIN 6535 HA, h6
Prevlaka	PKD

Rezni materijal	PKD
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Tolerancija nazivnog Ø	±0,05
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina rezanja punih utora 1×D
Unutarnje hlađenje	da
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij	prikladno	900 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	900 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	900 m/min	N
PMMA akril	prikladno	1000 m/min	N
PE-HD	prikladno	1000 m/min	N
PA 66	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
PEEK	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
PF 31	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
AFK aramid	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
PVDF GF20	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
POM GF25	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N

PA 66 GF30	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
PEEK GF30	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
PTFE CF25	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
PEEK CF30	prikladno samo u posebnim uvjetima	1000 m/min	N
Cu	prikladno	900 m/min	N
CuZn	prikladno	900 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		