

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket TKM-torusjyrsin HPC, DLC, Ø e6 DC / R1:  
6/0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206261 6/0,5
GTIN	4062406398422
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Epäkeskinen takareunan hionta ja erillinen kiillotushionta lastukammioissa takaavat erinomaisen lastunpoiston pitkälastuisissa ei-rautametalleissa.

Suurimmat siirtonopeudet mahdollisia kohtisuorassa upotuksessa. Rampit mahdollisia 45° kulmaan saakka.

Toleranssit:

**· Kulmasäde**

**$R_1 = 0,5$  toleranssi  $\pm 0,02$  mm.**

**$R_1 > 0,5 - 1,5$  toleranssi  $\pm 0,03$  mm.**

**$R_1 > 1,5$  toleranssi  $\pm 0,05$  mm.**

**Tekninen kuvaus**

Terän Ø $D_c$	6 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	42 mm
varren Ø $D_s$	6 mm
Terän säde $R_1$	0,5 mm
Terän pituus $L_c$	10 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	5,7 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,04 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA

Kokonaispituus L	83 mm
HammaslukuZ	3
Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,045 mm
Varsi	DIN 6535 HA
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,1×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	340 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	320 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	290 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	150 m/min	N
PE-HD	soveltuu	120 m/min	N
PA 66	soveltuu	150 m/min	N

PEEK	soveltuu	110 m/min	N
PF 31	soveltuu	100 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	130 m/min	N
POM GF25	soveltuu	120 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	110 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	100 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	soveltuu	220 m/min	N
Cu	soveltuu	120 m/min	N
CuZn	soveltuu	150 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		