

**Garant****GARANT Master Alu TKM-jyrsin, jossa on useampi lastunohjain TPC, DLC, Ø h6 DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203113 5
GTIN	4062406245740
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

**Erityisesti TPC-käyttöön** tarkoitettuihin suurtehojyrsimiin. **Optimoitu taivutusmurtolujuus** ultrahienoraeseoksilla. **Lastunohjain 1xD** lastun kontrolloituun katkaisuun.

**Tasapainotettu** suurta prosessivarmuutta ja koneen suojausta varten korkeilla kierrosluvuilla.

**Käyttö:**

Erityisesti **alumiinin ja ei-rautametallien** jyrsintään.

**Huomautus:**

$h_{max}$  : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

$ae_{max} = 0,15 \times D$  TPC-työstöön.

**Tekninen kuvaus**

Varren muoto	HA
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle alumiinissa, lyhytlastuinen	0,036 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	24 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Kavennuksen $\varnothing D_1$	4,5 mm
HammaslukuZ	4
Nousukulma	38 astetta

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Kokonaispituus L	65 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Terän pituus $L_c$	17 mm
varren Ø $D_s$	6 mm
Terän Ø $D_c$	5 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,05 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,15×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	550 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	500 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	450 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	200 m/min	N
PE-HD	soveltuu	160 m/min	N
PA 66	soveltuu	200 m/min	N
PEEK	soveltuu	150 m/min	N

PF 31	soveltuu	130 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	180 m/min	N
POM GF25	soveltuu	160 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	150 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	130 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	sopii rajoituksin	300 m/min	N
Cu	soveltuu	160 m/min	N
CuZn	soveltuu	200 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB