

## Garant

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



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	2031145
GTIN	4062406249625
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.

$ae_{max} = 0,12 \times D$  TPC-työstöön.

**Seuraajatuote nroille 202281, 202282.**

#### Tekninen kuvaus

Nousukulma	38 astetta
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	30 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	4,5 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	h6
Terän pituus $L_c$	21 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Varren muoto	HA
Varsi	DIN 6535 HA, h6

varren $\varnothing D_s$	6 mm
Terän $\varnothing D_c$	5 mm
Hammasluku Z	4
Kokonaispituus L	70 mm
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle alumiinissa, lyhytlastuinen	0,032 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,05 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,12×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	500 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	450 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	400 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	180 m/min	N
PE-HD	soveltuu	140 m/min	N
PA 66	soveltuu	180 m/min	N
PEEK	soveltuu	130 m/min	N

PF 31	soveltuu	110 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	160 m/min	N
POM GF25	soveltuu	140 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	120 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	140 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	260 m/min	N
Honeycomb Sandwich	sopii rajoituksin	260 m/min	N
Cu	soveltuu	140 m/min	N
CuZn	soveltuu	120 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB