

## Garant

### GARANT Master Alu PickPocket TKM-rouhintajyrsin HPC, DLC, Ø e8 DC: 5,7mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	202004 5,7
GTIN	4062406125912
Tuoteluokka	11X

#### Kuvaus

##### Malli:

Uusimman sukupolven DLC-pinnoite sp<sup>2</sup>.

Rouhintaan ja viimeistelyyn.

Enintään 2 × D umpimateriaaliin korkeimmilla syöttönopeuksilla ja hyvin tasaisella käynnillä.

Suurimmat syöttönopeudet mahdollisia kohtisuorassa upotuksessa.

Rampit mahdollisia 45° kulmaan saakka.

##### Etu:

**Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.**

#### Tekninen kuvaus

Varsi	DIN 6535 HA, h6
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,06 mm
HammaslukuZ	3
Nousukulma	42 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän pituus $L_c$	13 mm
Terän Ø $D_c$	5,7 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,08 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	19 mm

Kavennuksen $\varnothing D_1$	5,5 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	e8
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Kokonaispituus L	57 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,2 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	W
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## 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	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

### Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB