

## Garant

### GARANT Master Alu PickPocket TKM-rouhintajyrsin HPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	202010 12
GTIN	4062406380830
Tuoteluokka	11X

#### Kuvaus

##### Malli:

Rouhintaan ja viimeistelyyn.

Enintään  $2 \times D$  umpimateriaaliin korkeimmilla syöttönopeuksilla ja hyvin tasaisella käynnillä.

Suurimmat syöttönopeudet mahdollisia kohtisuorassa upotuksessa.

Rampit mahdollisia  $45^\circ$  kulmaan saakka.

Uusimman sukupolven DLC-pinnoite  $sp^2$ .

##### Etu:

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

#### Tekninen kuvaus

syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,08 mm
HammaslukuZ	3
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	46 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,2 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e6
varren Ø $D_s$	12 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,1 mm
Terän pituus $L_c$	36 mm

Kavennuksen $\varnothing D_1$	11,8 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Kokonaispituus L	93 mm
Nousukulma	42 astetta
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
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	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	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB