

## Garant

### GARANT Master Alu PickPocket TKM-rouhintajyrsin, sisäjähdytys HPC, DLC, Ø e8 DC: 8mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	202006 8
GTIN	4062406126148
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.

Parannettu lastunpoisto keskussisäjähdytyksen ansiosta. Soveltuu myös poraamiseen patentoidun geometrian ansiosta.

Uusimman sukupolven DLC-pinnoite  $sp^2$ .

##### Etu:

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

#### Tekninen kuvaus

Terän pituus $L_c$	19 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	25 mm
Kokonaispituus $L$	63 mm
Nousukulma	42 astetta
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,1 mm
Hammasluku $Z$	3
Terän Ø $D_c$	8 mm

varren $\varnothing D_s$	8 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	e8
Kavennuksen $\varnothing D_1$	7,8 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,08 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
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 $a_e$ jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjäähdytys	kyllä
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		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB