

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket TKM-rouhintajyrsin HPC, pinnoittamaton, Ø e8 DC: 8Mmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202002 8M
GTIN	4062406380885
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.

**Etu:**

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

**Tekninen kuvaus**

varren Ø $D_s$	8 mm
Nousukulma	42 astetta
HammaslukuZ	3
Kokonaispituus L	63 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,1 mm
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Kavennuksen Ø $D_1$	7,8 mm
Terän Ø $D_c$	8 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Varsi	DIN 6535 HA, h6

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	25 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän pituus $L_c$	21 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,08 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	pinnoittamaton
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
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	250 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	200 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	180 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	180 m/min	N
PE-HD	soveltuu	130 m/min	N
PA 66	soveltuu	150 m/min	N
PEEK	soveltuu	130 m/min	N

PF 31	soveltuu	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	sopii rajoituksin	180 m/min	N
Cu	soveltuu	120 m/min	N
CuZn	soveltuu	150 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

**Palvelut**

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB