

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine TKM-rouhintajyrsin, sisäjähdytys HPC, DLC, Ø e8 DC: 18mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	205266 18
GTIN	4067263130512
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Rouhintaan.

Eriytynen hionta ei-rautametallien työstöön.

**Etu:****Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.**Enintään  $2 \times D$  umpimateriaaliin korkeimmilla syöttönopeuksilla ja hyvin tasaisella käynnillä.Rampit mahdollisia  $45^\circ$  kulmaan saakka.Suurimmat syöttönopeudet mahdollisia kohtisuorassa upotuksessa **erityisen upotusgeometrian** ansiosta.**Tekninen kuvaus**

Terän Ø $D_c$	18 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	17 mm
varren Ø $D_s$	18 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Hammasluku $Z$	4
Terän pituus $L_c$	54 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Kulmapyöristys $r_v$	0,32 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	67 mm
Kokonaispituus L	117 mm
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	e8
Nousukulma	35 astetta
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,25 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,22 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Jyrsintäprofiili	WR
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	450 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	400 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	380 m/min	N
PA 66	sopii rajoituksin	120 m/min	N
PEEK	sopii rajoituksin	100 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
------------------------	-----------