

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine TKM-rouhintajyrsin, sisäjähdytys HPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	205251 12
GTIN	4067263130406
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Rouhintaan. Erityinen 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**

Hammasluku Z	3
Nousukulma	35 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,18 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	26 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kulmapyöristys r <sub>v</sub>	0,32 mm

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,15 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	36 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
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		