

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine TKM-rouhintajyrsin, sisäjähdytys HPC, DLC, Ø f8 DC: 14mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	205255 14
GTIN	4062406122393
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Rouhintaan.

Erittynen hionta ei-rautametallien työstöön.

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

**Etu:**

**Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takahionta, suuret lastuamistilat.**

2 × D täyteen tehoon, erittäin suuret syöttönopeudet ja tasainen käynti.

Rampit mahdollisia 45°:seen asti.

Erittäin suuret syöttönopeudet pystysuuntaisessa upotuksessa **erityisen työstögeometrian** ansiosta mahdollisia.

**Huomautus:**

Tilaa muoto **HB nrolla 205256**.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,18 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	13 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
varren $\varnothing D_s$	14 mm
Terän $\varnothing D_c$	14 mm

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Varsi	DIN 6535 HA
Nousukulma	35 astetta
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	36 mm
Terän pituus $L_c$	26 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,2 mm
HammaslukuZ	4
Kokonaispituus L	83 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,32 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
Sisäjäähdytys	kyllä
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		
ilma	soveltuu		