

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine TKM-rouhintajyrsin HPC, DLC, Ø f8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	205274 20
GTIN	4062406381301
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

Rouhintaan.

Eriytynyt hionta ei-rautametallien työstöön. Huomattavasti pienempi lastumäärä lastujen murskautuessa **erityisen terägeometrian** ansiosta.

Ratkaisu TPC-työstön ongelmiin. Ihanteellinen automatisoituun tuotantoon, koska lastujen kerääntyminen koneeseen vältetään lähes kokonaan.

Huomautus:

Tilaa muoto **HB numerolla 205276**.

Muoto HB on saatavilla samaan hintaan kuin HA.

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

ae_{max} on $0,15 \times D$ TPC-työstöä varten.

Tekninen kuvaus

Kulmapyöristys r_v	0,5 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	30 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Kavennuksen $\varnothing D_1$	19 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle alumiinissa, lyhytlastuinen	0,143 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	100 mm

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Terän pituus L_c	82 mm
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
HammaslukuZ	4
varren $\emptyset D_s$	20 mm
Kokonaispituus L	150 mm
Terän $\emptyset D_c$	20 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Jyrsintäprofiili	WR
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,15×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alu	soveltuu	400 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	360 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	340 m/min	N
PA 66	sopii rajoituksin	110 m/min	N
PEEK	sopii rajoituksin	90 m/min	N
Cu	soveltuu	140 m/min	N

CuZn	soveltuu	180 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		