

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine TKM-rouhintajyrsin HPC, DLC, Ø f8 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	205276 12
GTIN	4062406581381
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

Rouhintaan.

Eriytynen 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:

Käytä erittäin vaativissa rouhintatyöstöissä työkaluja, joissa on HB-kiinnityspinta. Tilattavissa Hoffmann Groupin e-shopista.

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

ae_{max} on $0,12 \times D$ TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Kulmapyöristys r_v	0,32 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	60 mm
Nousukulma	30 astetta
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11 mm
Hammasluku Z	3
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora

Lastun keskipaksuus h_{\max} TPC-jyrsinnälle alumiinissa, lyhytlastuinen	0,078 mm
Terän pituus L_c	49 mm
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Kokonaispituus L	110 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
varren $\emptyset D_s$	12 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Jyrsintäprofiili	WR
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,12×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		