

Garant

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



Tilaustiedot

Tilausnumero	205274 12
GTIN	4062406381288
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:

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

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Kokonaispituus L	110 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle alumiinissa, lyhytlastuinen	0,086 mm
Nousukulma	30 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän pituus L_c	49 mm

Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	60 mm
HammaslukuZ	3
Kulmapyöristys r_v	0,32 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11 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		