

Garant
GARANT Master Alu SlotMachine TKM-rouhintajyrsin HPC, DLC, Ø f8 DC: 8mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	205274 8
GTIN	4062406381264
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
Varsi	DIN 6535 HA, h6
varren Ø D_s	8 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	40 mm
HammaslukuZ	3
Kokonaispituus L	80 mm
Kulmapyöristys r_v	0,2 mm
Nousukulma	30 astetta
Toleranssi, nimellis-Ø	e8

Kavennuksen $\varnothing D_1$	7,5 mm
Lastun keskipaksuus h_{\max} TPC-jyrsinnälle alumiinissa, lyhytlastuinen	0,057 mm
Terän pituus L_c	33 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän $\varnothing D_c$	8 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