

Garant
GARANT Master Alu PickPocket TKM-rouhintajyrsin HPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	202014 12
GTIN	4062406126391
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Rouhintaan ja viimeistelyyn.

Enintään 2xD umpimateriaaliin korkeimmilla syöttönopeuksilla ja hyvin tasaisella käynnillä.

Suurimmat syöttönopeudet mahdollisia kohtisuorassa upotuksessa.

Rampit mahdollisia 45° kulmaan saakka.

Uusimman sukupolven DLC-pinnoite sp².

Etu:

Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.

Huomautus:

Vähimmäismittaa 0,1xD ei tule alittaa seuraavassa viimeistelyssä.

Tekninen kuvaus

syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Kokonaispituus L	93 mm
varren Ø D _s	12 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,08 mm
Syöttö f _z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,1 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Kavennuksen Ø D ₁	11,8 mm
Terän Ø D _c	12 mm
Nousukulma	42 astetta

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	46 mm
HammaslukuZ	3
Terän pituus L_c	26 mm
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
Kulmapyöristys r_v	0,32 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alu	soveltuu	550 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	500 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	450 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	200 m/min	N
PE-HD	soveltuu	160 m/min	N
PA 66	soveltuu	200 m/min	N

PEEK	soveltuu	150 m/min	N
PF 31	soveltuu	130 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	180 m/min	N
POM GF25	soveltuu	160 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	150 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	130 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	sopii rajoituksin	300 m/min	N
Cu	soveltuu	160 m/min	N
CuZn	soveltuu	200 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB