

**Garant****TKM-jyrsin MTC, pinnoittamaton, Ø h6 DC: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202247 4
GTIN	4045197571021
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

**Epäkeskinen takareunan hionta** ja erillinen **kiillotushionta** lastukammioissa takaavat **erinomaisen lastunpoiston** pitkälastuisissa alumiinimateriaaleissa

**Käyttö:**

Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.

**Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	3
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,015 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	24 mm
Terän $\varnothing D_c$	4 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,02 mm
Varren muoto	HA
Kavennuksen $\varnothing D_1$	3,7 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Terän pituus $L_c$	6,5 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HA, h6

Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	$0,3 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	130 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	100 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	85 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	140 m/min	N
PE-HD	soveltuu	100 m/min	N
PA 66	soveltuu	110 m/min	N
PEEK	soveltuu	100 m/min	N
PF 31	soveltuu	85 m/min	N
Honeycomb Sandwich	sopii rajoituksin	100 m/min	N
Cu	soveltuu	80 m/min	N

CuZn	soveltuu	100 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

**Palvelut**

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------