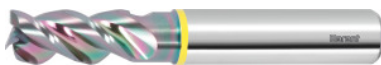


**Garant****TKM-jyrsin MTC, DLC, Ø DC: 14mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202270 14
GTIN	4045197861054
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Uusimman sukupolven **DLC-pinnoitteella sp<sup>2</sup>**.

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

Pituudet standardin **DIN 6527** mukaan.

**Käyttö:**

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

**Huomautus:**

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!**

**Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 202004 ja nro 202010.**

**Tekninen kuvaus**

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	13 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,05 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Varren muoto	HA
Terän Ø D <sub>c</sub>	14 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	26 mm

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	36 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,07 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Hammasluku Z	3
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	W
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrtsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	480 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	440 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	400 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	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		