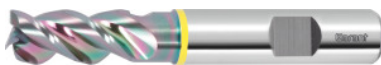


**Garant**
**TKM-jyrsin MTC, DLC, Ø DC: 20mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	202270 20
GTIN	4045197654991
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**
**Malli:**

Uusimman sukupolven **DLC-pinnoitteella  $sp^2$** .

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

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	52 mm
Terän Ø $D_c$	20 mm
Hammasluku $Z$	3
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,12 mm
Varren muoto	HB
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,085 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	19 mm
varren Ø $D_s$	20 mm

Kokonaispituus L	104 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	41 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	W
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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		