

Garant**TKM-jyrsin MTC, DLC, Ø DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202272 5
GTIN	4045197861092
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

Uusimman sukupolven **DLC-pinnoitteella sp²**.

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

Ilman 45°-lastuamissärmää.

Pituudet standardin **DIN 6527 mukaan**.

Koot 1–2 – toleranssi: Koko: nimellis-Ø **D_C = e8**.

Koko 2,5–20M – toleranssi: Koko nim.-Ø **D_C = h6**.

Käyttö:

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

Tekninen kuvaus

Varren muoto	HA
Syöttö f_z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,02 mm
Terän Ø D_c	5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Varsi	DIN 6535 HA, h6
varren Ø D_s	6 mm
Kavennuksen Ø D_1	4,7 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Kokonaispituus L	57 mm

HammaslukuZ	3
Terän pituus L_c	13 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,015 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	19 mm
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	W
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

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		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB