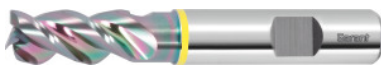


Garant**TKM-jyrsin MTC, DLC, Ø DC: 16Mmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202272 16M
GTIN	4045197764621
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

Kokonaispituus L	108 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
varren Ø D _s	16 mm
HammaslukuZ	3
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	58 mm
Terän pituus L _c	48 mm
Kavennuksen Ø D ₁	15 mm
Terän Ø D _c	16 mm

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Syöttö f_z uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,065 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Varren muoto	HB
Syöttö f_z särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,09 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
Sisäjähdytys	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		