

**Garant****TKM-jyrsin, DLC, Ø h10 DC: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	201046 10
GTIN	4045197964823
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

**Suuri lastutila esteettömään lastujen poistoon.**

Erikoismuoto **alumiinin työstöön.**

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

**Käyttö:**

Erityisesti **alumiinin jyrsintään, upotukseen ja muotojyrsintään.**

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,04 mm
Terän Ø $D_c$	10 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nousukulma	26 astetta
Kokonaispituus L	100 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	h10
Terän pituus $L_c$	40 mm
varren Ø $D_s$	10 mm
HammaslukuZ	1
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	DLC

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	440 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	400 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	360 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	180 m/min	N
PE-HD	soveltuu	150 m/min	N
PA 66	soveltuu	180 m/min	N
PEEK	soveltuu	140 m/min	N
PF 31	soveltuu	120 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	170 m/min	N
POM GF25	soveltuu	150 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	140 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	120 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	150 m/min	N
Honeycomb Sandwich	sopii rajoituksin	280 m/min	N
Cu	soveltuu	150 m/min	N
CuZn	soveltuu	190 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		

kuiva	sopii rajoituksin
ilma	soveltuu