

**Garant**
**Nurkkasäteellinen TKM-jyrsin, Timantti, Ø e8 DC / R1: 3/1,0mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	209755 3/1,0
GTIN	4045197475213
Tuoteluokka	11Y

**Kuvaus**
**Malli:**

Uusimman sukupolven **timanttikidepinnoite sp<sup>3</sup>** työstövarmaan **kuituyhdisteiden, GFK:n, CFK:n ja grafiitin käsittelyyn**. Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Toleranssi: Lastuamissäde **R<sub>1</sub> = ±0,01 mm**.

**Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	14 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen grafiitissa	0,02 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään grafiitissa	0,02 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	2,7 mm
HammaslukuZ	4
Terän säde R <sub>1</sub>	1 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	4 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	30 astetta
Pinnoitus	Timantti

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirenkas	musta
Tuotetyyppi	Torusjyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
PVDF GF20	soveltuu	200 m/min	N
POM GF25	soveltuu	190 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	170 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	150 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	180 m/min	N
PEEK CF30	soveltuu	160 m/min	N
Hybridi	soveltuu		
Honeycomb Sandwich	soveltuu	350 m/min	N
GFK	soveltuu	190 m/min	N
GFK, CFK	soveltuu	190 m/min	N
grafiitti	soveltuu	340 m/min	N
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

