

**TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202296 5
GTIN	4045197866394
Tuoteluokka	12X

**Kuvaus****Malli:**

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

**Tekninen kuvaus**

varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
HammaslukuZ	3
Varren muoto	HB
Kokonaispituus L	57 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	13 mm
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta

Pinnoitus	AlCrN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	40 m/min	M
GG(G)	soveltuu	75 m/min	K
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

