

**Garant****TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 5,75mm**

## Tilaustiedot

Tilausnumero	201306 5,75
GTIN	4045197862884
Tuoteluokka	11X

## Kuvaus

### Malli:

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

## Tekninen kuvaus

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
varren Ø $D_s$	6 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	5,5 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän Ø $D_c$	5,75 mm
Varren muoto	HB
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kokonaispituus L	57 mm
Hammasluku Z	2
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	21 mm
Terän pituus $L_c$	13 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Nousukulma	30 astetta

Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	AlCrN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	280 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	50 m/min	M
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

