

**Garant****TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 1,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	201308 1,8
GTIN	4045197863195
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

**Huomautus:**

**Seuraajatuote nroille 201630 ja 201522.**

**Tekninen kuvaus**

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Varsi	DIN 6535 HA
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,005 mm
HammaslukuZ	2
Terän pituus $L_c$	5 mm
Terän Ø $D_c$	1,8 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
varren Ø $D_s$	3 mm
Varren muoto	HA
Kokonaispituus L	50 mm
Nousukulma	30 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	$0,3 \times D$ särmäyksessä
Sisjäähdytys	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		

