

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

Tilausnumero	202275 5
GTIN	4045197865335
Tuoteluokka	12X

Kuvaus**Malli:**

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D_c	5 mm
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,03 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
HammaslukuZ	3
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,04 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Terän pituus L_c	13 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
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
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

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 ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		