

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

Tilausnumero	202292 1,8
GTIN	4045197880253
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 $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Terän Ø D_c	1,8 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
varren Ø D_s	3 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terän pituus L_c	5 mm
HammaslukuZ	3
Kokonaispituus L	50 mm
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	90 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	280 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		