

Garant
TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 1,5mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	201308 1,5
GTIN	4045197863171
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Huomautus:

Seuraajatuote nroille 201630 ja 201522.

Tekninen kuvaus

Terän pituus L_c	4 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
varren Ø D_s	3 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Varren muoto	HA
Varsi	DIN 6535 HA
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,006 mm
Hammasluku Z	2
Terän Ø D_c	1,5 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,005 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 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
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 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		

