

Garant
TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 4mm


Tilaustiedot

Tilausnumero	201308 4
GTIN	4045197863256
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	0,18 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kokonaispituus L	57 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	15 mm
HammaslukuZ	2
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,02 mm
Terän pituus L _c	11 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
varren Ø D _s	6 mm
Kavennuksen Ø D ₁	3,8 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,025 mm
Varren muoto	HB

Terän $\varnothing D_c$	4 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
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrtsin

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