

Garant
TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 5,75mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	202293 5,75
GTIN	4045197931214
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Huomautus:

Seuraajatuote nrolle 202320.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	5,75 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,03 mm
Varren muoto	HB
varren Ø D _s	6 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nousukulma	45 astetta
Kavennuksen Ø D ₁	5,55 mm
HammaslukuZ	3
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,04 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	21 mm

Terän pituus L_c	13 mm
Kokonaispituus L	57 mm
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	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu rajoituksin	280 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu 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