

Garant
TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	201308 10
GTIN	4045197863379
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

 Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Huomautus:
Seuraajatuote nroille 201630 ja 201522.
Tekninen kuvaus

Varsi	DIN 6535 HB, h6
Terän pituus L_c	22 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	32 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,3 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,06 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varren muoto	HB
HammaslukuZ	2
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,09 mm
Kavennuksen Ø D_1	9,8 mm
varren Ø D_s	10 mm
Kokonaispituus L	72 mm

Terän $\varnothing D_c$	10 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	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