

Garant**TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	201306 20
GTIN	4045197863041
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Tekninen kuvaus

Kavennuksen Ø D ₁	19,7 mm
HammaslukuZ	2
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Terän pituus L _c	38 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,1 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,15 mm
varren Ø D _s	20 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	54 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varren muoto	HB
Kokonaispituus L	104 mm
Terän Ø D _c	20 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nousukulma	30 astetta

Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	AlCrN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
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		

