

Garant**TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202285 2
GTIN	4045197930996
Tuoteluokka	11X

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

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	3
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Terän Ø D_c	2 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Varren muoto	HA
Kokonaispituus L	38 mm
Terän pituus L_c	4 mm
varren Ø D_s	3 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nousukulma	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta

Pinnoitus	AICrN
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)	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	soveltuu rajoituksin	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu 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		

