

Garant

TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 0,35mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	201308 0,35
GTIN	4045197863065
Tuoteluokka	11X

Kuvaus

Malli:

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Huomautus:

Seuraajatuote nroille **201630** ja **201522**.

Tekninen kuvaus

syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varren muoto	HA
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,002 mm
HammaslukuZ	2
Kokonaispituus L	38 mm
Varsi	DIN 6535 HA
Terän pituus L_c	1 mm
varren $\varnothing D_s$	3 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	e8
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,002 mm
Terän $\varnothing D_c$	0,35 mm
Nousukulma	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta

Pinnoitus	AICrN
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		

