



TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 18mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	202296 18
GTIN	4045197866530
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

Tekninen kuvaus

Varsi	DIN 6535 HB, h6
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän Ø D_c	18 mm
Kokonaispituus L	92 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,4 mm
Varren muoto	HB
HammaslukuZ	3
varren Ø D_s	18 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terän pituus L_c	32 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Nousukulma	45 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	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	40 m/min	M
GG(G)	soveltuu	75 m/min	K
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

