

Garant
TKM-jyrsin, TiAlN, Ø DC: 1,1mm


Tilaustiedot

Tilausnumero	201630 1,1
GTIN	4045197264107
Tuoteluokka	11X

Kuvaus

Malli:

Epäkeskinen takahionta lujille lastuamissärmille.

Koot 0,25 - 2,5 – Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Toleranssi: Koko: nimellis-Ø $D_c = e8$.

Käyttö:

Alamittakoot sopivat erityisesti sovitussurien jyrsintään.

Tekninen kuvaus

Varren muoto	HA
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
HammaslukuZ	2
Terän Ø D_c	1,1 mm
varren Ø D_s	3 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Terän pituus L_c	3 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Korjauskerroin v_c	1,25
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	e8

Nousukulma	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	TiAlN
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	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	105 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	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	M
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		

