



TKM-jyrsin, TiAlN, Ø DC: 12mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	201650 12
GTIN	4045197113627
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Epäkeskinen takahionta lujille lastuamissärmille.

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	12 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm ²	0,06 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,08 mm
HammaslukuZ	2
varren Ø D _s	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Terän pituus L _c	26 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	h10
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 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	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

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
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	90 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------