



TKM-pienoisjyrsin, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	201920 6
GTIN	4045197114884
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Vääntiötaso **normin DIN 6535 HB mukainen.**

Huomautus:

Voit säästää jälkihiontakustannuksissa:

on taloudellisempaa käyttää TKM-pienoisjyrsintä kulumisrajaan saakka kuin jälkihioa se.

Tekninen kuvaus

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,04 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,03 mm
Varren muoto	HB
HammaslukuZ	3
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,033 mm
Terän Ø D _c	6 mm
varren Ø D _s	6 mm
Kokonaispituus L	45 mm
Terän pituus L _c	10 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Korjauskerroin v _c	1,25
Varsi	DIN 6535 HB, h6

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
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
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	60 m/min	M
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		

