

Garant
TKM-jyrsin DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	202170 8
GTIN	4045197454690
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:
Epäkeskinen takareunan hionta.

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Kavennuksen Ø D_1	7,8 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Hammasluku Z	3
Terän Ø D_c	8 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	20 mm
varren Ø D_s	8 mm
Kokonaispituus L	58 mm
Terän pituus L_c	12 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Korjauskerroin v_c	1,25
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	e8

Nousukulma	45 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	sopii rajoituksin	60 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	35 m/min	H
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		

kuiiva

Palvelut

sopii rajoituksin

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB