

Garant
TKM-jyrsin, TiAlN, Ø e8 DC: 15mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	202720 15
GTIN	4045197117946
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Nurkkaviisteen leveys 45° :ssa	0,15 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	35 mm
Varren muoto	HA
Terän $\varnothing D_c$	15 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
HammaslukuZ	4
Kavennuksen $\varnothing D_1$	14,8 mm
varren $\varnothing D_s$	15 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Terän pituus L_c	25 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis- \varnothing	e8
Nousukulma	30 astetta

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	280 m/min	N
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
Teräs < 55 HRC	soveltuu	35 m/min	H
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		
ilma	soveltuu		

