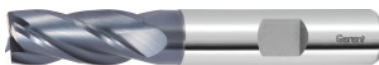


**Garant**
**TKM-jyrsin, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	202720 20
GTIN	4045197117977
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**
**Malli:**

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

**Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	50 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	19,8 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
Varren muoto	HB
HammaslukuZ	4
varren Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Kokonaispituus L	104 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	41 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	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 <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		

