

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

Tilausnumero	203024 20
GTIN	4045197857941
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**

**Huomautus:**  
**Seuraajatuote nrolle 203022.**

**Tekninen kuvaus**

Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kokonaispituus L	175 mm
HammaslukuZ	4
Terän Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	102 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,5 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
varren Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Nousukulma	38 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi

tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,1×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	55 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	S
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu rajoituksin		