

**Garant****GARANT Master Steel TKM-viimeistelyjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	204015 20
GTIN	4045197954558
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Viimeistelyyn.**

Erityisgeometria optimaaliseen lastunpoistoon.

Suuri **vakaus ja käynnin tasaisuus** epäsäännöllisen jaon ansiosta.

**Vaippajyrsintään viimeistelyvaiheessa.**

Soveltuu titaanin ja titaaniseosten työstöön.

**Huomautus:**

Jälkihionta mahdollista Ø D<sub>c</sub> = 6 mm alkaen.

$a_{e\max} = 0,1 \times D$

**Tekninen kuvaus**

Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	60 mm
HammaslukuZ	7
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Nousukulma	45 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
syöttösuunta	vaaka
Kokonaispituus L	126 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	20 mm

varren $\varnothing D_s$	20 mm
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,1×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	360 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	340 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	300 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	290 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	100 m/min	S
GG(G)	soveltuu	300 m/min	K
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyypit HB

129100 HB