

**Garant****GARANT Master Titan TKM-varsijyrsin HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203157 6
GTIN	4045197989758
Tuoteluokka	11Z

**Kuvaus****Malli:**

Jyrsintään ja hiontaan korkeilla syöttöarvoilla ja tasaisella käynnillä, mikä takaa parhaan käyttöiän ja jyrsintätehon.

Erikoishionta, jossa **torusmainen lastuamissärmän pyöritys ja erikoispinnoite**.

Mitat DIN 6527 mukaiset.

**Käyttö:**

Titaanin ja titaaniseosten jyrsintään.

**Huomautus:**

Jälkihionta mahdollista, kun tuotetta käytetään TPC-jyrsimenä.

**Tekninen kuvaus**

syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän pituus $L_c$	13 mm
Terän $\varnothing D_c$	6 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	e8
HammaslukuZ	5
Syöttö $f_z$ särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,026 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	20 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	5,8 mm

varren $\varnothing D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Nousukulma	40 astetta
Kulmapyöristys $r_v$	0,1 mm
Sarja	Master Titan
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,4×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,08×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsein

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------