

**Garant****GARANT Master Titan TKM-otsatorusjyrsin HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206286 6
GTIN	4045197991706
Tuoteluokka	11Z

**Kuvaus****Malli:**

Toleranssi: Lastuamissäde  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

Erityinen otsaleikkuu rivijyrsintään erittäin suurilla syöttönopeuksilla.

**Käyttö:**

Kopio- ja rivijyrsintään titaanityöstöön HPC-ehtojen mukaisesti.

Erityisen jyrsintätekniikan avulla voidaan saavuttaa **erittäin suuri lastuvirta**.

**Huomautus:**

Jälkihiontaa ei suositella.

**Tekninen kuvaus**

varren Ø $D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	65 mm
Terän Ø $D_c$	6 mm
Hammasluku Z	4
Terän pituus $L_c$	3,5 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	20 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	5,2 mm
Säätösäde	1 mm
Mitta $a_{p,max}$ rivit	0,4 mm
Asetuskulma $\kappa$	12,5 astetta
Syöttö f titaanissa $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,082 mm

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Nousukulma	15 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	Täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Pienoisotsajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
$T_i > 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	90 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		

## Palvelut

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