

## Garant

### GARANT Master Titan TKM-otsatorusjyrsin HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 4mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	206288 4
GTIN	4045197989505
Tuoteluokka	11Z

#### Kuvaus

##### Malli:

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

Eriytinen otsaleikkuu rivijyrsintään erittäin suurilla syöttönopeuksilla.

##### Käyttö:

Kopio- ja rivijyrsintään titaanityöstöön HPC-ehtojen mukaisesti.

Eriyisen jyrsintätekniiikan avulla voidaan saavuttaa **erittäin suuri lastuvirta**.

##### Huomautus:

Jälkihiontaa ei suositella.

#### Tekninen kuvaus

Terän pituus $L_c$	2,5 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	3,6 mm
Hammasluku $Z$	2
Kokonaispituus $L$	85 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	24 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Terän $\varnothing D_c$	4 mm
Säätösäde	0,5 mm
Mitta $a_{p,max}$ rivit	0,25 mm
Asetuskulma $\kappa$	10,5 astetta
Syöttö $f$ titaanissa $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,05 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	80 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		

## Palvelut

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