

Garant**GARANT Master Titan TKM-otsatorusjyrsin HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206288 12
GTIN	4045197989543
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 jyrsintätekniiikan avulla voidaan saavuttaa **erittäin suuri lastuvirta**.**Huomautus:**

Jälkihiontaa ei suositella.

Tekninen kuvaus

varren Ø D_s	12 mm
Kokonaispituus L	120 mm
Kavennuksen Ø D_1	11 mm
Hammasluku Z	5
Terän Ø D_c	12 mm
Terän pituus L_c	6,8 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	56 mm
Säätösäde	2 mm
Mitta $a_{p,max}$ rivit	0,8 mm
Asetuskulma κ	15 astetta
Syöttö f titaanissa > 850 N/mm ²	0,15 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
------------------------	-----------