

**Garant****GARANT Master Titan TKM-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207482 1
GTIN	4045197989550
Tuoteluokka	11Z

**Kuvaus****Malli:****Erikoisprofiili titaanin ja titaaniseosten työstöön.**

4 otsaterää keskiöön asti.

Voidaan siksi käyttää oikeana **4-teräjäyrsimenä** kaikissa lastuamissyvyyksissä.Toleranssi: Sädemuoto =  $\pm 0,005$  mm.**Huomautus:**

Jälkihiontaa ei suositella.

**Tekninen kuvaus**

Kokonaispituus L	54 mm
Terän pituus $L_c$	2 mm
Hammasluku Z	4
Korjauskerroin $v_c$	1,25
Syöttö $f_z$ kopiojäyrsintään Titaanissa $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen titaanissa $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
varren Ø $D_s$	6 mm
Terän Ø $D_c$	1 mm
Nousukulma	45 astetta
Säde R	0,5 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

### 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
------------------------	-----------