

**Garant****GARANT Master Ni-Based -torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 12/0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206373 12/0,5
GTIN	4062406565442
Tuoteluokka	11Z

**Kuvaus****Malli:**

Innovatiivinen aine **nikkelipohjaisten seosten** jyrsintään. Uudenlainen pinnoite.

**Käyttö:**

**Suurella lämpökovuudella varustettujen nikkelpohjaisten seosten** jyrsintään. Hiontaan.

**Tekninen kuvaus**

Nousukulma	50 astetta
Terän pituus $L_c$	37 mm
Terän säde $R_1$	0,5 mm
Kokonaispituus $L$	94 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	47 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11,8 mm
Hammasluku $Z$	6
Syöttö $f_z$ särmäykseen Iconel®issa	0,05 mm
Sarja	Master Ni-based

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,1×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,1×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Inconel	soveltuu	50 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		