



## HAIMER MILL TKM-torusjyrsin, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 10/1,0mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	220296 10/1,0
GTIN	4034221139450
Tuoteluokka	26X

### Kuvaus

#### Malli:

**Yleiskäyttöön** teräsmateriaaleissa ja korkeaseosteisissa teräksissä, etenkin INOX. **Lieriömäinen ydin** työkalun optimaaliseen jäykkyyteen urien jyrksinnässä. Taattu prosessivarmuus ramppauksessa ja pyörporausjyrksinnässä **erityisen etugeometrian** ansiosta.

#### Huomautus:

Muoto **HB** tilattavissa **nrolla 220297**.

SAFE-LOCK-ulosvetovarmistimella varustetut työkalupitimet löytyvät kiinnitystekniikan ohjelmaosasta.

### Tekninen kuvaus

Terän Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	9,5 mm
Terän säde R <sub>1</sub>	1 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	30,5 mm
Kokonaispituus L	73 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	22 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,055 mm
Nousukulma	32 astetta
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm

Varsi	DIN 6535 HA, h6
HammaslukuZ	4
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Tuotetyyppi	Torusjyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin		
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	480 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	375 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin		

GG(G)	sopii rajoituksin
Uni	soveltuu
Öljy	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu
kuiva	soveltuu
ilma	soveltuu