

**HAIMER MILL TKM-torusjyrsin, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 20/3,0mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	220296 20/3,0
GTIN	4034221161758
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**

Nousukulma	32 astetta
Terän Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terän pituus L <sub>c</sub>	38 mm
Terän säde R <sub>1</sub>	3 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Hammasluku Z	4
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Kokonaispituus L	105 mm

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	52 mm
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	f9
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

## Käyttäjätiedot

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

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