

**HAIMER MILL TKM-torusjyrsin SAFE-LOCK, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 5/0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	220298 5/0,5
GTIN	4034221161826
Tuoteluokka	26X

**Kuvaus****Malli:**

Muotosulkeinen SAFE-LOCK-ulosvetovarmistin. Varmistaa SAFE-LOC-työkalupitimiä, että työkalua ei voida vetää irti.

**Yleiskäyttöön** teräsmateriaaleissa ja korkeaseosteisissa teräksissä, etenkin INOX. **Lieriömäinen ydin** työkalun optimaaliseen jäykkyyteen urien jyrsinnässä. Taattu prosessivarmuus rampauksessa ja pyörporausjyrsinnässä **erityisen etugeometrian** ansiosta.

**Huomautus:**

SAFE-LOCK-ulosvetovarmistimella varustetut työkalupitimet löytyvät kiinnitystekniikan ohjelmaosasta.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Kokonaispituus L	58 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	18 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Hammasluku Z	4
Terän $\varnothing D_c$	5 mm
Terän pituus $L_c$	13 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	4,8 mm
Terän säde $R_1$	0,5 mm

Varsi	Safe-Lock h6
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,028 mm
Nousukulma	32 astetta
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 $a_e$ 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	480 m/min	N
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	275 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	255 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	190 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	35 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	155 m/min	K
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		