

**HAIMER MILL TKM-varsijyrsin, AlTiN, Ø f9 DC: 4mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	220287 4
GTIN	2050002068124
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:**

SAFE-LOCK-ulosvetovarmistimella varustetut työkalupitimet löytyvät kiinnitystekniikan ohjelmaosasta.

Tilaa muoto **HB nrolla 220287**.

**Tekninen kuvaus**

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,08 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kokonaispituus L	58 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	15 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,026 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	11 mm

Nousukulma	32 astetta
Kavennuksen $\varnothing D_1$	3,8 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
HammaslukuZ	4
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin		
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin		
Alu $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin		
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 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