

**HAIMER MILL TKM-varsijyrsin, AlTiN, Ø f9 DC: 16mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	220286 16
GTIN	4034221102843
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**

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,088 mm
Terän pituus $L_c$	32 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	15,2 mm
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,32 mm
HammaslukuZ	4
Terän $\varnothing D_c$	16 mm
Kokonaispituus L	93 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora

Nousukulma	32 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,104 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	42,5 mm
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin		
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	480 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	350 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		
GG(G)	sopii rajoituksin		
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		