



## HAIMER MILL TKM-varsijyrsin, AlTiN, Ø f9 DC: 12mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	220286 12
GTIN	4034221161604
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

Terän pituus $L_c$	26 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Kokonaispituus L	84 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,066 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,078 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
Nousukulma	32 astetta

Toleranssi, nimellis-Ø	f9
HammaslukuZ	4
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	11,4 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	36,5 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkukulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrsinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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		