

## Garant

### Rouhintajyrin HSS-PM, TiAlN, Ø k12 DC: 16Mmm



## Tilaustiedot

Tilausnumero	192605 16M
GTIN	4067263290933
Tuoteluokka	11W

## Kuvaus

### Malli:

Koot 6M – 25M - **MID-jyrin**. Koko noudattaa **tehdasstandardia**, joka sijoittuu standardien DIN 844 **lyhyt** ja DIN 844 **pitkä välille**.

**Takareunasta hiottu, pyöreäharjainen profiili.** Leveät hammasvälit ovat hiottavissa uudelleen profiilia muuttamatta.

Otsaleikkausgeometria upotukseen ja epätasainen hammasjako.

## Tekninen kuvaus

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,5 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Terän pituus $L_c$	45 mm
Varsi	DIN 1835 B, h6
Nousukulma	30 astetta
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Hammasluku $Z$	4
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän $\varnothing D_c$	16 mm
Kokonaispituus $L$	108 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	k12

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	HSS Co 8
Standardi	DIN 844 B
Jyrsintäprofiili	NR
Terien jako	epätasainen
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	120 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	781 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	29 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	14 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	46 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	90 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		