

**Garant****Rouhintajyrin HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 12/4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	192860 12/4
GTIN	4045197108470
Tuoteluokka	11W

**Kuvaus**

Malli:

Takareuna hiottu, tiheä rouhintaprofiili. Upottamiseen tarkoitettu otsaleikkuu. Koot 6M - 25M – MID-jyrin: Koko noudattaa tehdasstandardia, joka sijoittuu standardien DIN 844 lyhyt ja DIN 844 pitkä välille.

**Tekninen kuvaus**

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	37 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11,5 mm
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,3 mm
HammaslukuZ	4
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Terän pituus $L_c$	26 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 1835 B, h6
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	$\pm 0,12$
Nousukulma	30 astetta

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS PM
Standardi	DIN 844
Jyrsintäprofiili	HR
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	138 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	83 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	64 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	64 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	18 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	55 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	110 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		