

**Garant****Rouhintajyrin HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 14mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	192920 14
GTIN	4045197108838
Tuoteluokka	11W

**Kuvaus****Malli:****Takareuna hiottu, tiheä rouhintaprofiili.**

Upottamiseen tarkoitettu otsaleikkuu.

Suuria lastuamistehovaatimuksia varten.

**Etu:**

Erinomaiset tulokset kuivajyrinässä.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,039 mm
Nurkkaviisteen leveys $45^\circ$ :ssa	0,5 mm
Hammasluku Z	4
Terän Ø $D_c$	14 mm
varren Ø $D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	110 mm
Terän pituus $L_c$	53 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 1835 B, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	k12
Nousukulma	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	HSS PM
Standardi	DIN 844
Jyrsintäprofiili	HR
Terien jako	epätasainen
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	138 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	110 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		