

**Garant****Kiilaurajyrsin HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	191050 12
GTIN	4045197099594
Tuoteluokka	11W

**Kuvaus****Malli:**

Upottamiseen tarkoitettu otsaleikkuu.  
Kun lastuamistehon on oltava suuri.

**Käyttö:**

**Kiilaurien** (poraurien) jyrsintään tai työkappaleen keskiosasta aloitettavaan jyrsintään.

**Tekninen kuvaus**

Toimivien terien Z (kehän puoli) lukumäärä	2
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Terän Ø $D_c$	12 mm
varren Ø $D_s$	12 mm
Terän pituus $L_c$	16 mm
Kokonaispituus L	73 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS PM
Standardi	DIN 327 D
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nousukulma	30 astetta
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora

Varsi	DIN 1835 B, h6
Sisäjäähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kiilaurajyrin

## 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>	sopii rajoituksin	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		