

Garant**Kiilaurajyrsin HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 10,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	191050 10,5
GTIN	4045197099563
Tuoteluokka	11W

Kuvaus**Malli:**

Upottamiseen tarkoitettu otsaleikkuu.
Kun lastuamistehon on oltava suuri.

Käyttö:

Kiilaurien (poraurien) jyrsintään tai työkappaleen keskiosasta aloitettavaan jyrsintään.

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Toimivien terien Z (kehän puoli) lukumäärä	2
Terän Ø D_c	10,5 mm
varren Ø D_s	12 mm
Terän pituus L_c	13 mm
Kokonaispituus L	63 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 _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	138 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	110 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	83 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	64 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	64 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		