

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

Tilausnumero	194302 5
GTIN	4045197110060
Tuoteluokka	11W

Kuvaus**Malli:**

Upottamiseen tarkoitettu otsaleikkuu.
Suuria lastuamistehovaatimuksia varten.

Huomautus:

Puoliympyrän muotoisten urien jyrsintään tai pyöristysjyrsintään.
Soveltuu kopiointijyrsintään ja muotinvalmistukseen.
 f_z arvolle a_p $0,05 \times D$.

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
HammaslukuZ	2
Terän Ø D_c	5 mm
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	52 mm
Terän pituus L_c	8 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	2,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS PM
tyyppi	N

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Varsi	DIN 1835 B
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

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		