

Garant**Sädejyrsin HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 11mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	194302 11
GTIN	4045197110121
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

HammaslukuZ	2
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,038 mm
Terän Ø D_c	11 mm
varren Ø D_s	10 mm
Kokonaispituus L	70 mm
Terän pituus L_c	13 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	5,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS PM
tyyppi	N

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
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		