

Garant**Kiilaurajyrsin HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 191050 14 |
| GTIN | 4045197099617 |
| 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 $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,042 mm |
| Terän Ø D_c | 14 mm |
| Toimivien terien Z (kehän puoli) lukumäärä | 2 |
| 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 _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 | | |