

Garant**Purseenpoistin, täyskovametalli, kierteinen 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 3mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 208156 3 |
| GTIN | 4062406774905 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**

Yleiskäyttöinen purseenpoistin lähes kaikille materiaaleille. Uudenlaisen pinnoitteen ansiosta vältetään tehokkaasti irtosärmät myös alumiinissa tai ruostumattomassa teräksessä.

Toleranssi: **Mitta S = +/- 0,2 mm.**

Kärkikulma = +/- 5 kulmaminuuttia.

Erinomainen pinnan laatu 35°-nousukulman ansiosta.

Käyttö:

Sopii erinomaisesti työkappaleen **särmien viistämiseen** ja **purseenpoistoon** sekä **muotojen työstämiseen**.

Tekninen kuvaus

| | |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Syöttö f_z teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm |
| Kokonaispituus L | 50 mm |
| Viistejyrsintä | 45 astetta |
| HammaslukuZ | 4 |
| Mitta S | 2,1 mm |
| varren Ø D_s | 3 mm |
| Terän Ø D_c | 3 mm |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Pinnoitus | TiSiN |
| Lastuava aine | TKM |

| Standardi | Tehdasnormi |
|---------------------------|--------------------|
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h6 |
| Nousukulma | 35 astetta |
| syöttösuunta | vaakasuora ja vino |
| Kärkiupottimen kärkikulma | 90 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Purseenpoistin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 180 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 300 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 220 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 130 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 115 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 65 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | sopii rajoituksin | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 100 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |

| | |
|-----------------|-------------------|
| märkä vähintään | sopii rajoituksin |
| kuiva | sopii rajoituksin |
| ilma | sopii rajoituksin |