

Garant**Valssaava konekierretappi voitelu-urilla HSSE-PM, TiAlN, G: G1/2****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 139395 G1/2 |
| GTIN | 4045197705891 |
| Tuoteluokka | 11H |

Kuvaus**Malli:**

DIN 2189 (≈ DIN 5156). **Voitelu-urat, optimaalinen voitelutulos myös syvemmillä kierteillä. Innovatiivinen monikulmainen muoto** mahdollistaa laajan käyttöalueen. **Monitoimisen pintarakenteen** ansiosta **maksimaalinen käyttöikä** myös **erittäin lujia materiaaleja työstettäessä**.

Erityinen **TiAlN-pinnoitus**, soveltuu erittäin hyvin **alumiiniseoksille**.

Käyttö:

Lieriömäiselle Whitworth-putkikierteelle DIN-ISO 228/1 (ei tiivistävissä liitoskierteissä).

Kierteennousu: 1,814 mm

Kierrettä/ tuuma: 14

Kierteen Ø: 20,96 mm

Kokonaispituus L: 125 mm

varren Ø D_s: 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------------|----------|
| Kierteen Ø | 20,96 mm |
| Kierrettä/ tuuma | 14 |
| Lastu-urien määrä | 6 |
| Terien lkm Z | 6 |
| Kierteennousu | 1,814 mm |
| varren Ø D _s | 16 mm |

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Varren nelikulmio □ | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 125 mm |
| Alkureiän Ø, ohjearvo | 20,05 mm |
| Kierteen syvyys | 62,88 mm |
| Kierteen koko | G1/2 |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Kierretyyppi | G |
| Kylkikulma | 55 astetta |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Standardi | DIN 2189 |
| Toleranssiluokka | ISO 228 X |
| Etuviiste | C |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 3×D pohjareiällä |
| Käyttö poraustavalla | enintään 3×D läpireiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Kierteenmuovaustappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 42 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 42 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 28 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 32 m/min | P |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |

