

Garant**Konekierretappi synkronikaraille HSS-E-PM IK / Muoto C, TiAlN, G: G1/8****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 137816 G1/8 |
| GTIN | 4045197705785 |
| Tuoteluokka | 11H |

Kuvaus**Malli:**

Kestävä malli, DIN 1835-B:n mukaiset vuoleva etuleikkuu ja varsi. Erikoismitoitus yleiskäyttöön koneissa, joissa on **synkronoitu karan liike**. Kierretappia ohjataan koneen synkronikaran avulla. **TiAlN-erikoispinnoite** mahdollisimman pitkän käyttöiän takaamiseksi. Käytettävissä **emulsion** (rasvapitoisuus vähintään 8 %) kanssa.

Sisäinen jäähdytysaineen syöttö maksimaalisen käyttöiän saavuttamiseksi.

Käyttö:

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

Huomautus:

Soveltuu käytettäväksi synkronikaraille, GARANT- kierteitysistukka pikavaihtopitimellä **nro 338100 – 338121 varustettuna pituuden hienotasauksella (MLA)** takaa prosessivarman työskentelyn.

Lastuava aine: HSS E PM

Kierrettä/ tuuma: 28

Kierteen Ø: 9,73 mm

Kokonaispituus L: 90 mm

varren Ø D_s: 8 mm

Varren nelikulmio □: 6,2 mm

Alkureiän Ø: 8,8 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------|---------|
| Alkureiän Ø | 8,8 mm |
| Terien lkm Z | 3 |
| Lastu-urien määrä | 3 |
| Kierteen Ø | 9,73 mm |

| | |
|-----------------------------|--|
| Kierteennousu | 0,907 mm |
| Kierrettä/ tuuma | 28 |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| varren $\varnothing D_s$ | 8 mm |
| Kokonaispituus L | 90 mm |
| Varren nelikulmio \square | 6,2 mm |
| Kierteen syvyys | 29,19 mm |
| Kierteen koko | G1/8 |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Kierretyyppi | G |
| Kylkikulma | 55 astetta |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Etuviiste | C |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Varsi | DIN 1835 B |
| Sisäjähdytys | kyllä |
| Käyttö poraustavalla | enintään 3xD pohjareiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Varren toleranssi | h6 |
| Kierretyökalun tyyppi | Konekierretappi synkroniseen työstöön |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 32 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 32 m/min | N |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 33 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 32 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 7 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 9 m/min | M |
| CuZn | sopii rajoituksin | 30 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |