Garant

# Konekierretappi synkronikaroille HSS-E-PM muoto E, DLC, G: G1/2

## Tilaustiedot

| | |
|---|---|
| Tilausnumero | 137345 G1/2 |
| GTIN | 4045197705594 |
| Tuoteluokka | 11H |

## Kuvaus

Malli:
Kestävä malli, DIN 1835-B:n mukaiset vuoleva etuleikkuu ja varsi.Erityinen monikulmamuoto käytettäväksi koneissa, joissa on synkronoitu karan liike. Kierretappia ohjataan koneen synkronikaran avulla. Uusimman sukupolven erityinen DLC-pinnoite sp2. Käytettävissä emulsion (rasvapitoisuus vähintään 8 %) kanssa. Muoto E (etuviiste: 1,5 – 2 kertaa) suurinta mahdollista kierteen syvyyttä varten.
Käyttö:
Lieriömäiselle Whitworth-putkikierteelle DIN-ISO 228/1 (ei tiivistävissä liitoskierteissä).
Huomautus:
Soveltuu käytettäväksi synkronikaroille, GARANT-kierteitysistukka pikavaihtopitimellä nro 338100 – 338121 varustettuna pituuden hienosäädöllä (MLA) takaa prosessivarman työskentelyn.

## Tekninen kuvaus

| | |
|---|---|
| Lastu-urien määrä | 5 |
| Kierteen Ø | 20,96 mm |
| Kierrettä/ tuuma | 14 |
| Terien lkm Z | 5 |
| Kierteennousu | 1,814 mm |
| Alkureiän Ø | 19 mm |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| varren Ø $D_s$ | 16 mm |

| | |
|---|---|
| Kokonaispituus L | 125 mm |
| Varren nelikulmio ☐ | 12 mm |
| Kierteen syvyys | 52,4 mm |
| Kierteen koko | G1/2 |
| Pinnoitus | DLC |
| Kierretyyppi | G |
| Kylkikulma | 55 astetta |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Etuviiste | E |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Varsi | DIN 1835 B, h6 |
| Sisäjäähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2,5×D pohjareiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Varren toleranssi | h6 |
| Kierretyökalun tyyppi | Konekierretappi synkroniseen työstöön |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

## Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | $V_c$ | ISO-koodi |
|---|---|---|---|
| Alu | soveltuu | 30 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 35 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 20 m/min | N |
| PMMA akryyli | soveltuu | 25 m/min | N |
| PA 66 GF30 | sopii rajoituksin | 20 m/min | N |
| PTFE CF25 | soveltuu | 25 m/min | N |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cu | soveltuu | 55 m/min | N |
| CuZn | soveltuu | 35 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |