

**Garant****Konekalvin H7, pinnoittamaton, Nimellis-Ø DC: 19mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 163000 19     |
| GTIN         | 4045197253262 |
| Tuoteluokka  | 110           |

**Kuvaus****Malli:**

Pitkä leikkuuosa ja vasenkätinen lastu-ura.

Koosta 1,8 parillinen hammasluku ja epätasainen hammasjaotus.

Kokoon 3,7 molemminpuolinen, keskityskärki;

koosta 3,9 molemminpuolinen, keskitysupotukset.

**Kalvimet valmiiksi hiottu sovitukseen H 7.**

**Käyttö:**

Läpireikien kalvintaan. Lyhyen leikkuun ansiosta käytettävissä myös pohjareille (alkaen Ø:sta 3,9 mm).

**Huomautus:**

- **Suorauraiset konekalvimet – toimitus suoraan tehtaalta.**
- **Kalvimet, joissa muu kuin H 7-sovite, tilauksesta.**
  - **Toimitus ja mitoitus tehtaalta, tai**
  - **nopea toimitus ja mitoitus valtuutetusta hiomapalvelustamme.**

**Tekninen kuvaus**

|  |               |
|--|---------------|
| Ulkonema $L_1$                               | 140 mm        |
| Nimellis-Ø $D_c$                             | 19 mm         |
| Varren toleranssi                            | h9            |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,3 mm/kierr, |
| varren Ø $D_s$                               | 16 mm         |
| Kokonaispituus $L$                           | 189 mm        |
| Terän pituus $L_c$                           | 58 mm         |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Terien lkm Z               | 8              |
| Toleranssi                 | H7             |
| Kalvintatyövara Ø ohjearvo | 0,2 - 0,3 mm   |
| Pinnoitus                  | pinnoittamaton |
| Lastuava aine              | HSS E          |
| Standardi                  | DIN 212 B      |
| Sisäjäähdytys              | ei             |
| Varsi                      | Lieriövarsi.   |
| Käyttö poraustavalla       | läpireiällä    |
| Värirenkas                 | ilman          |
| Tuotetyyppi                | Phillips-BIT   |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alu                            | soveltuu          | 20 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          | 20 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 15 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 10 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 7 m/min        | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 5 m/min        | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 4 m/min        | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 5 m/min        | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 5 m/min        | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin | 5 m/min        | S         |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin | 5 m/min        | K         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 13 m/min       | N         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |

märkä enintään

soveltuu