

## Garant

### NC-kalvin H7, pinnoittamaton, Nimellis-Ø DC mm tai tuuma: 4,7



#### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 162900 4,7    |
| GTIN         | 4045197090102 |
| Tuoteluokka  | 110           |

#### Kuvaus

##### Malli:

**NC-yhteensopiva malli** täyttää standardin DIN 212 vaatimukset, **varren Ø** vastaa **standardi-istukoita** erityisesti **hydraulikiristys-** tai **tarkkuuskiristysholkeissa. Paras pyörimistarkkuus ja käyttövarmuus. Erikoismittaisia istukoita ei tarvita.**

Pitkä leikkuuosaa ja vasenkätinen lastu-ura.

≤ Ø koko 1,7, 3 hammasta; ≥ Ø koko 1,8 parillinen hammasluku ja epätasainen hammasjaotus.

≤ Ø koko 3,7 molemminpuolinen keskityskärki; ≥ Ø koko 3,8 molemminpuoliset keskitysupotukset.

Kalvinten valmistustoleranssi, DIN 1420 -standardin (H7) mukainen poraustoleranssialue.

##### Huomautus:

Kalvimet **1/100-mitoissa**, katso **nro 162902**.

Kalvimet **halkaisijoille ja sovitteille ilmoituksen mukaan**, katso **nro 162951**

Käyttö poraustavalla: läpireiällä

Toleranssi: H7

Terien lkm Z: 6

Toleranssi: H7

Terän pituus L<sub>c</sub>: 21 mm

Ulkonema L<sub>1</sub>: 51 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

Terien lkm Z: 6

varren Ø D<sub>s</sub>: 5 mm

#### Tekninen kuvaus

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Ulkonema L <sub>1</sub> | 51 mm |
| Varren toleranssi       | h6    |

|   |                |
|---|----------------|
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                   | 4,7 mm         |
| varren Ø D <sub>s</sub>                     | 5 mm           |
| Kokonaispituus L                            | 80 mm          |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                 | 21 mm          |
| Terien lkm Z                                | 6              |
| Toleranssi                                  | H7             |
| Kalvintatyövara Ø ohjearvo                  | 0,1 mm         |
| Pinnoitus                                   | pinnoittamaton |
| Lastuava aine                               | HSS E          |
| Standardi                                   | Tehdasnormi    |
| Sisäjähdytys                                | ei             |
| Varsi                                       | DIN 1835 A     |
| Käyttö poraustavalla                        | läpireiällä    |
| Värirengas                                  | vihreä         |
| 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          |          |   |