

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,06-Xmm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123110 6,06-X |
| GTIN         | 4062406080136 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Erittäin suuri kohdistustarkkuus **neljän ohjaussärmän** ansiosta. Ne vakauttavat poran myös erittäin syviä reikiä porattaessa.

**Suorat pääsärmit**, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

**Etu:**

**Luotettava työstöprosessi ja hyvä pinnanlaatu.**

**Huomautus:**

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 123115**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 123110 + 129100 HE**. Toimitusaika: 12 työviikkoa

Minimitilausmäärä: 3 kpl

Asiakaskohtainen mittilaustyö:

Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta.

Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus  $\pm 10$  prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidätetään.

**Tekninen kuvaus**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Terien lkm Z                      | 2      |
| varren Ø D <sub>s</sub>           | 8 mm   |
| Kokonaispituus L                  | 114 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø            | h7     |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub> | 75 mm  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Standardi          | Tehdasnormi      |
| Ø-alue             | 6,06 - 7 mm      |
| Pinnoitus          | TiAlN            |
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 10×D             |
| Kärkikulma         | 135 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys       | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirengas         | sininen          |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | sopii rajoituksin | 200 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                  | sopii rajoituksin | 180 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 110 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 70 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 65 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 55 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | soveltuu          | 25 m/min       | S         |
| märkä enintään                | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään               | soveltuu          |                |           |