

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AITiN, Ø f9 D1: 4mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 220317 4      |
| GTIN         | 4034221140043 |
| Tuoteluokka  | 26Y           |

**Kuvaus****Malli:**

**DUO-LOCK HAIMER MILL:** Käytettävissä yleiskäyttöisenä työkaluna. Ainutlaatuinen päätygeometria ramppaukseen ja pyöröporausjyrsintään. Ensimmäinen valinta sovelluksiin, joissa on lyhyet ulokkeet. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Ensimmäinen valinta sovelluksiin, joissa on pitkiä ulokkeita ja epävakaat kiinnitysolosuhteet. Käytä mieluiten TKM-jatkokappaleita, kun haluat erittäin rauhallisen käynnin pitkien ulokkeiden yhteydessä.

**Tekninen kuvaus**

|   |            |
|---|------------|
| Kokonaispituus L  | 20 mm      |
| Ø D <sub>2</sub>  | 9,6 mm     |
| Terän Ø D   | 4 mm       |
| Avainkoko SW  | 8 mm       |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,036 mm   |
| Toleranssi, nimellis-Ø  | f9         |
| Nurkkaviisteen kulma  | 45 astetta |
| DUO-LOCK-liittymä   | DL10       |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa   | 0,08 mm    |
| Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,018 mm   |

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Suositteltu kiristysmomentti       | 20 Nm                          |
| Terän pituus L <sub>2</sub>        | 6 mm                           |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub>    | 6 mm                           |
| Terien lkm Z                       | 4                              |
| Pinnoitus                          | AlTiN                          |
| Lastuava aine                      | TKM                            |
| Standardi                          | Tehdasnormi                    |
| tyyppi                             | N                              |
| Terien jako                        | epätasainen                    |
| Nousukulma                         | 32 astetta                     |
| Kierukkakulmaominaisuus            | epätasainen                    |
| syöttösuunta                       | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana | 0,05×D särmäyksessä            |
| Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä             |
| Lastuamisstrategia                 | HPC                            |
| Sisäjähdytys                       | ei                             |
| Sopiva kiinnitys                   | Kierteellinen                  |
| Tuotetyyppi                        | Leikkuupala jyrintään          |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin | 700 m/min      | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 700 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 235 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 220 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 180 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 160 m/min      | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 120 m/min      | P         |

|                              |                   |           |   |
|------------------------------|-------------------|-----------|---|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 80 m/min  | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 60 m/min  | M |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 30 m/min  | S |
| GG(G)                        | sopii rajoituksin | 130 m/min | K |
| Uni                          | soveltuu          |           |   |
| Öljy                         | soveltuu          |           |   |
| märkä enintään               | soveltuu          |           |   |
| märkä vähintään              | soveltuu          |           |   |
| kuiva                        | soveltuu          |           |   |
| ilma                         | soveltuu          |           |   |