

**Garant****PKD-jyrsin sisäjähdytyksellä vetoleikkuu, PKD, Ø h10 DC: 16mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 209801 16     |
| GTIN         | 4062406765217 |
| Tuoteluokka  | 100           |

**Kuvaus****Malli:**

**Suurteho-PKD-jyrsin lastuamisteholle asetettaviin suuriin vaatimuksiin. Akselikulma posit.  $\alpha = 4^\circ$ .**

Vetoleikkuu normaaliin työstöön.

**Tekninen kuvaus**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Terän Ø D <sub>c</sub>                                 | 16 mm                          |
| syöttösuunta   | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Nurkkaviisteen kulma                                   | 45 astetta                     |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus | 30 mm                          |
| Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään alumiinivalussa   | 0,1 mm                         |
| varren Ø D <sub>s</sub>                                | 16 mm                          |
| Kokonaispituus L                                       | 125 mm                         |
| Toleranssi, nimellis-Ø                                 | h10                            |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen grafiitissa          | 0,15 mm                        |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                            | 20 mm                          |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6                |
| Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään grafiitissa       | 0,15 mm                        |
| HammaslukuZ  | 2                              |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa            | 0,1 mm                             |
| Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinivalussa | 0,11 mm                            |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$            | 15 mm                              |
| Pinnoitus                                | PKD                                |
| Lastuava aine                            | PKD                                |
| Standardi                                | Tehdasnormi                        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana    | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana    | $0,2 \times D$ särmäyksessä        |
| Sisäjäähdytys                            | kyllä                              |
| Värirenkas                               | musta                              |
| Tuotetyyppi                              | Kulmajyrin                         |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus | $V_c$      | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|------------|-----------|
| Alu                          | soveltuu | 2400 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu | 2000 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu | 1500 m/min | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu | 1000 m/min | N         |
| PE-HD                        | soveltuu | 900 m/min  | N         |
| PA 66                        | soveltuu | 900 m/min  | N         |
| PEEK                         | soveltuu | 800 m/min  | N         |
| PVDF GF20                    | soveltuu | 1200 m/min | N         |
| POM GF25                     | soveltuu | 1200 m/min | N         |
| PA 66 GF30                   | soveltuu | 1000 m/min | N         |
| PEEK GF30                    | soveltuu | 1000 m/min | N         |
| PTFE CF25                    | soveltuu | 1000 m/min | N         |
| PEEK CF30                    | soveltuu | 800 m/min  | N         |
| Hybridi                      | soveltuu |            |           |

|                 |          |           |   |
|-----------------|----------|-----------|---|
| MMC             | soveltuu | 400 m/min | N |
| GFK             | soveltuu | 500 m/min | N |
| CFK             | soveltuu | 500 m/min | N |
| märkä enintään  | soveltuu |           |   |
| märkä vähintään | soveltuu |           |   |
| kuiva           | soveltuu |           |   |
| ilma            | soveltuu |           |   |

**Palvelut**

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB