

**Garant**
**PKD-jyrsin sisäjähdytyksellä vetoleikkuu, PKD, Ø h10 DC: 4mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 209615 4      |
| GTIN         | 4045197513250 |
| Tuoteluokka  | 11Y           |

**Kuvaus**
**Malli:**

**Tehokas PKD-jyrsin täyttää korkeimmat lastuamistehovaatimukset GFK-, CFK- ja grafiittityöstössä. Akselikulma posit.  $\alpha = 2^\circ$ .**

Vetoleikkuu normaaliin työstöön.

Sisäjähdytys: kyllä

Toleranssi, nimellis-Ø: h10

HammaslukuZ: 2

syöttösuunta: vaakasuora, vino ja pystysuora

Varsi: DIN 6535 HA, h6

HammaslukuZ: 2

Terän pituus  $L_c$ : 2,5 mm

Ulkoneman pituus  $L_1$  mukaan lukien kavennus: 15 mm

Kavennuksen Ø  $D_1$ : 3,8 mm

Kokonaispituus L: 60 mm

varren Ø  $D_s$ : 6 mm

**Tekninen kuvaus**

|   |         |
|---|---------|
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus | 15 mm   |
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään grafiitissa       | 0,07 mm |
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään GFK CFK:ssa       | 0,01 mm |
| Terän Ø $D_c$                                 | 4 mm    |
| HammaslukuZ                                   | 2       |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa                 | 0,1 mm  |

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Kavennuksen $\varnothing D_1$         | 3,8 mm                             |
| varren $\varnothing D_5$              | 6 mm                               |
| Kokonaispituus L                      | 60 mm                              |
| Terän pituus $L_c$                    | 2,5 mm                             |
| syöttösuunta                          | vaakasuora, vino ja pystysuora     |
| Varsi                                 | DIN 6535 HA, h6                    |
| Toleranssi, nimellis- $\varnothing$   | h10                                |
| Nurkkaviisteen kulma                  | 45 astetta                         |
| Pinnoitus                             | PKD                                |
| Lastuava aine                         | PKD                                |
| Standardi                             | Tehdasnormi                        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Sisäjähdytys                          | kyllä                              |
| Värirengas                            | 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 Tyypit HB

129100 HB