

**Garant****Erikoispitkä kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 12,5X480mm****Tilaustiedot**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | 116245 12,5X480 |
| GTIN         | 4062406264666   |
| Tuoteluokka  | 11B             |

**Kuvaus****Malli:**

Terän tarkka hionta.

Höyryoksidoitu tehopora erittäin syvien reikien poraukseen. **Lastut on ehdottomasti tyhjennettävä usein.**

**Suositus:****Suurin poraussyvyys:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Huomautus:**

Sopiva NC-keskiöpóra nro 112103, 112110 ja 112160, **120° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

**Tekninen kuvaus**

|   |               |
|---|---------------|
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 12,5 mm       |
| Kokonaispituus L                              | 480 mm        |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 330 mm        |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,1 mm/kierr, |
| Terien lkm Z                                  | 2             |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 311,3 mm      |
| Kärkikulma                                    | 118 astetta   |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8            |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 12,5 mm       |
| Standardi                                     | DIN 1869      |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Varsi         | Lieriövarsi.   |
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS            |
| tyyppi        | N              |
| Nousukulma    | 38 astetta     |
| Sisäjähdytys  | ei             |
| Värirengas    | ilman          |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora   |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin | 50 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 32 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 28 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 21 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 18 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 5 m/min        | P         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 18 m/min       | K         |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |