

**Garant****Kärkiupotin, yksiteräinen 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø DC: 31,5mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 150050 31,5   |
| GTIN         | 4045197085344 |
| Tuoteluokka  | 11M           |

**Kuvaus****Malli:**

Aksiaali-radiaalisesti takapinnalta hiottu kartiopinta värinättömään purseenpoistoon ja upotukseen. Upotuksessa saavutetaan erittäin hyvä pinnan laatu. Suuri lastukammio erittäin hyvään lastuamiseen. Ongelmaton jälkihionta tasaisessa hammasrinnassa.

**Tekninen kuvaus**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ulko-Ø                    | 31,5 mm                |
| varren Ø D <sub>s</sub>   | 12 mm                  |
| Kokonaispituus L          | 80 mm                  |
| Terien lkm Z              | 1                      |
| Pinnoitus                 | pinnoittamaton         |
| Kärkiupottimen kärkikulma | 90 astetta             |
| Lastuava aine             | HSS                    |
| Varsi                     | Lieriövarsi, h9        |
| Värirengas                | ilman                  |
| Tuotetyyppi               | Porras- ja kärkiupotin |

**Käyttäjätiedot**

|                               | <b>Sopivuus</b>   | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>ISO-koodi</b> |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | soveltuu          | 33 m/min             | N                |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 28 m/min             | P                |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 27 m/min             | P                |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 7 m/min              | M                |
| märkä enintään                | soveltuu          |                      |                  |
| märkä vähintään               | sopii rajoituksin |                      |                  |
| kuiva                         | sopii rajoituksin |                      |                  |