

Garant**Kärkiupotin muoto D 60°, pinnoittamaton, Ø h10 DC: 31,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 150860 31,5 |
| GTIN | 4045197087416 |
| Tuoteluokka | 11M |

Kuvaus**Malli:**

Lastutilat ovat kokoon 31,5 saakka hiottu umpiaineesta. Upotuskartio ja sen kehä ovat takapinnalta hiottuja ja vapaasti leikkaavia. Tämän ansiosta syväupotustyö on yhtä kevyttä ja **värinätöntä** kuin purseenpoisto tai upotus.

Käyttö:

Värinättömään upotukseen ja purseenpoistoon.

Soveltuu erityisesti kierteen alkureikien upotukseen sekä työkaluja ja laitteita valmistettaessa tehtäviin upotuksiin.

Huomautus:

Sopivat kavennusholkit MK-varrella varustetuille työkaluille, katso **nro 343000 - 343530**.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen | 10 mm |
| Ulko-Ø | 31,5 mm |
| Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ² | 0,2 mm/kierr, |
| Kokonaispituus L | 118 mm |
| Morsekartio MK | 2 |
| Terien lkm Z | 3 |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Kärkiupottimen kärkikulma | 60 astetta |

| | |
|---------------|------------------------|
| Lastuava aine | HSS |
| Standardi | DIN 334 |
| Varsi | Morsekartio |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirenkas | ilman |
| Tuotetyyppi | Porras- ja kärkiupotin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 33 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 28 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 27 m/min | P |
| CuZn | soveltuu | 65 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |