

**Garant****Kartioupotin, HB740, Ø D: 20,5mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 210410 20,5   |
| GTIN         | 4045197804280 |
| Tuoteluokka  | 21M           |

**Tekninen kuvaus**

|   |             |
|---|-------------|
| Terien lkm Z                                | 3           |
| DIN-lieriökanta-ruuveille                   | M10         |
| Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen       | 3,5 mm      |
| Pään pituus l                               | 28 mm       |
| Lasku-Ø                                     | 20,5 mm     |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm      |
| Terien pituus                               | 12,5 mm     |
| Varren Ø                                    | 11,2 mm     |
| Sarja                                       | TopCut      |
| Kiinnityskoko                               | 16 mm       |
| Pinnoitus                                   | TiAlN       |
| Laji  | HB740       |
| Lastuava aine                               | TKM         |
| Kärkiupottimen kärkikulma                   | 90          |
| Standardi                                   | Tehdasnormi |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Upottimen terien jako | epätasainen            |
| Sisäjähdytys          | ei                     |
| Varsi                 | GARANT TopCut          |
| Tuotetyyppi           | Leikkuupala upotukseen |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | soveltuu          | 80 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          | 80 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu          | 60 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 65 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 60 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 50 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 40 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 10 m/min       | P         |
| Teräs < 55 HRC                 | sopii rajoituksin | 12 m/min       | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 25 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 20 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 15 m/min       | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 35 m/min       | K         |
| CuZn                           | soveltuu          | 70 m/min       | N         |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu          |                |           |
| ilma                           | sopii rajoituksin |                |           |