

**Garant****Vyměnitelný břit HiPer-Drill h7, HB7630, Ø D: 11 mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231650 11     |
| GTIN           | 4045197709776 |
| Třída artiklu  | 21M           |

**Popis****Provedení:**

Prizmaticky broušená vrtací hlava pro přesné polohování a stabilní uložení.  
Přesnost obvodové házivosti se smontovaném stavu 20 µm. Pro otvory do přesnosti IT9.

**Upozornění:**

Řezné hodnoty platí pro základní prvek 5×D.  
Pilotní otvory provádějte výhradně s řeznou vložkou stejného typu.

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Pro základní prvek velikosti            | 11 mm       |
| Posuv f v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,13 mm/ot, |
| Ø D                                     | 11 mm       |
| Řada                                    | HiPer-Drill |
| Počet výměn/řezání                      | 1           |
| Vrcholový úhel                          | 135 stupeň  |

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Typ             | HB7630                     |
| Řezný materiál  | TK                         |
| Semi-standardní | ano                        |
| Počet břitů Z   | 2                          |
| Druh produktu   | Obráběcí vložka pro vrtání |

### Údaje o uživateli

|                              | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty               | omezené použití | 200 m/min      | N       |
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití | 200 m/min      | N       |
| Al > 10% Si                  | omezené použití | 150 m/min      | N       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 65 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 55 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | vhodný          | 30 m/min       | S       |
| mokrý max.                   | vhodný          |                |         |