

**Garant****HiPer-Drill snij-inzetdeel h7, HB7630, Ø D: 16,4mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 231650 16,4   |
| GTIN          | 4045197662026 |
| Artikelklasse | 21M           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Prismatisch geslepen snij-inzetdeel voor nauwkeurige positionering en stabiele passing. Rondlooptrouwkeurigheid in gemonteerde toestand  $\leq 20 \mu\text{m}$ . Voor boringen tot nauwkeurigheid IT9.

**Opmerking:**

Snijgegevens gelden voor basiselement  $5 \times D$ .

Pilotboringen uitsluitend met een snij-inzetdeel van hetzelfde type uitvoeren.

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Voor basiselement maat                    | 16 mm        |
| Voeding $f$ in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,18 mm/omw, |
| Ø D                                       | 16,4 mm      |
| Serie                                     | HiPer-Drill  |
| Aantal wisselingen/snijkanten             | 1            |
| Tophoek                                   | 135 graden   |

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Soort               | HB7630                        |
| Snijmateriaal       | HM                            |
| Semi-standaard      | ja                            |
| Aantal snijkanten Z | 2                             |
| Producttype         | Snij-inzetdeel voor het boren |

## Gebruikersgegevens

|                             | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|-----------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen            | beperkt geschikt | 200 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)  | beperkt geschikt | 200 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si          | beperkt geschikt | 150 m/min | N        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 65 m/min  | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 55 m/min  | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 30 m/min  | S        |
| nat maximaal                | geschikt         |           |          |

## Accessoires

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Torx Plus®-schroef Aandrijving 8IP1 | 231999 8IP1 |
|-------------------------------------|-------------|