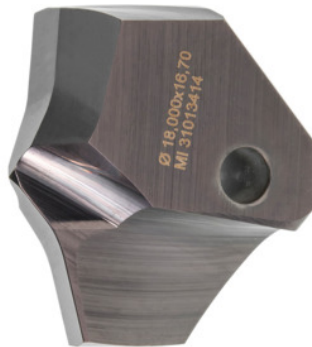


**Garant****HiPer-Drill snij-inzetdeel m7, HB3040, Ø D: 19-Xmm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 231645 19-X   |
| GTIN          | 4062406637231 |
| Artikelklasse | 20N           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

**Speciale aanslijping in piramidevorm**, optimaal aanboren - zelfs bij instabiele omstandigheden en lange gereedschapuitsteeklengtes. Zoals bij de bewerking van plaatstaal en stalen dragers. Ook geschikt voor pakketboringen.

**Opmerking:**

Boordiepte zonder inwendige koeling tot maximaal  $1 \times D$ .

Snijgegevens gelden voor basiselement  $5 \times D$ .

Pilotboringen uitsluitend met een snij-inzetdeel van hetzelfde type uitvoeren. Levertijd: 10 werkweken

Minimale bestelhoeveelheid: 3 stuks

Klantspecifiek speciaal product:

Annuleren maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging mogelijk. Wordt niet teruggenomen.

**Technische beschrijving**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Aantal wisselingen/snijkanten              | 1                             |
| Serie                                      | HiPer-Drill                   |
| Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,3 mm/omw.                   |
| Boortoepassing                             | Pakketboren                   |
| Coating                                    | TiAlN                         |
| Voor basiselement maat                     | 19 mm                         |
| Ø-Bereik                                   | 19 - 19,99 mm                 |
| Tophoek                                    | 160 graden                    |
| Soort                                      | HB3040                        |
| Snijmateriaal                              | HM                            |
| Semi-standaard                             | ja                            |
| Aantal snijkanten Z                        | 2                             |
| Producttype                                | Snij-inzetdeel voor het boren |

## Gebruikersgegevens

|                               | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 140 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 120 m/min      | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 100 m/min      | P        |
| GG(G)                         | beperkt geschikt | 80 m/min       | K        |
| nat maximaal                  | geschikt         |                |          |
| nat minimaal                  | beperkt geschikt |                |          |
| droog                         | beperkt geschikt |                |          |