

**Garant**
**Schijffrees, ongecoat, Ø×breedte js16×k11: 80X10mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 185820 80X10  |
| GTIN          | 4045197097972 |
| Artikelklasse | 11U           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Kruisvertand met kraag om asgat en spiebaan.

**Toepassing:**

Voor het **groeffrezen of doorsnijden**, als de zijvlakken van het werkstuk een nauwkeurig en zuiver oppervlak moeten krijgen.

**Opmerking:**

$f_z$  voor  $a_e = 0,1 \times D$ .

**Technische beschrijving**

|   |            |
|---|------------|
| Snedebreedte                                  | 10 mm      |
| Voeding $f_z$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm    |
| Snijkant-Ø $D_c$                              | 80 mm      |
| Boring-Ø H7                                   | 27 mm      |
| Aantal tanden Z                               | 16         |
| Schachtuitvoering                             | met boring |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Coating                         | ongecoat     |
| Snijmateriaal                   | HSS Co 5     |
| Norm                            | DIN 885 A    |
| Freesprofiel                    | kruisvertand |
| Type                            | N            |
| Tolerantie nominale $\emptyset$ | js16         |
| Inwendige koeling               | nee          |
| Gekleurde ring                  | zonder       |
| Producttype                     | Schijffrees  |

### Gebruikersgegevens

|                               | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Aluminium<br>(kortspanend)    | beperkt geschikt | 200 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 19 m/min  | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 19 m/min  | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 19 m/min  | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>   | beperkt geschikt | 9 m/min   | M        |
| CuZn                          | beperkt geschikt | 180 m/min | N        |
| Uni                           | beperkt geschikt |           |          |
| nat maximaal                  | geschikt         |           |          |