

**Garant****Smalle schijffrees, ongecoat, Ø×breedte js16×k11: 100X2mm**

## Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 185500 100X2  |
| GTIN          | 4045197097538 |
| Artikelklasse | 11U           |

## Omschrijving

**Uitvoering:**

**Aan drie kanten snijdende metaalcirkelfrees**, met kraag om het asgat en een spiebaan. Kruisvertand: door de afwisselende schuine vertanding snijdt deze frees ook bij diepe snedes zeer rustig.

**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

|  |         |
|--|---------|
| Boring-Ø H7                                    | 32 mm   |
| Snedebreedte                                   | 2 mm    |
| Snijkant-Ø $D_c$                               | 100 mm  |
| Voeding $f_z$ in staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Aantal tanden Z                   | 36           |
| Schachtuitvoering                 | met boring   |
| Coating                           | ongecoat     |
| Snijmateriaal                     | HSS Co 5     |
| Norm                              | DIN 1834 A   |
| Freesprofiel                      | kruisvertand |
| Type                              | N            |
| Tolerantie nominale $\varnothing$ | 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         |           |          |