

Garant**Schijffrees, ongecoat, Ø×breedte js16×k11: 63X3mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 185820 63X3 |
| GTIN | 4045197097859 |
| 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

| | |
|--|------------|
| Aantal tanden Z | 16 |
| Boring-Ø H7 | 22 mm |
| Snijkant-Ø D _c | 63 mm |
| Voeding f_z in staal < 750 N/mm ² | 0,05 mm |
| Snedebreedte | 3 mm |
| 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 (kortspanend) | beperkt geschikt | 200 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 19 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 19 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 19 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 9 m/min | M |
| CuZn | beperkt geschikt | 180 m/min | N |
| Uni | beperkt geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |