

Garant**Schijffrees, ongecoat, Ø×breedte js16×k11: 100X3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	185820 100X3
GTIN	4045197097996
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

Snijkant-Ø D_c	100 mm
Aantal tanden Z	22
Boring-Ø H7	32 mm
Voeding f_z in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 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		