

Garant**Smalle schijffrees, ongecoat, Ø×breedte js16×k11: 160X4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	185500 160X4
GTIN	4045197097743
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

Aantal tanden Z	48
Snijkant-Ø D_c	160 mm
Boring-Ø H7	40 mm
Snedebreedte	4 mm

Voeding f_z in staal < 750 N/mm ²	0,11 mm
Schachuitvoering	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 (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		