

Garant**Smalle schijffrees, ongecoat, Ø×breedte js16×k11: 125X2mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	185500 125X2
GTIN	4045197097613
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	125 mm
Aantal tanden Z	40

Voeding f_z in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	geschikt	19 m/min	P
Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	19 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	19 m/min	P
RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	beperkt geschikt	9 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	180 m/min	N
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		