

Garant**Schachtfrees, ongecoat, Ø k10 DC: 18mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191530 18
GTIN	4045197103444
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:**

Meersnijdende frees. Kopse kant in het midden vrij.

Met excentrische achterslijping.**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	6
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Snijkant-Ø D_c	18 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Totale lengte L	123 mm
Snijlengte L_c	63 mm
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k10
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B

Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	83 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	25 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		