

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

Bestelnummer	191620 18
GTIN	4045197104052
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**

Meersnijdende frees. Kopse kant in het midden vrij.

**Voordeel:**

Met name geschikt voor werkzaamheden aan diepliggende of moeilijk toegankelijke plaatsen of voor het frezen van grote verspringingen in één bewerking.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Aantal tanden Z	5
Snijkant-Ø $D_c$	18 mm
Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Totale lengte L	160 mm
Snijlengte $L_c$	100 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

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 <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	23 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	23 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		