

Garant**Schachtfrees, ongecoat, Ø k10 DC: 11mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191530 11
GTIN	4045197103406
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:**

Meersnijdende frees. Kopse kant in het midden vrij.

Met excentrische achterslijping.**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D _c	11 mm
Aantal tanden Z	5
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,03 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	102 mm
Snijlengte L _c	45 mm
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k10
Spiraalhoek	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		