

Garant**Schachtfrees, ongecoat, Ø k10 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191620 20
GTIN	4045197104069
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

Aantal tanden Z	5
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	180 mm
Snijlengte L_c	110 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 ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	23 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	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		