

**Garant****Ruwrees HSS-Co8, ongecoat, Ø k12 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	192600 20
GTIN	4045197107077
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Met achtergeslepen kartelprofiel.** De frezen kunnen zonder profielverandering worden nageslepen.

Tot gr. 20 centrumsnijdend.

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	4
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,031 mm
Hoekfasebreedte bij $45^\circ$	0,5 mm
Snijkant-Ø $D_c$	20 mm
Schacht-Ø $D_s$	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte $L_c$	38 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k12
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	83 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	12 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		