

**Garant****Ruwrees HSS-Co8, ongecoat, Ø js12 DC: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	192400 8
GTIN	4045197105899
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Met achtergeslepen kartelprofiel.**Centrumsnijdend.**Universele frees** voor omtrekfreesen of duikfreesen en aansluitend freesen aan de zijkant.

**Voordeel:**

In vergelijking met meersnijdende freesen **gunstigere spaanafvoer door grotere spaanruimtes.**

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Snijkant-Ø $D_c$	8 mm
Hoekfasebreedte bij $45^\circ$	0,3 mm
Aantal tanden $Z$	3
Schacht-Ø $D_s$	10 mm
Totale lengte $L$	69 mm
Snijlengte $L_c$	19 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	js12
Spiraalhoek	25 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	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		