

**Garant****Schachtfrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 9,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191200 9,5
GTIN	4045197100801
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**Centrumsnijdend. **Met excentrische achterslijping.****Opmerking:****Als spiebaanfrees** (tolerantie e8) **of als schachtfrees.****50% grotere verspaningscapaciteit** in vergelijking met frezen met 2 snijkanten.**Grotere spaanruimtes** dan meersnijdende schachtfrezen (gunstig bij zacht materiaal). Voor het frezen van spiebanen.**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	9,5 mm
Aantal tanden Z	3
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfreesen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Totale lengte L	69 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	19 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	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 <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>	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		