

**Garant**
**Schachtfrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 30mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	191280 30
GTIN	4045197101648
Artikelklasse	11W

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Centrumsnijdend. **Met excentrische achterslijping.**

**Opmerking:**

**Als spiebaanfrees** (tolerantie e8) **of als schachtfrees.**

**50% grotere verspaningscapaciteit** in vergelijking met frezen met 2snijkanten.

**Grotere spaanruimtes** dan meersnijdende schachtfrezen (gunstig bij zacht materiaal). Voor het frezen van spiebanen.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Snijkant-Ø $D_c$	30 mm
Aantal tanden $Z$	3
Schacht-Ø $D_s$	25 mm
Totale lengte $L$	166 mm
Snijlengte $L_c$	90 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	28 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		