

Garant**Schachtfrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191280 4,5
GTIN	4045197101518
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 $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D_c	4,5 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	63 mm
Snijlengte L_c	19 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	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 _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	25 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		