

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	191200 30
GTIN	4045197100955
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

Aantal tanden Z	3
Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Snijkant-Ø D_c	30 mm
Schacht-Ø D_s	25 mm
Totale lengte L	121 mm
Snijlengte L_c	45 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_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	83 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	30 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		