

Garant**Schachtfrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191280 12
GTIN	4045197101570
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

Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Voeding f _z voor spiebaanfreesen in staal < 750 N/mm ²	0,024 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	110 mm
Snijlengte L _c	53 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	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		