

Garant**Ruwrees HSS-Co8, ongecoat, Ø js12 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	192400 12
GTIN	4045197105936
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:**

Met achtergeslepen kartelprofiel.Centrumsnijdend.**Universele frees** voor omtrekfreesen of duikfreesen en aansluitend freesen aan de zijkant.

Voordeel:

In vergelijking met meersnijdende freesen **gunstigere spaanafvoer door grotere spaanruimtes.**

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	12 mm
Aantal tanden Z	3
Hoekfasebreedte bij 45°	0,6 mm
Voeding f _z voor spiebaanfreesen in staal < 750 N/mm ²	0,03 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	83 mm
Snijlengte L _c	26 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	js12
Spiraalhoek	25 graden
Hoekfasehoek	45 graden

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

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	23 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		