

Garant**Ruwrees, ongecoat, Ø js12 DC: 11mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	192480 11
GTIN	4045197106391
Artikelklasse	11W

Omschrijving

Uitvoering:

Met achtergeslepen kartelprofiel.Centrumsnijdend.**Universele frees** voor omtrekfrezen of duikfrezen en aansluitend frezen aan de zijkant.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	11 mm
Aantal tanden Z	3
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,014 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	102 mm
Snijlengte L _c	45 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	js12
Spiraelhoek	25 graden
Hoekfasehoek	90 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		