

Garant**Ruwrees HSS-Co8, ongecoat, Ø js12 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	192400 16
GTIN	4045197105967
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Voordeel:

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

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfreen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,6 mm
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Aantal tanden Z	3
Schacht-Ø D_s	16 mm
Totale lengte L	92 mm
Snijlengte L_c	32 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	js12
Spiraelhoek	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		