

**Garant**
**Ruwrees, ongecoat, Ø k12 DC: 30mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	192970 30
GTIN	4045197109095
Artikelklasse	11W

## Omschrijving

### Uitvoering:

**Achtersgeslepen kartelprofiel.** Kopse kant in het midden vrij. De frezen zijn zonder profielverandering meermaals naslijpbaar.

### Voordeel:

Voor het voorfrezen (ruwen) met een geringe snijdiepte (voornamelijk aan de kopse kant). **Door een geringe uitlading uit de machinespil zeer stabiel.**

## Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Aantal tanden Z	5
Snijkant-Ø $D_c$	30 mm
Schacht-Ø $D_s$	20 mm
Totale lengte L	90 mm
Snijlengte $L_c$	30 mm
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k12
Spiraelhoek	30 graden

Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Freesprofiel	NR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	83 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	23 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	23 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	12 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		