

Garant**Fijnruwfrees, ongecoat, Ø k12 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191710 16
GTIN	4045197104809
Artikelklasse	11W

Omschrijving

Uitvoering:
Met achtergeslepen fijn kartelprofiel.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Totale lengte L	92 mm
Snijlengte L_c	32 mm
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k12
Spiraelhoek	27-30 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NF

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	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	25 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		