

**Garant****Fijnruwfrees, ongecoat, Ø k10 DC: 7mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	1916407
GTIN	4045197104298
Artikelklasse	11W

## Omschrijving

**Uitvoering:**

**Universele frees met achtergeslepen fijnruwprofiel.** Centrumsnijdend. Met **excentrische achterslijping**. Universele snijkantgeometrie.

## Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Hoekfasebreedte bij $45^\circ$	0,3 mm
Snijkant-Ø $D_c$	7 mm
Aantal tanden Z	3
Schacht-Ø $D_s$	10 mm
Totale lengte L	66 mm
Snijlengte $L_c$	16 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k10
Spiraelhoek	25 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NF
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 <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	25 m/min	P
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		