

**Garant****Fijnruwfrees, ongecoat, Ø k12 DC: 7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	1917107
GTIN	4045197104731
Artikelklasse	11W

**Omschrijving**

**Uitvoering:**  
**Met achtergeslepen fijn kartelprofiel.**

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	7 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Totale lengte L	66 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	16 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 <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
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		