

**Garant****Schachtfrees HSS-Co8, ongecoat, Ø k10 DC: 14mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191500 14
GTIN	4045197102966
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**Meersnijdende frees. **Met excentrische achterslijping.**

Centrumsnijdend.

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	4
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Snijkant-Ø $D_c$	14 mm
Schacht-Ø $D_s$	12 mm
Totale lengte L	83 mm
Snijlengte $L_c$	26 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k10
Spiraelhoek	30-40 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B

Type	N
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		