



## Schachtfrees HSS-Co8, TiAlN, Ø k10 DC: 9mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	191590 9
GTIN	4045197103680
Artikelklasse	12W

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Meersnijdende frees. **Met excentrische achterslijping.**  
Gunstig geprijsd alternatief.

### Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø $D_c$	9 mm
Schacht-Ø $D_s$	10 mm
Totale lengte L	69 mm
Snijlengte $L_c$	19 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	k10
Spiraelhoek	30-40 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B

Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezers

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	78 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	14 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	46 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	92 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		