



## Schachtfrees HSS-Co8, TiAlN, Ø k10 DC: 20mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	191590 20
GTIN	4045197103802
Artikelklasse	12W

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

### Technische beschrijving

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,039 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	38 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		