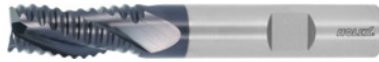




## Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø js12 DC: 9mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	192450 9
GTIN	4045197106230
Artikelklasse	12W

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Met achtergeslepen kartelprofiel.**Centrumsnijdend.**Universele frees** voor omtrekfreen of duikfreen en aansluitend frezen aan de zijkant.

Gunstig geprijsd alternatief.

#### Voordeel:

In vergelijking met meersnijdende frezen **gunstigere spaanafvoer door grotere spaanruimtes.**

### Technische beschrijving

Aantal tanden Z	3
Hoekfasebreedte bij 45°	0,4 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	9 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfreen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Totale lengte L	69 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	19 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	js12
Spiraalhoek	25 graden

Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezen

### 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		