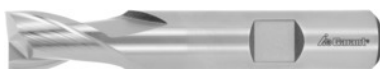


**Garant****Spiebaanfrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 9,7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191000 9,7
GTIN	4045197099013
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**

Centrumsnijdend.

**Toepassing:**Voor het frezen van **spiebanen** of voor uitsparingen vanuit het midden van het werkstuk.**Technische beschrijving**

Aantal effectieve snijkanten Z (omtrekzijde)	2
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	9,7 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,024 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	13 mm
Totale lengte L	63 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 327 D
Type	N
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Schacht	DIN 1835 B met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiebaanfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	83 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	37 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	23 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	23 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		