

**Garant****Spiebaanfrees, ongecoat, Ø e8 DC: 15mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191080 15
GTIN	4045197100214
Artikelklasse	11W

**Omschrijving****Uitvoering:**

Totale lengte conform **DIN 844 lang**.

Snijlengte volgens **DIN 844 kort**.

Centrumsnijdend.

**Toepassing:**

Voor het frezen van **spiebanen** of voor uitsparingen vanuit het midden van het werkstuk.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Aantal effectieve snijkanten Z (omtrekzijde)	2
Snijkant-Ø $D_c$	15 mm
Schacht-Ø $D_s$	12 mm
Snijlengte $L_c$	26 mm
Totale lengte L	110 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Type	N
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	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	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	83 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 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
nat maximaal	geschikt		