

Garant**Spiebaanfrees, ongecoat, Ø e8 DC: 11 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191080 11
GTIN	4045197100177
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

Aantal effectieve snijkanten Z (omtrekzijde)	2
Snijkant-Ø D _c	11 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,028 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Snijlengte L _c	22 mm
Totale lengte L	102 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 ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	23 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	23 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
nat maximaal	geschikt		