

Garant**Spiebaanfrees, ongecoat, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191080 4,5
GTIN	4045197100054
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	4,5 mm
Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,008 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Snijlengte L_c	11 mm
Totale lengte L	63 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
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_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		