

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

Bestelnummer	191100 4,5
GTIN	4045197100412
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:**

Centrumsnijdend. Ruime, fijngeslepen spaangroeven. Uiterst fijne slijpbewerking van de snijkanten – daardoor zuivere werkstukoppervlakken. Voor spiebanen of voor uitsparingen vanuit het midden van het werkstuk.

Opmerking:

Let op! Alleen meelopend frezen.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfreesen in aluminium kortspanend	0,012 mm
Aantal effectieve snijkanten Z (omtrekzijde)	2
Snijkant-Ø D_c	4,5 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Snijlengte L_c	11 mm
Totale lengte L	55 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Type	W
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	42 graden

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	geel
Producttype	Spiebaanfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	150 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	37 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		