

Garant**Sleuffrees, ongecoat, Ø DC × LC h11 × e8: 19,5X5mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	194010 19,5X5
GTIN	4045197109262
Artikelklasse	11W

Omschrijving

Uitvoering:

Aan de omtrek snijdend, kruisvertand. De zijvlakken zijn vrijgeslepen en kunnen daardoor niet in het werkstuk vast gaan zitten. Speciaal behandeld oppervlak.

Opmerking:

Voor het frezen van groeven t.b.v. komspieën volgens DIN 6888 of voor het frezen van kleine sleuven.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Voor schijfspieën DIN 6888	5,0×7,5 mm
Snijkant-Ø D_c	19,5 mm
Aantal tanden Z	10
Schacht-Ø D_s	10 mm
Totale lengte L	63 mm
Snijlengte L_c	5 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 5
Norm	DIN 850 D/F

Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale \emptyset	e8
Aanzetriching	horizontaal
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
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	250 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	70 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	22 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	35 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		