

Garant**Spiebaanfrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 22mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191000 22
GTIN	4045197099235
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:**

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	22 mm
Voeding f _z voor spiebaanfreesen in staal < 750 N/mm ²	0,062 mm
Schacht-Ø D _s	20 mm
Snijlengte L _c	22 mm
Totale lengte L	88 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 327 D
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
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	37 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	23 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
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		