

**Spiebaanfrees HSS-Co8, TiAlN, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191070 4,5
GTIN	4045197099747
Artikelklasse	12W

Omschrijving**Uitvoering:**

Centrumsnijdend.

Gunstig geprijsd alternatief.

Toepassing:Voor het frezen van **spiebanen** of voor uitsparingen vanuit het midden van het werkstuk.**Technische beschrijving**

Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,009 mm
Snijkant-Ø D_c	4,5 mm
Aantal effectieve snijkanten Z (omtrekzijde)	2
Schacht-Ø D_s	6 mm
Snijlengte L_c	7 mm
Totale lengte L	51 mm
Coating	TiAlN
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
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	78 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	14 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	46 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	92 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		