



## Schachtfrees HSS-Co8, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	191260 4
GTIN	4045197101266
Artikelklasse	12W

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Centrumsnijdend. **Met excentrische achterslijping.**

Gunstig geprijsd alternatief.

#### Opmerking:

**Als spiebaanfrees** (tolerantie e8) **of als schachtfrees.**

**50% grotere verspaningscapaciteit** in vergelijking met frezen met 2 snijkanten.

**Grotere spanruimtes** dan meersnijdende schachtfrezen (gunstig bij zacht materiaal). Voor het frezen van spiebanen.

### Technische beschrijving

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Aantal tanden Z	3
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfreesen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,007 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	55 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	11 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	90 graden

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	78 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	17 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	46 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	92 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		