



Schachtfrees HSS-Co8, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	191260 3
GTIN	4045197101242
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

Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,004 mm
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D_c	3 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	52 mm
Snijlengte L_c	8 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 _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	120 m/min	N
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
GG(G)	beperkt geschikt	46 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	92 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		