

**Minifrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191360 4,5
GTIN	4045197102072
Artikelklasse	12W

Omschrijving**Uitvoering:**

Centrumsnijdend.

Met excentrische achterslijping. Schacht overeenkomstig DIN 1835 B met schachttolerantie h6. Universele snijkantgeometrie. In Weldon-houder en spantanghouder als **spiebaan- en schachtfrees** te gebruiken. **Grote snijcapaciteit**, bijzonder gunstig geprijsd. Voor het frezen van spiebanen.

Opmerking:

Bespaar op naslijpkosten, want het is voordeliger minifrezen tot aan de slijtagegrens te gebruiken en dan weg te gooien, dan ze na te slijpen.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	3
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Snijkant-Ø D_c	4,5 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	38 mm
Snijlengte L_c	7 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	HB met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	30 graden

Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	83 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
nat maximaal	geschikt		