

**Minifrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	191360 20
GTIN	4045197102195
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**

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø $D_c$	20 mm
Schacht-Ø $D_s$	20 mm
Totale lengte L	78 mm
Snijlengte $L_c$	22 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	HB met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	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 <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
CuZn	beperkt geschikt	55 m/min	N
nat maximaal	geschikt		