

Garant**Schachtfrees, ongecoat, Ø e8 DC: 11mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 191320 11 |
| GTIN | 4045197101730 |
| Artikelklasse | 11W |

Omschrijving**Uitvoering:**

Centrumsnijdend.

Met excentrische achterslijping.

- Ruime, fijn geslepen spaangroeven.
- Uiterst fijne slijpbewerking van de snijkanten – daardoor zeer zuivere werkstukoppervlakken.
- Speciale spaanhoek voor aluminium.

Opmerking:

Voor het frezen van spiebanen.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Aantal tanden Z | 3 |
| Snijkant-Ø D _c | 11 mm |
| Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,029 mm |
| Schacht-Ø D _s | 12 mm |
| Totale lengte L | 79 mm |
| Snijlengte L _c | 22 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Spiraelhoek | 42 graden |

| | |
|-------------------|------------|
| Hoekfasehoek | 90 graden |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS Co 8 |
| Norm | DIN 844 B |
| Type | W |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Hoekfrezen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 150 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 37 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 28 m/min | P |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |