

Garant
Schachtfrees HSS-Co8, ongecoat, Ø e8 DC: 3mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 191280 3 |
| GTIN | 4045197101488 |
| Artikelklasse | 11W |

Omschrijving
Uitvoering:

Centrumsnijdend. **Met excentrische achterslijping.**

Opmerking:

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

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

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

Technische beschrijving

| | |
|--|----------------------------------|
| Aantal tanden Z | 3 |
| Voeding f_z voor spiebaanfreen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,003 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 3 mm |
| Schacht-Ø D_s | 6 mm |
| Totale lengte L | 56 mm |
| Snijlengte L_c | 12 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | e8 |
| Spiraelhoek | 30 graden |
| Hoekfasehoek | 90 graden |
| Coating | ongecoat |

| | |
|-------------------|------------|
| 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 | 83 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 28 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 23 m/min | P |
| GG(G) | beperkt geschikt | 23 m/min | K |
| CuZn | beperkt geschikt | 55 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |