

Garant**Ruwfrees, TiAlN, Ø DC: 18mm**

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 192840 18 |
| GTIN | 4045197108128 |
| Artikelklasse | 11W |

Omschrijving

Uitvoering:
Achterslepen, fijn kartelprofiel.Centrumsnijdend.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,033 mm |
| Aantal tanden Z | 4 |
| Snijkant-Ø D_c | 18 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,3 mm |
| Schacht-Ø D_s | 16 mm |
| Totale lengte L | 92 mm |
| Snijlengte L_c | 32 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | $\pm 0,12$ |
| Spiraalhoek | 30 graden |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | HSS Co 8 |
| Norm | DIN 844 |

| | |
|-------------------|------------|
| Freesprofiel | HR |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Hoekfrezes |

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 |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 29 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 25 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 17 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 14 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 | | |