

Garant**Ruwrees, ongecoat, Ø js12 DC: 12mm**

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 192480 12 |
| GTIN | 4045197106407 |
| Artikelklasse | 11W |

Omschrijving

Uitvoering:

Met achtergeslepen kartelprofiel.Centrumsnijdend.**Universele frees** voor omtrekfreesen of duikfreesen en aansluitend freesen aan de zijkant.

Technische beschrijving

| | |
|--|----------------------------------|
| Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,021 mm |
| Aantal tanden Z | 3 |
| Snijkant-Ø D_c | 12 mm |
| Schacht-Ø D_s | 12 mm |
| Totale lengte L | 110 mm |
| Snijlengte L_c | 53 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | js12 |
| Spiraelhoek | 25 graden |
| Hoekfasehoek | 90 graden |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS Co 8 |
| Norm | DIN 844 B |

| | |
|-------------------|------------|
| Freesprofiel | NR |
| 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 | 23 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 | | |