

Garant**Ruwrees HSS-Co8, ongecoat, Ø k12 DC: 9mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 192600 9 |
| GTIN | 4045197106964 |
| Artikelklasse | 11W |

Omschrijving**Uitvoering:**

Met achtergeslepen kartelprofiel. De frezen kunnen zonder profielverandering worden nageslepen.

Tot gr. 20 centrumsnijdend.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,5 mm |
| Aantal tanden Z | 4 |
| Snijkant-Ø D_c | 9 mm |
| Schacht-Ø D_s | 10 mm |
| Totale lengte L | 69 mm |
| Snijlengte L_c | 19 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | k12 |
| Spiraelhoek | 30 graden |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Coating | ongecoat |

| | |
|-------------------|------------|
| Snijmateriaal | HSS Co 8 |
| Norm | DIN 844 B |
| Freesprofiel | NR |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Hoekfrezes |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 83 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | beperkt geschikt | 12 m/min | P |
| GG(G) | beperkt geschikt | 23 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |