


Ruwrees HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 14mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 192890 14 |
| GTIN | 4045197108692 |
| Artikelklasse | 12W |

Omschrijving

Uitvoering:
Achtersgeslepen, fijn kartelprofiel.Centrumsnijdend.
 Gunstig geprijsd alternatief.

Technische beschrijving

| | |
|--|----------------------------------|
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,3 mm |
| Aantal tanden Z | 5 |
| Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ² | 0,033 mm |
| Snijkant-Ø D _c | 14 mm |
| Schacht-Ø D _s | 12 mm |
| Totale lengte L | 83 mm |
| Snijlengte L _c | 26 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | k12 |
| Spiraelhoek | 30 graden |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | HSS PM |

| | |
|-------------------|------------|
| Norm | DIN 844 |
| Freesprofiel | HR |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Hoekfrezes |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 138 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 83 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 64 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 64 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 37 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 32 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 23 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 18 m/min | M |
| CuZn | beperkt geschikt | 110 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | geschikt | | |