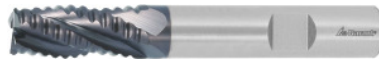


Garant
Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 14mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 192605 14 |
| GTIN | 4067263290902 |
| Artikelklasse | 11W |

Omschrijving
Uitvoering:

Gr. 6M tot 25M – **MID-frees**. Bouwmaten volgens **fabrieksnorm**, die **tussen** DIN 844 **kort** en DIN 844 **lang** liggen.

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

Centrumsnijdend en ongelijke tandsteek.

Technische beschrijving

| | |
|--|----------------------------------|
| Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,021 mm |
| Snijlengte L_c | 26 mm |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,5 mm |
| Totale lengte L | 83 mm |
| Aantal tanden Z | 4 |
| Spiraalhoek | 30 graden |
| Schacht-Ø D_s | 12 mm |
| Tolerantie nominale Ø | k12 |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Snijkant-Ø D_c | 14 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |

| | |
|-----------------------------|------------|
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | HSS Co 8 |
| Norm | DIN 844 B |
| Freesprofiel | NR |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Hoekfrezes |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | onder voorwaarden geschikt | 120 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 781 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 | onder voorwaarden geschikt | 25 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 17 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 14 m/min | M |
| GG(G) | onder voorwaarden geschikt | 46 m/min | K |
| CuZn | onder voorwaarden geschikt | 90 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | onder voorwaarden geschikt | | |