

Garant**Frees, TiAlN, Ø×lengte js14 DC: 5X100mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 190750 5X100 |
| GTIN | 4045197098740 |
| Artikelklasse | 11W |

Omschrijving**Uitvoering:****Speciale snijkantgeometrie voor aluminium en kunststof.**

Met maar één snijder aan de omtrek en aan de kopse kant snijdend.

Met **smaller toelopende schacht**.

Gr. 5×100 speciaal toepasbaar als watersleuffrees.

Toepassing:

Voor het uitfrezen van sleuven in deuren en ramen van aluminium of kunststof op speciale freesmachines met een hoog toerental (Elu, Haffner enz.).

Technische beschrijving

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,13 mm |
| Snijkant-Ø D _c | 5 mm |
| Aantal tanden Z | 1 |
| Schacht-Ø D _s | 8 mm |
| Totale lengte L | 100 mm |
| Snijlengte L _c | 40 mm |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht | Cilinderschacht met h6 |
| Tolerantie nominale Ø | js14 |
| Spiraelhoek | 30 graden |
| Hoekfasehoek | 45 graden |

| | |
|-------------------|------------|
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | HSS Co 5 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Hoekfrezen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 200 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 120 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 100 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 78 m/min | P |
| CuZn | beperkt geschikt | 90 m/min | N |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | geschikt | | |