

**Garant****VHM-frees composiet trekkende snede, ongecoat, Ø h10 DC: 20mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 209540 20     |
| GTIN          | 4062406362560 |
| Artikelklasse | 100           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Speciaal **ontwikkelde snijkant van gereedschap** voor de optimale bewerking van composiet-materialen resp. composiet.

Bouwlengte overeenkomstig **DIN 6527 lang**.

Rechtse spiraal, **trekkende snede** voor normaal gebruik.

**Technische beschrijving**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Totale lengte L                              | 104 mm                           |
| Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in GFK CFK | 0,043 mm                         |
| Tolerantie nominale Ø                        | h10                              |
| Aantal tanden Z                              | 8                                |
| Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop          | 52 mm                            |
| Aanzetrichting                               | horizontaal, schuin en verticaal |
| Spiraelhoek                                  | 8 graden                         |
| Schacht                                      | DIN 6535 HA met h6               |
| Vrijloop-Ø $D_1$                             | 19,4 mm                          |
| Hoekfasehoek                                 | 45 graden                        |
| Schacht-Ø $D_s$                              | 20 mm                            |
| Snijlengte $L_c$                             | 38 mm                            |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Hoekfasebreedte bij 45°                             | 0,4 mm                     |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>                           | 20 mm                      |
| Coating   | ongecoat                   |
| Snijmateriaal                                       | VHM                        |
| Norm  | DIN 6527                   |
| Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Inwendige koeling                                   | nee                        |
| Gekleurde ring                                      | zwart                      |
| Producttype   | Hoekfrezes                 |

## Gebruikersgegevens

|                    | Geschiktheid | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------|--------------|----------------|----------|
| PVDF GF20          | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| POM GF25           | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| PA 66 GF30         | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| PEEK GF30          | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| PTFE CF25          | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| PEEK CF30          | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| Hybriden           | geschikt     |                |          |
| Honeycomb Sandwich | geschikt     | 165 m/min      | N        |
| CFK                | geschikt     | 120 m/min      | N        |
| GFK, CFK           | geschikt     | 120 m/min      | N        |
| Grafiet            | geschikt     | 180 m/min      | N        |
| nat maximaal       | geschikt     |                |          |
| droog              | geschikt     |                |          |
| Lucht              | geschikt     |                |          |