

**Garant****VHM-frees composiet duwende snede, Diamant, Ø h10 DC: 6Mmm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 209548 6M     |
| GTIN          | 4062406362409 |
| Artikelklasse | 100           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

Bouwlengte overeenkomstig **DIN 6527 lang**.

Linkse spiraal, **duwende snede**. Het materiaal wordt op de ondergrond gedrukt. Zeer geschikt voor dun materiaal.

**Technische beschrijving**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aantal tanden Z                                       | 8                                |
| Hoekfasebreedte bij 45°                               | 0,12 mm                          |
| Hoekfasehoek  | 45 graden                        |
| Spiraalhoek   | 8 graden                         |
| Totale lengte L                                       | 65 mm                            |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>                             | 6 mm                             |
| Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in GFK CFK | 0,026 mm                         |
| Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop          | 27 mm                            |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                              | 6 mm                             |
| Schacht   | DIN 6535 HA met h6               |
| Aanzetrichting  | horizontaal, schuin en verticaal |
| Snijlengte L <sub>c</sub>                             | 21 mm                            |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Tolerantie nominale $\emptyset$                     | h10                        |
| Vrijloop- $\emptyset$ D <sub>1</sub>                | 5,8 mm                     |
| Coating   | Diamant                    |
| Snijmateriaal                                       | VHM                        |
| Norm  | Fabrieksnorm               |
| 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     | 100 m/min      | N        |
| POM GF25           | geschikt     | 100 m/min      | N        |
| PA 66 GF30         | geschikt     | 100 m/min      | N        |
| PEEK GF30          | geschikt     | 100 m/min      | N        |
| PTFE CF25          | geschikt     | 100 m/min      | N        |
| PEEK CF30          | geschikt     | 100 m/min      | N        |
| Hybriden           | geschikt     |                |          |
| Honeycomb Sandwich | geschikt     | 195 m/min      | N        |
| CFK                | geschikt     | 145 m/min      | N        |
| GFK, CFK           | geschikt     | 145 m/min      | N        |
| Grafiet            | geschikt     | 200 m/min      | N        |
| nat maximaal       | geschikt     |                |          |
| droog              | geschikt     |                |          |
| Lucht              | geschikt     |                |          |