

Garant
**VHM-boor cilindrische schacht voor multidirectionele structuur DIN 6535 HA,
Diamant, Ø DC m7: 4,5mm**

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122512 4,5 |
| GTIN | 4062406349028 |
| Artikelklasse | 11Y |

Omschrijving
Uitvoering:

Met **kristallijne diamantcoating sp³** van de nieuwste generatie, voor de proceszekere bewerking van **vezelcomposiet, GFK, CFK en grafiet. Met 90°-tophoek** en speciale geometrie **ter voorkoming** van **delamineren**.

Met geleidingsfase voor **multidirectionele** structuur.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Leverbaar in **1/100-afmetingen** volgens tabel.

Let op de minimale bestelhoeveelheden voor configureerbare maten:

Ø-bereik 1,01 – 2,99 mm: **10 stuks**

Ø-bereik 3,01 – 9,99 mm: **5 stuks**

Ø-bereik 10,01 – 11,99 mm: **3 stuks**

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Nominale Ø D _c | 4,5 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Ø-bereik (1/100-afmeting) configureerbaar | 4,01 - 4,99 mm |
| Totale lengte L | 74 mm |
| Schacht-Ø D _s | 6 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 36 mm |
| Voeding f in GFK CFK | 0,06 mm/omw, |

| | |
|---|--------------------|
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 29,3 mm |
| Tolerantie nominale Ø | m7 |
| Coating | Diamant |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Uitvoering | 5xD |
| Tophoek | 90 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zwart |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------|------------------|----------------|----------|
| PMMA acryl | beperkt geschikt | 150 m/min | N |
| PE-HD | beperkt geschikt | 140 m/min | N |
| PA 66 | beperkt geschikt | 130 m/min | N |
| PEEK | beperkt geschikt | 120 m/min | N |
| PF 31 | beperkt geschikt | 100 m/min | N |
| PVDF GF20 | geschikt | 110 m/min | N |
| POM GF25 | geschikt | 100 m/min | N |
| PA 66 GF30 | geschikt | 90 m/min | N |
| PEEK GF30 | geschikt | 80 m/min | N |
| PTFE CF25 | geschikt | 90 m/min | N |
| PEEK CF30 | geschikt | 80 m/min | N |
| Hybriden | geschikt | | |
| GFK, CFK | geschikt | 100 m/min | N |
| Grafiet | geschikt | 340 m/min | N |
| nat maximaal | beperkt geschikt | | |

| | |
|-------|----------|
| droog | geschikt |
| Lucht | geschikt |