

Garant
VHM-kogelfrees, Diamant, Ø e8 DC: 1,5 mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 209785 1,5 |
| GTIN | 4045197476098 |
| Artikelklasse | 11Y |

Omschrijving
Uitvoering:

Met **kristallijne diamantcoating sp³** van de nieuwste generatie, voor de proceszekere bewerking van **vezelcomposiet, GFK, CFK en grafiet**. Kegelovergang **met 1°30' (hoek α)**.

Tolerantie: radiuscontour = **±0,01 mm**.

Aantal tanden Z: 2

Spiraelhoek: 30 graden

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte L_c: 1,8 mm

Afkoppellengte L₁ incl. vrijloop: 3 mm

Vrijloop-Ø D₁: 1,45 mm

Totale lengte L: 75 mm

Schacht-Ø D_s: 3 mm

Technische beschrijving

| | |
|--|----------|
| Vrijloop-Ø D ₁ | 1,45 mm |
| Snijkant-Ø D _c | 1,5 mm |
| Ø D ₂ | 2,7 mm |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 3 mm |
| L ₂ | 27 mm |
| Voeding f _z voor kopieerfrezen in grafiet | 0,007 mm |
| Aantal tanden Z | 2 |
| Schacht-Ø D _s | 3 mm |
| Totale lengte L | 75 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Snijlengte L_c | 1,8 mm |
| Spiraalhoek | 30 graden |
| Radius R | 0,75 mm |
| Coating | Diamant |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Tolerantie nominale \varnothing | e8 |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,05×D bij kopieerfrezen |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zwart |
| Producttype | Schachtfrees |