

**Garant**
**VHM-kogelfrees, Diamant, Ø e8 DC: 4 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	209785 4
GTIN	4045197476128
Artikelklasse	11Y

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Met **kristallijne diamantcoating sp<sup>3</sup>** 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

Spiraalhoek: 30 graden

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte L<sub>c</sub>: 5 mm

Afkoppellengte L<sub>1</sub> incl. vrijloop: 16 mm

Vrijloop-Ø D<sub>1</sub>: 3,8 mm

Totale lengte L: 80 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

**Technische beschrijving**

Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfreesen in grafiet	0,025 mm
Aantal tanden Z	2
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	16 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	3,8 mm
L <sub>2</sub>	40 mm
Ø D <sub>2</sub>	5,1 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	80 mm

Snijlengte $L_c$	5 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	2 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 kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Schachtfrees

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------