

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

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	209785 1
GTIN	4045197476074
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

Spiraelhoek: 30 graden

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte L<sub>c</sub>: 1,2 mm

Afkoppellengte L<sub>1</sub> incl. vrijloop: 2 mm

Vrijloop-Ø D<sub>1</sub>: 0,95 mm

Totale lengte L: 75 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 3 mm

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	2
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	2 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfrezen in grafiet	0,007 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	0,95 mm
L <sub>2</sub>	27 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	1 mm
Ø D <sub>2</sub>	2,3 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Totale lengte L	75 mm

Snijlengte $L_c$	1,2 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	0,5 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