

**Garant**
**VHM-kogelfrees, Diamant, Ø e8 DC: 12 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	209785 12
GTIN	4045197476173
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>: 11 mm

Afkoppellengte L<sub>1</sub> incl. vrijloop: 50 mm

Vrijloop-Ø D<sub>1</sub>: 11,8 mm

Totale lengte L: 200 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

**Technische beschrijving**

Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	11,8 mm
Ø D <sub>2</sub>	14,5 mm
L <sub>2</sub>	100 mm
Aantal tanden Z	2
Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfrezen in grafiet	0,105 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	50 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Totale lengte L	200 mm

Snijlengte $L_c$	11 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	6 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

## Dienstverlening

Schachtaanslijping voor krimphouder met borgfunctie Schacht- $\varnothing$ gereedschap 12 mm	SZ2025 12
Schachtslijpen Type HB	129100 HB