

**Garant**
**HM-kuglefræser, Diamant, Ø e8 DC: 12 mm**

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	209785 12
GTIN	4045197476173
Artikelklasse	11Y

**Beskrivelse**
**Udførelse:**

Med den nyeste generation inden for **krystallinsk diamantbelægning sp<sup>3</sup>** til processikker bearbejdning af **fiberkompositmaterialer, GFK, CFK og grafit**. Konusovergang **med 1°30'** (**vinkel-α**).

Tolerance: Radiuskontur = **±0,01 mm**.

Antal tænder Z: 2

Spiralvinkel: 30 grader

Antal tænder Z: 2

Skærlængde L<sub>c</sub>: 11 mm

Udhængslængde L<sub>1</sub> inkl. fristilling: 50 mm

Fristilling-Ø D<sub>1</sub>: 11,8 mm

Samlet længde L: 200 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

**Teknisk beskrivelse**

Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	11,8 mm
Ø D <sub>2</sub>	14,5 mm
L <sub>2</sub>	100 mm
Antal tænder Z	2
Tilspænding f <sub>z</sub> til kopifræsning i grafit	0,105 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling	50 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm

Samlet længde L	200 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	11 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	6 mm
Belægning	Diamant
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a <sub>e</sub> ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	sort
Produkttype	Skaftfræser

## Services

Skaftslibning til krympepatron med sikringsfunktion Skaft-Ø værktøj 12 mm	SZ2025 12
Skaftslibning Type HB	129100 HB