



## Schaft-Gewindefräser 2xD, TiAlN, MF: 16X1,5



### Bestelldaten

Bestellnummer	139680 16X1,5
GTIN	4045197778314
Artikelklasse	12J

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Korrigiertes Gewinde-Profil** zum Fräsen **exakter Innen-Feingewinde**, (auf stabile Aufspannmöglichkeiten achten). **Innere Kühlmittelzufuhr**.

Innenkühlung: ja

Zähnezahl Z: 4

Gewindesteigung: 1,5 mm

Nenn-Ø D<sub>c</sub>: 11,95 mm

maximale Einsatztiefe L<sub>1</sub>: 33,7 mm

Schaftlänge L<sub>s</sub>: 45 mm

Gesamtlänge L: 85 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

### Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Anzahl Spannuten	4
maximale Einsatztiefe L <sub>1</sub>	33,7 mm
Gesamtlänge L	85 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Schaftlänge L <sub>s</sub>	45 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Vorschub f <sub>z</sub> in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Innenkühlung	ja

Gewindetiefe	32 mm
Gewindegröße	M16×1,5
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	11,95 mm
Beschichtung	TiAlN
Gewindeart	MF
Gewindeart	MF-LH
Flankenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	VHM
Gewinde-Norm	DIN 13
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2×D bei Grund- und Durchgangsloch
Farbring	grün
Innen-/Außenanwendung	Innen
Produktart	Gewindefräser