



## Schaft-Gewindefräser 2×D, TiAlN, M: M12



### Bestelldaten

Bestellnummer	139651 M12
GTIN	4045197777379
Artikelklasse	12J

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

Innenkühlung: ja

Zähnezahl Z: 4

Gewindesteigung: 1,75 mm

Nenn-Ø D<sub>c</sub>: 9,9 mm

maximale Einsatztiefe L<sub>1</sub>: 27,1 mm

Schaftlänge L<sub>s</sub>: 40 mm

Gesamtlänge L: 75 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 10 mm

### Technische Beschreibung

Anzahl Spannuten	4
Zähnezahl Z	4
Gewindesteigung	1,75 mm
maximale Einsatztiefe L <sub>1</sub>	27,1 mm
Schaftlänge L <sub>s</sub>	40 mm
Gesamtlänge L	75 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Vorschub f <sub>z</sub> in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Innenkühlung	ja

Gewindetiefe	24 mm
Gewindegröße	M12
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	9,9 mm
Beschichtung	TiAlN
Gewindeart	M
Gewindeart	M-LH
Flankenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	VHM
Gewinde-Norm	DIN 13
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2xD bei Grund- und Durchgangsloch
Farbring	grün
Innen-/Außenanwendung	Innen
Produktart	Gewindefräser