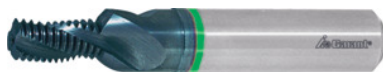




Schaft-Gewindefräser 1,5×D, TiAlN, M: M16



Bestelldaten

Bestellnummer	139655 M16
GTIN	4045197082084
Artikelklasse	11J

Beschreibung

Ausführung:

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

Schaftseitige Senkstufe für 90°-Senkung. **Innere Kühlmittelzufuhr.**

Vorteil:

Senken und Gewindefräsen in einem Arbeitsgang!

Hinweis:

NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

Empfohlene Nachfolgeprodukte sind Nr. 139653 und 139654 (2×D).

Innenkühlung: ja

Zähnezahl Z: 4

Gewindesteigung: 2 mm

Bohr-Ø d₁: 12,82 mm

Schaftlänge L_s: 48 mm

Gesamtlänge L_{ges}: 94 mm

Schaft-Ø: 18 mm

maximaler Senk-Ø d₃: 17,5 mm

Technische Beschreibung

Bohr-Ø d ₁	12,82 mm
maximaler Senk-Ø d ₃	17,5 mm
Gewindesteigung	2 mm
Vorschub f _z in Stahl < 1100 N/mm ²	0,065 mm
Programmierwert für Senkung l ₁	26,5 mm

Anzahl Spannuten	4
Zähnezahl Z	4
Schaft-Ø	18 mm
Gesamtlänge L _{ges}	94 mm
Schaftlänge L _s	48 mm
Innenkühlung	ja
Bohr-Ø	12,82 mm
Vollprofil	ja
Gewindetiefe	24 mm
Gewindegröße	16
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 1,5xD bei Grund- und Durchgangsloch
Senkstufenwinkel	90 Grad
Schafttoleranz	h6
Farbring	grün