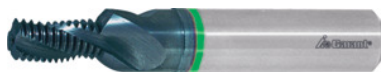




Schaft-Gewindefräser 1,5×D, TiAlN, M: M12



Bestelldaten

Bestellnummer	139655 M12
GTIN	4045197082060
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: 3

Gewindesteigung: 1,75 mm

Bohr-Ø d₁: 9,37 mm

Schaftlänge L_s: 45 mm

Gesamtlänge L_{ges}: 82 mm

Schaft-Ø: 14 mm

maximaler Senk-Ø d₃: 13,5 mm

Technische Beschreibung

maximaler Senk-Ø d ₃	13,5 mm
Vorschub f _z in Stahl < 1100 N/mm ²	0,055 mm
Gewindesteigung	1,75 mm
Anzahl Spannuten	3
Programmierwert für Senkung l ₁	19,7 mm

Zähnezahl Z	3
Bohr-Ø d ₁	9,37 mm
Schaft-Ø	14 mm
Gesamtlänge L _{ges}	82 mm
Schaftlänge L _s	45 mm
Innenkühlung	ja
Bohr-Ø	9,37 mm
Vollprofil	ja
Gewindetiefe	18 mm
Gewindegröße	12
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