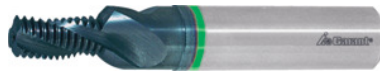




Schaft-Gewindefräser 1,5×D, TiAlN, M: M4



Bestelldaten

Bestellnummer	139655 M4
GTIN	4045197082015
Artikelklasse	11J

Beschreibung

Ausführung:

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

Schaftseitige Senkstufe für 90°-Senkung.

Vorteil:

Senken und Gewindefräsen in einem Arbeitsgang!

Hinweis:

NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

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

Innenkühlung: nein

Zähnezahl Z: 3

Gewindesteigung: 0,7 mm

Bohr-Ø d₁: 3,14 mm

Schaftlänge L_s: 36 mm

Gesamtlänge L_{ges}: 47 mm

Schaft-Ø: 6 mm

maximaler Senk-Ø d₃: 4,5 mm

Technische Beschreibung

Gewindesteigung	0,7 mm
Programmierwert für Senkung l ₁	6,5 mm
Anzahl Spannuten	3
Zähnezahl Z	3
Bohr-Ø d ₁	3,14 mm

Vorschub f_z in Stahl < 1100 N/mm ²	0,01 mm
maximaler Senk-Ø d_3	4,5 mm
Schaft-Ø	6 mm
Gesamtlänge L_{ges}	47 mm
Schaftlänge L_s	36 mm
Innenkühlung	nein
Bohr-Ø	3,14 mm
Vollprofil	ja
Gewindetiefe	6 mm
Gewindegröße	4
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