

Garant
Bohrgewinde-Fräser 2×D, TiAlN, M: M4

Bestelldaten

Bestellnummer	139515 M4
GTIN	4045197081728
Artikelklasse	11J

Beschreibung
Ausführung:

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

Schaftseitige Senkstufe für 90°-Senkung.

Ein höherer Kerndurchmesser, zwei schmale geometrisch optimierte Span-Nuten, sowie eine spezielle Bohrspitze ergeben gute Spanbildung und geringen Schnittdruck.

Vorteil:

Bohren, Senken und Gewindefräsen mit nur einem Werkzeug!

Gewindesteigung: 0,7 mm

Bohr-Ø D_c : 3,24 mm

Schneidenlänge L_c : 8,9 mm

Schaftlänge L_s : 36 mm

Gesamtlänge L : 49 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Technische Beschreibung

Bohr-Ø D_c	3,24 mm
Einstichbreite e_1	0,7 mm
Vorschub f_z in Alu Guss	0,03 mm
Programmierwert für Senkung L_c	9,4 mm
Gewindesteigung	0,7 mm
maximaler Senk-Ø D_1	4,3 mm

Anzahl Spannuten	2
Schaft-Ø D _s	6 mm
Gesamtlänge L	49 mm
Schaftlänge L _s	36 mm
Gewindetiefe	6
Gewindegröße	M4
Schneidenlänge L _c	8,9 mm
Beschichtung	TiAlN
Gewindeart	M
Gewindeart	M-LH
Flankenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	VHM
Gewinde-Norm	DIN 13
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Anzahl Schneiden Z	2
Innenkühlung	ja
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2×D bei Grund- und Durchgangsloch
Senkstufenwinkel	90 Grad
Schafttoleranz	h6
Farbring	ohne
Innen-/Außenanwendung	Innen
Produktart	Gewindefräser