

Garant
Bohrgewinde-Fräser 2×D, TiAlN, M: M6

Bestelldaten

Bestellnummer	139515 M6
GTIN	4045197081742
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: 1 mm

Bohr-Ø D_c: 4,85 mm

Schneidenlänge L_c: 13,7 mm

Schaftlänge L_s: 36 mm

Gesamtlänge L: 62 mm

Schaft-Ø D_s: 8 mm

Technische Beschreibung

maximaler Senk-Ø D ₁	6,3 mm
Programmierwert für Senkung L _c	14,5 mm
Anzahl Spannuten	2
Vorschub f _z in Alu Guss	0,05 mm
Bohr-Ø D _c	4,85 mm
Gewindesteigung	1 mm

Einstichbreite e_1	1 mm
Schaft-Ø D_s	8 mm
Gesamtlänge L	62 mm
Schaftlänge L_s	36 mm
Gewindetiefe	9
Gewindegröße	M6
Schneidenlänge L_c	13,7 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 2xD bei Grund- und Durchgangsloch
Senkstufenwinkel	90 Grad
Schafttoleranz	h6
Farbring	ohne
Innen-/Außenanwendung	Innen
Produktart	Gewindefräser