



Schaft-Gewindefräser mit Senkstufe 2xD, TiAlN, UNC: 1/2-13



Bestelldaten

Bestellnummer	139725 1/2-13
GTIN	4045197366740
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!

Verwendung:

Für **UNC Einheits-Grobgewinde** ASME-B1.1.

Hinweis:

NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 139723.

Senkstufenwinkel: 90 Grad

Gewindeart: UNC

Gewindeart: UNC-LH

Zähnezahl Z: 3

Gänge pro Zoll: 13

Bohr-Ø d₁: 9,38 mm

Schaftlänge L_s: 45 mm

Gesamtlänge L_{ges}: 89 mm

Schaft-Ø: 14 mm

maximaler Senk-Ø d₃: 13 mm

Technische Beschreibung

Bohr-Ø d ₁	9,38 mm
-----------------------	---------

maximaler Senk-Ø d ₃	13 mm
Gewindesteigung	1,954 mm
Gänge pro Zoll	13
Zähnezahl Z	3
Programmierwert für Senkung l ₁	27,8 mm
Anzahl Spannuten	3
Vorschub f _z in Stahl < 1100 N/mm ²	0,05 mm
Schaft-Ø	14 mm
Gesamtlänge L _{ges}	89 mm
Schaftlänge L _s	45 mm
Bohr-Ø	9,38 mm
Vollprofil	ja
Gewindetiefe	25,4 mm
Gewindeart	UNC
Gewindeart	UNC-LH
Gewindegröße	1/2-13
Beschichtung	TiAlN
Flankenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	VHM
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2xD bei Grund- und Durchgangsloch
Senkstufenwinkel	90 Grad
Schafttoleranz	h6
Farbring	grün
Innen-/Außenanwendung	Innen

