



Schaft-Gewindefräser mit Senkstufe 2xD, TiAlN, UNF: 1/2-20



Bestelldaten

Bestellnummer	139726 1/2-20
GTIN	4045197366818
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 **UNF Einheits-Feingewinde** ASME-B1.1.

Hinweis:

NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 139728.

Senkstufenwinkel: 90 Grad

Gewindeart: UNF

Gewindeart: UNF-LH

Zähnezahl Z: 3

Gänge pro Zoll: 20

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

Programmierwert für Senkung I ₁	27,4 mm
Gewindesteigung	1,27 mm

Anzahl Spannuten	3
Zähnezahl Z	3
Vorschub f_z in Stahl < 1100 N/mm ²	0,05 mm
maximaler Senk-Ø d_3	13 mm
Bohr-Ø d_1	9,38 mm
Gänge pro Zoll	20
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	UNF
Gewindeart	UNF-LH
Gewindegröße	1/2-20
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