



## 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 d<sub>1</sub>: 9,38 mm

Schaftlänge L<sub>s</sub>: 45 mm

Gesamtlänge L<sub>ges</sub>: 89 mm

Schaft-Ø: 14 mm

maximaler Senk-Ø d<sub>3</sub>: 13 mm

### Technische Beschreibung

Programmierwert für Senkung l <sub>1</sub>	27,4 mm
Gewindesteigung	1,27 mm

Anzahl Spannuten	3
Zähnezahl Z	3
Vorschub $f_z$ in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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