



## Schaft-Gewindefräser mit Senkstufe 2xD, TiAlN, UNC: 1/4-20



### Bestelldaten

Bestellnummer	139725 1/4-20
GTIN	4045197366702
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: 20

Bohr-Ø d<sub>1</sub>: 4,7 mm

Schaftlänge L<sub>s</sub>: 36 mm

Gesamtlänge L<sub>ges</sub>: 62 mm

Schaft-Ø: 8 mm

maximaler Senk-Ø d<sub>3</sub>: 6,6 mm

### Technische Beschreibung

Gänge pro Zoll	20
Zähnezahl Z	3

Gewindesteigung	1,27 mm
Anzahl Spannuten	3
Vorschub $f_z$ in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm
maximaler Senk-Ø $d_3$	6,6 mm
Bohr-Ø $d_1$	4,7 mm
Programmierwert für Senkung $l_1$	15,4 mm
Schaft-Ø	8 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$	62 mm
Schaftlänge $L_s$	36 mm
Bohr-Ø	4,7 mm
Vollprofil	ja
Gewindetiefe	12,7 mm
Gewindeart	UNC
Gewindeart	UNC-LH
Gewindegröße	1/4-20
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