

**Garant****Schaft-Gewindefräser 1,5×D, TiAlN, M: M6****Bestelldaten**

Bestellnummer	139652 M6
GTIN	4045197199652
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!**

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	4
Vorschub $f_z$ in Stahl < 60 HRC	0,012 mm
Anzahl Spannuten	4
Gewindesteigung	1 mm
Schaft-Ø $D_s$	8 mm
Gesamtlänge L	59 mm
Schaftlänge $L_s$	36 mm
Innenkühlung	nein
Gewindetiefe	9,56 mm
Gewindegröße	M6
Nenn-Ø $D_c$	4,68 mm
Schneidenlänge $L_c$	9,56 mm

Programmierwert für Senkung L <sub>1</sub>	10,2 mm
Hals-Ø D <sub>1</sub>	6,6 mm
Beschichtung	TiAlN
Gewindeart	M-LH
Gewindeart	M
Flankenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	VHM
Gewinde-Norm	DIN 13
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Verwendung bei Bohrungsart	bis 1,5×D bei Grundloch
Verwendung bei Bohrungsart	bis 1,5×D bei Durchgangsloch
Senkstufenwinkel	90 Grad
Schafttoleranz	h6
Farbring	rot
Innen-/Außenanwendung	Innen
Produktart	Gewindefräser

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	30 m/min	P
Stahl < 55 HRC	geeignet	35 m/min	H
Stahl < 60 HRC	geeignet	30 m/min	H
Stahl < 65 HRC	bedingt geeignet	27 m/min	H
Stahl < 67 HRC	bedingt geeignet	25 m/min	H
trocken	geeignet		