



Schaft-Gewindefräser 2×D, TiAlN, MF: 20X1,5



Bestelldaten

Bestellnummer	139680 20X1,5
GTIN	4045197778338
Artikelklasse	12J

Beschreibung

Ausführung:

Korrigiertes Gewinde-Profil zum Fräsen **exakter Innen-Feingewinde**, (auf stabile Aufspannmöglichkeiten achten). **Innere Kühlmittelzufuhr**.

Innenkühlung: ja

Zähnezahl Z: 4

Gewindesteigung: 1,5 mm

Nenn-Ø D_c: 15,95 mm

maximale Einsatztiefe L₁: 41,2 mm

Schaftlänge L_s: 48 mm

Gesamtlänge L: 90 mm

Schaft-Ø D_s: 16 mm

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Anzahl Spannuten	4
Schaft-Ø D _s	16 mm
Schaftlänge L _s	48 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
maximale Einsatztiefe L ₁	41,2 mm
Gesamtlänge L	90 mm
Vorschub f _z in Stahl < 900 N/mm ²	0,055 mm
Innenkühlung	ja

Gewindetiefe	40 mm
Gewindegröße	M20×1,5
Nenn-Ø D _c	15,95 mm
Beschichtung	TiAlN
Gewindeart	MF
Gewindeart	MF-LH
Flankenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	VHM
Gewinde-Norm	DIN 13
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2×D bei Grund- und Durchgangsloch
Farbring	grün
Innen-/Außenanwendung	Innen
Produktart	Gewindefräser