

# Typ 1750/1754

## Fräser mit extra feiner Spiralverzahnung und GCT MicroSpeed Diamantschicht

### Anwendungen / Vorteile:

- Fräsen von Innen- und Außenkonturen und zum Nutzentrennen von bestückten Leiterplatten
- Bestens geeignet für Lamine mit keramischen Füllstoffen und Hoch Tg Material  $\geq 200^{\circ}\text{C}$  wie z.B. RO4xxx, Arlon 25x, Isola IS 620
- Sehr hohe Maßgenauigkeit und Prozessfähigkeit durch extrem steife Geometrie und einer **stärkeren Diamantschicht**



**MicroSpeed Diamantschicht - Made by GCT in Germany**

Ø (mm)	Spirallänge (mm)
1.5	7.5
1.6	7.5
2.0	9.0
2.4	9.0

Weitere Durchmesser und Spirallängen auf Anfrage.

#### Typ 1750:

- **stärkere Diamantschicht**
- rechtsschneidend, rechtsspiralig (Schnittkraft nach oben)
- Fischeschwanzanschliff
- Schaft-Ø 3.175 mm
- Gesamtlänge 38.10 mm
- Toleranzen gemäß GCT Fräaserspezifikation
- aus Vollhartmetall

#### Typ 1754:

- \* verfügbar ab Lager
- Ausführung mit Bohrspitze