



**ERSTE
MASCHINEN
FABRIK**

Mikro-Tiefbohrmaschine MTB 100 · Micro Deep Drilling Machine MTB 100

**zur Bearbeitung von Tieflochbohrungen, Lochmustern
und Lochkreisen mit Bohr- \varnothing < 3mm im D/L-
Verhältnis bis zu 1:100**

**for processing of deep drillings, hole patterns and
hole circles with drilling \varnothing < 3mm with a diameter /
length relation up to 1:100**



TECHNISCHE DATEN

X-Achse (horizontal)
Z-Achse (vertikal)
Steuerung
Werkstückspannung*

Bohrdurchmesser ELB
Bohrtiefe in einem Zug ELB
Spindeldrehzahl
Maße** (LxBxH)
Gewicht**

*optional
**Maße und Gewichte können sich
durch Optionen ändern

TECHNICAL DATA

X-axis (horizontal)
Z-axis (vertical)
control
workpiece clamping*

deep drilling diameter ELB
deep drilling depth in one stroke ELB
spindle speed
dimension** (LxWxH)
weight**

*optional
**options can change dimensions and weight

MTB 100

200 mm
400 mm
SIEMENS SINUMERIK 808D
· manuelle Vorrichtungen / manual devices
· Teilapparat/ indexing device
· Schraubstöcke / vices
· Prismen / prism
· Werkstückkassetten / workpiece boxes
0,5 - 3,0 mm
max. 300 mm
bis zu / up to 42.000 min⁻¹
1.900 x 1.900 x 2.600 mm
4.000 kg



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.
No responsibility can be taken for this information. Technical changes reserved.

ERMAFA Sondermaschinen- und Anlagenbau GmbH
Werk AUERBACH
Gewerbering 10
D-08236 Ellefeld
Tel: +49 (3745) 31 0 Fax: +49 (3745) 51 60
E-Mail: info@auerbach-x.de Web: www.auerbach-x.de

AUERBACH
Mill it. Drill it.