



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<sup>-1</sup>  
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.