

**Mikrofinishingmaschine, gebraucht**  
**microfinishing machine, gebraucht**

Typ: MA 3/1000  
Hersteller: Thielenhaus Maschinenfabrik Wuppertal  
Steuerung: manuell, konv.

Max. Bearbeitungsdurchm./  
max. diam of work: 350 mm  
Bearbeitungsdurchm. für spitzenlos/  
max. diam for centerless work: 70 ... 150 mm

max. Teilegröße/ max. worksize: d = 155 mm  
Teilelänge/ work.length: max. 1000 mm  
Teilelänge, spitzenlos/  
work.length,centerless: 300 mm  
Spindelbohrung / hole in spindle: 40 mm  
Drehzahl Werkstückspindel/  
speed of spindle: 30 ... 500/ U/min // rpm  
Oszillationfrequenz / oscillation frequency: 500 .. 1400 DH/min // DS per min  
Anpressdruck / pressure: 60 kp  
Genauigkeit/ precision: 0,001 mm  
Leistung / load: 6,4 kW, 380/400~

**Spezifikation:** Bestand an Finish.schleifkörpern  
Stock finishing tools incl.

**Maschineneinsatz:** hochgenaues Oberflächenfeinschleifen von Kolbenbolzen /  
high precision surface micro finishing of pistons





