



# Manfred Homann GmbH

Schöllersheider Str. 12 40822 Mettmann  
Tel.: 02104 / 91 23 23 Fax: 91 23 77  
www.Manfred-Homann.de

## Unsere Auswuchttechnik

- 1. Horizontal-Auswuchtmaschine CEMB Z8000 TC/GV**  
Tragkraft: 8.000 kg  
max. Rotor-Ø: 1.900 mm über Maschinenbett  
max. Rotor-Ø: ca. 2.400 mm im Freigang  
Maschinenbettlänge: ca. 9.000 mm  
Max. Rotorlagerabstand: ca. 8.500 mm  
Rotorzapfen-Ø: 20-400 mm  
Antrieb: Bandantrieb  
Messelektronik: B11  
Besonderheiten: FFT-Analyse, 35 kW-Antrieb
  
- 2. Horizontal-Auswuchtmaschine CEMB Z4500 TC/GV**  
Tragkraft: 4.500 kg  
max. Rotor-Ø: 1.900 mm über Maschinenbett  
Maschinenbettlänge: 4.100 mm  
Max. Rotorlagerabstand: ca. 3.500 mm  
Rotorzapfen-Ø: 20-500 mm  
Antrieb: Bandantrieb  
Messelektronik: B10-vis  
Besonderheiten: FFT-Analyse
  
- 3. Horizontal-Auswuchtmaschine CEMB Z300 TC/GV**  
Tragkraft: 450 kg  
max. Rotor-Ø: 1.000 mm über Maschinenbett  
Maschinenbettlänge: 4.200 mm  
Max. Rotorlagerabstand: ca. 4.000 mm  
Rotorzapfen-Ø: 10-200 mm  
Antrieb: Bandantrieb  
Messelektronik: B10-vis  
Besonderheiten: FFT-Analyse
  
- 4. Horizontal-Auswuchtmaschine CEMB Z300 TC/GV**  
Tragkraft: 450 kg  
max. Rotor-Ø: 1.000 mm über Maschinenbett  
Maschinenbettlänge: 4.200 mm  
Max. Rotorlagerabstand: ca. 4.000 mm  
Rotorzapfen-Ø: 10-200 mm  
Antrieb: Bandantrieb  
Messelektronik: B11  
Besonderheiten: FFT-Analyse
  
- 5. Horizontal-Auswuchtmaschine CEMB Z20 TC/GV**  
Tragkraft: 25 kg  
max. Rotor-Ø: 320 mm über Maschinenbett  
Maschinenbettlänge: 700 mm  
Max. Rotorlagerabstand: ca. 600 mm  
Rotorzapfen-Ø: 5-80 mm  
Antrieb: Bandantrieb  
Messelektronik: ZE2



## **Manfred Homann GmbH**

Schöllersheider Str. 12 40822 Mettmann  
Tel.: 02104 / 91 23 23 Fax: 91 23 77  
www.Manfred-Homann.de

- 6. Horizontal-Auswuchtmaschine CEMB Z20 TC/GV**  
Tragkraft: 25 kg  
max. Rotor-ø: 320 mm über Maschinenbett  
Maschinenbettlänge: 700 mm  
Max. Rotorlagerabstand: ca. 600 mm  
Rotorzapfen-Ø: 5-80 mm  
Antrieb: Bandantrieb  
Messelektronik: ZC
  
- 7. Horizontal-Auswuchtmaschine CEMB Z20 TC/GV**  
Tragkraft: 25 kg  
max. Rotor-ø: 320 mm über Maschinenbett  
Maschinenbettlänge: 700 mm  
Max. Rotorlagerabstand: ca. 600 mm  
Rotorzapfen-Ø: 5-80 mm  
Antrieb: Bandantrieb  
Messelektronik: B11
  
- 8. Vertikal-Auswuchtmaschine CEMB VEBS 200**  
Tragkraft: 200 kg  
max. Rotor-ø: 1.000 mm  
Messelektronik: B11 (2-Ebenen)  
Besonderheit: Halbauswuchtgerät mit Bohreinheit
  
- 9. Vertikal-Auswuchtmaschine CEMB VEBS 100**  
Tragkraft: 100 kg  
max. Rotor-ø: 1.000 mm  
Messelektronik: B11 (2-Ebenen)  
Besonderheit: Halbauswuchtgerät mit Bohreinheit
  
- 10. Vertikal-Auswuchtmaschine CEMB VEBS 50**  
Tragkraft: 50 kg  
max. Rotor-ø: 750 mm  
Messelektronik: B11 (2-Ebenen)  
Besonderheit: Halbauswuchtgerät mit 2 Bohreinheiten
  
- 11. Vertikal-Auswuchtmaschine CEMB V30**  
Tragkraft: 35 kg  
max. Rotor-ø: 600 mm  
Messelektronik: VU (1-Ebene)  
Besonderheit: mit Bohreinheit
  
- 12. 2 Stück Schwingungsmessgeräte VibroLyser VL8000**  
Besonderheiten: Auswuchtmodus (Auswuchten im Betriebszustand)  
FFT-Analyse  
Ordnungsanalyse  
Hüllkurven-Analyse  
Tracking zum Ermitteln von Resonanzbereichen  
Protokollerstellung im pdf-Format



## **Manfred Homann GmbH**

Schöllersheider Str. 12 40822 Mettmann  
Tel.: 02104 / 91 23 23 Fax: 91 23 77  
www.Manfred-Homann.de

### **13. 1 Stück Schwingungsmessgerät Vibexpert 2**

Besonderheiten: Auswuchtmodus (Auswuchten im Betriebszustand)  
FFT-Analyse  
Ordnungsanalyse  
Hüllkurven-Analyse  
Hochlauf- und Auslaufkurven  
Zeitsignal  
Phasenlage  
Software „Omnitrend“

### **14. „Unser rollendes Schwingungslabor“**

Besonderheiten: diverse Schwingungsmessgeräte  
Endoskop und Videoendoskop  
Schwingungskalibrator  
UMTS-Internetzugang  
und vieles mehr

sowie Dreh- und Fräsmaschinen für unseren eigenen Vorrichtungsbau  
(Wuchtaufnahmen etc.)

Stand: 06.06.2016