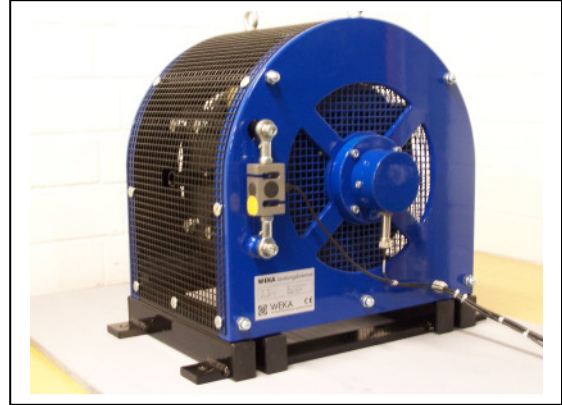
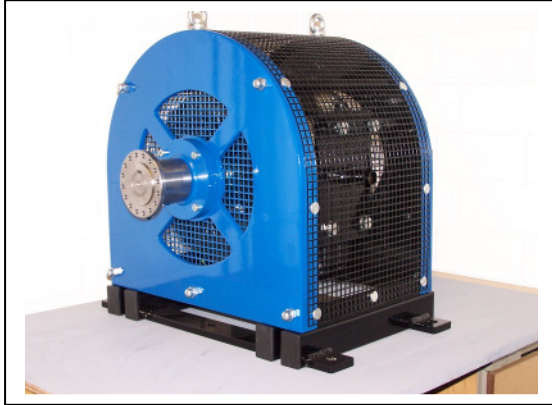


## **WEKA Leistungsbremse MT 120**



Die WEKA Leistungsbremse besteht aus einer im Maschinengehäuse pendelnd gelagerten und luftgekühlten Wirbelstrombremse, die mit einem DMS-Kraftsensor zur Erfassung des Drehmoments und einem Impulssensor zur Drehzahlmessung ausgestattet ist.

Die Mess- und Steuerleitungen werden über fertige Steckerverbindungen an das Steuer- und Regelgerät angeschlossen. Das Steuergerät enthält den Messverstärker mit Anzeigedisplay, den Drehmoment- und Drehzahlregler und alle Betriebs- und Bedienfunktionen.

### **Technische Daten:**

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| max. Bremsmoment             | : | 1200 Nm bei 20°C                                    |
| max. Drehzahl                | : | 4000/min  |
| Leerlaufleistung (Grundlast) | : | ca. 2,0 kW / 1500/min, ca. 5,0 kW / 3000/min        |
| Drehrichtung                 | : | Rechts- und Linkslauf (Vorzugsdrehrichtung wählbar) |
| Spitzenhöhe                  | : | 350 mm  |
| Massenträgheit               | : | 1,72 kgm <sup>2</sup>                               |
| Zubehör                      | : | Hebelarm und Eichgewicht zum Kalibrieren            |
| Abmessungen (l x b x h)      | : | 620 x 600 x 600 mm                                  |

### **Bremsleistungskennlinie MT 120**

**Bremsleistung  $P_v$  in kW = f (Drehzahl  $n$  in 1/min)**

**Kühlmitteltemperatur: 25° C**

