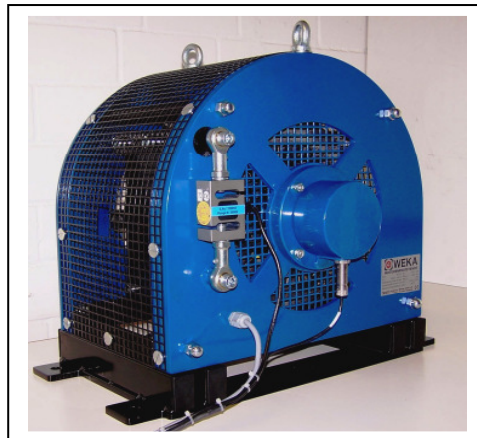
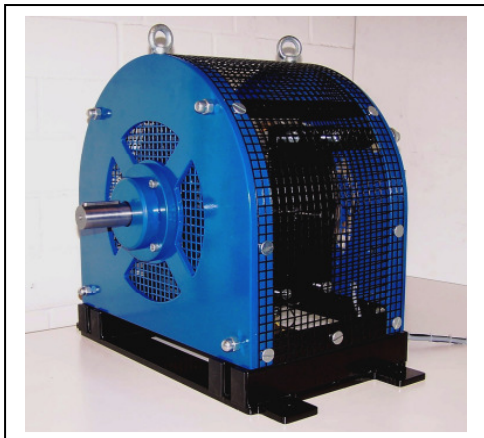


## **WEKA Leistungsbremse MT 40**



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.

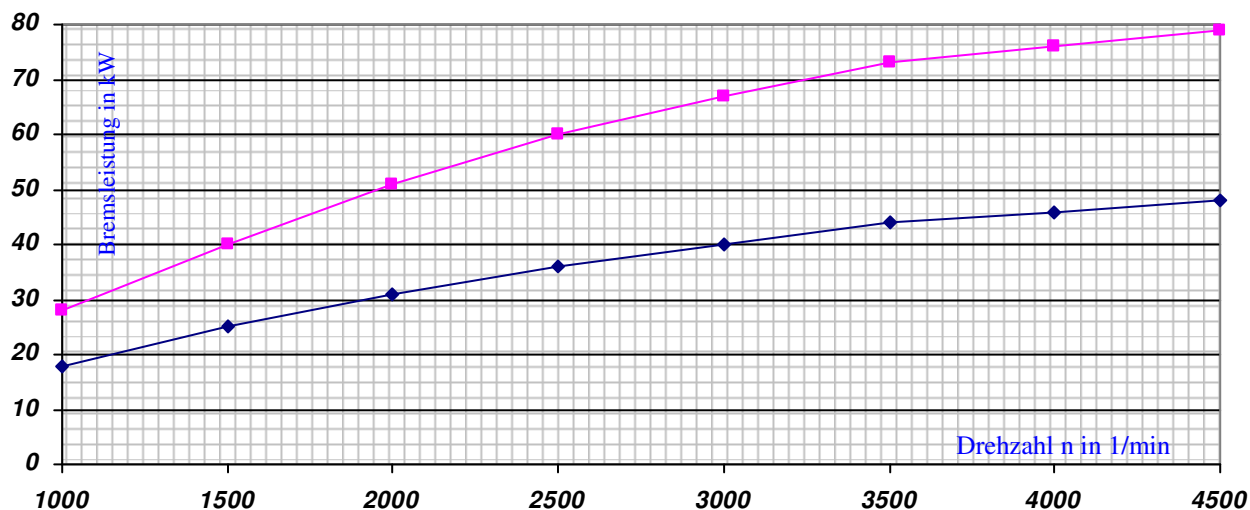
### **Technische Daten:**

max. Bremsmoment	:	400 Nm bei 20°C
max. Drehzahl	:	4500/min
Leerlaufleistung (Grundlast)	:	ca. 0,7 kW / 1500/min, ca. 1,7 kW / 3000/min
Drehrichtung	:	Rechts- und Linkslauf (Vorzugsdrehrichtung wählbar)
Spitzenhöhe	:	250 mm
Massenträgheit	:	0,25 kgm <sup>2</sup>
Zubehör	:	Hebelarm und Eichgewicht zum Kalibrieren
Abmessungen (l x b x h)	:	470 x 480 x 490 mm

## **Bremsleistungskennlinie MT 50**

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

**Kühllufttemperatur: 20° C**



—■— Kennlinie 1: max. Leistung Kurzzeitbetrieb  
 —◆— Kennlinie 2: max. Leistung Dauerbetrieb ca. 30 min.