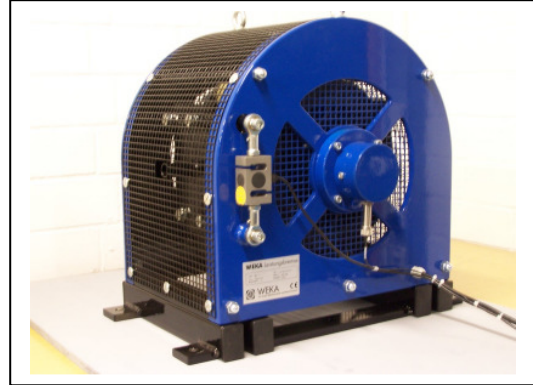
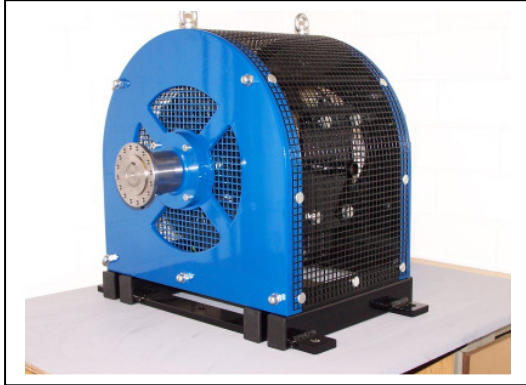


WEKA Leistungsbremse Typ MT 80



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	:	800 Nm bei 20°C
max. Drehzahl	:	4000/min
Leerlaufleistung (Grundlast)	:	ca. 1,1 kW bei 1500/min, 2,7 kW bei 3000/min
Massenträgheit	:	0,50 kgm ²
Spitzenhöhe	:	300 mm
Drehrichtung	:	Rechts- und Linkslauf (Vorzugsdrehrichtung wählbar)
Zubehör	:	Hebelarm und Eichgewicht zum Kalibrieren
Abmessungen (l x b x h)	:	575 x 540 x 570 mm

Bremsleistungskennlinie MT 80

Bremsleistung Pv in kW = f (Drehzahl n in 1/min) Kühlmitteltemperatur: 25° C

