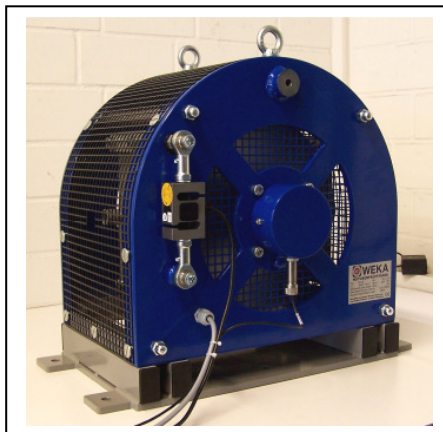
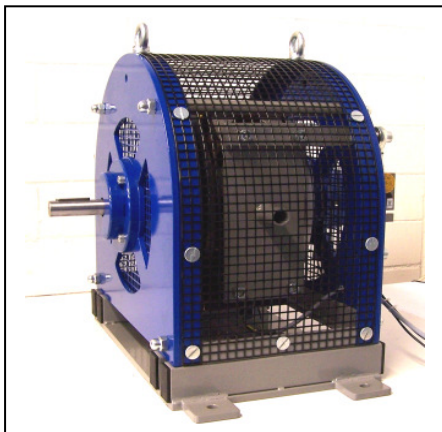


WEKA Leistungsbremse MT 20



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	:	200 Nm bei 20°C
max. Drehzahl	:	5000/min
Leerlaufleistung (Grundlast)	:	ca. 0,4 kW / 1500/min, ca. 1,0 kW / 3000/min
Drehrichtung	:	Rechts- und Linkslauf (Vorzugsdrehrichtung wählbar)
Spitzenhöhe	:	250 mm
Massenträgheit	:	0,15 kgm ²
Zubehör	:	Hebelarm und Eichgewicht zum Kalibrieren
Abmessungen (l x b x h)	:	430 x 480 x 490 mm

Bremsleistungskennlinie MT 25

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

Kühlmitteltemperatur: 25° C

