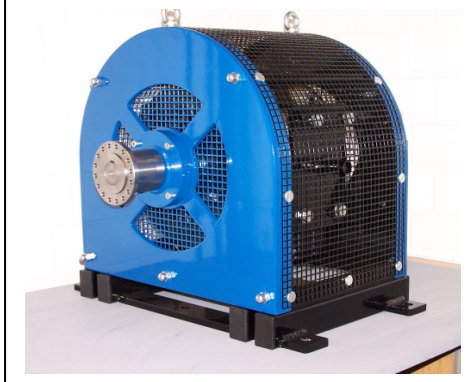


WEKA Leistungsbremse Typ MT 160



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	:	1600 Nm (bei 1000/min., Rotoren 20° C)
max. Drehzahl	:	4000/min
max. Bremsleistung	:	siehe Kennlinie
Leerlaufleistung (Grundlast)	:	ca. 3,5 kW bei 1500/min, 7,5 kW bei 3000/min
Drehrichtung	:	Rechts- und Linkslauf (Vorzugsdrehrichtung wählbar)
Massenträgheit der Rotoren	:	1,90 kgm ²
Spitzenhöhe	:	400 mm
Abmessungen (l x b x h)	:	620 x 700 x 700 mm

Bremsleistungskennlinie MT 160

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

Kühlmitteltemperatur: 25° C

