

Motorleistungsprüfstände SE (Bremsdynamometer) mit MP-Computer

mit wassergekühlten Wirbelstrombremsen

Größe	max. Drehmoment im Drehzahlbereich	max. Leistung ab Drehzahl	max. Drehzahl	Inertia
SE 20	80 Nm 1.400...2.400 U/min	20 kW 2.400 U/min	10.000 U/min	0,0125 kg m ²
SE 30	95 Nm 1.800...3.000 U/min	30 kW 3.000 U/min	14.000 U/min	0,0168 kg m ²
SE 80	160 Nm 2.000...4.800 U/min	80 kW 4.800 U/min	14.000 U/min	0,0275 kg m ²
SE 150	500 Nm 1.800...2.900 U/min	150 kW 2.900 U/min	12.000 U/min	0,093 kg m ²
SE 250	1.200 Nm 1.000...2.000 U/min	250 kW 2.000 U/min	8.000 U/min	0,464 kg m ²
SE 400	2.000 Nm 700...1.900 U/min	400 kW 1.900 U/min	8.000 U/min	0,872 kg m ²
SE 500	3.000 Nm 750...1.600 U/min	500 kW 1.600 U/min	7.500 U/min	2,196 kg m ²
SE 720	4.500 Nm 500...1.600 U/min	720 kW 1.600 U/min	3.750 U/min	5,3 kg m ²

Angaben zu den Drehzahlbereichen sind nur ungefähr.

Genau: max. Leistung [kW] x 9549 / max. Drehmoment [Nm]
 = Drehzahlobergrenze [U/min] für max. Drehmoment
 = Drehzahluntergrenze [U/min] für max. Leistung

Beispiel SE 250: max. 250 [kW] x 9549 / max. 1.200 [Nm] = 1989 [U/min]

Weitere technische Daten auf Anfrage.

Änderungen vorbehalten !