

## Bancos de prueba de la potencia de motores SE (dinamómetro de freno) con ordenador MP

con frenos de corriente de Foucault de refrigeración por agua

Tamaño	Par de giro máx. en gama de número de revoluciones	Potencia máx. a partir del número de revoluciones	Número máx. de revoluciones	Inercia
SE 20	80 Nm 1.400...2.400 R/min	20 kW 2.400 R/min	6.000 R/min	0,0125 kg m <sup>2</sup>
SE 30	95 Nm 1.800...3.000 R/min	30 kW 3.000 R/min	14.000 R/min	0,0168 kg m <sup>2</sup>
SE 80	160 Nm 2.000...4.800 R/min	80 kW 4.800 R/min	14.000 R/min	0,0275 kg m <sup>2</sup>
SE 150	500 Nm 1.800...2.900 R/min	150 kW 2.900 R/min	12.000 R/min	0,093 kg m <sup>2</sup>
SE 250	1.200 Nm 1.000...2.000 R/min	250 kW 2.000 R/min	8.000 R/min	0,464 kg m <sup>2</sup>
SE 400	2.000 Nm 700...1.900 R/min	400 kW 1.900 R/min	8.000 R/min	0,872 kg m <sup>2</sup>
SE 500	3.000 Nm 750...1.600 R/min	500 kW 1.600 R/min	7.500 R/min	2,196 kg m <sup>2</sup>
SE 720	4.500 Nm 500...1.600 R/min	720 kW 1.600 R/min	3.750 R/min	5,3 kg m <sup>2</sup>

Los datos sobre las gamas de números de revoluciones son solamente aproximados.

Datos exactos: Potencia máx. [kW] x 9549 / Par de giro máx. [Nm]

= Límite superior del número de revoluciones [R/min] para el par de giro máx.

= Límite inferior del número de revoluciones [R/min] para la potencia máx.

Ejemplo SE 250: máx. 250 [kW] x 9549 / máx. 1.200 [Nm] = 1989 [R/min]

Más datos técnicos, a petición de parte interesada.

¡ Reservado el derecho a realizar modificaciones !

### Weinlich GmbH & Co. KG

Industriestr. 6  
D - 68799 Reilingen (cerca de Heidelberg)  
Alemania

Teléfono 0 62 05 - 40 25  
Telefax 0 62 05 - 1 77 44  
int'l 49 62 05 -

email info@weinlich.de  
Internet http://www.weinlich.de

10.862/09e 04/10  
tech10 \ 862e09