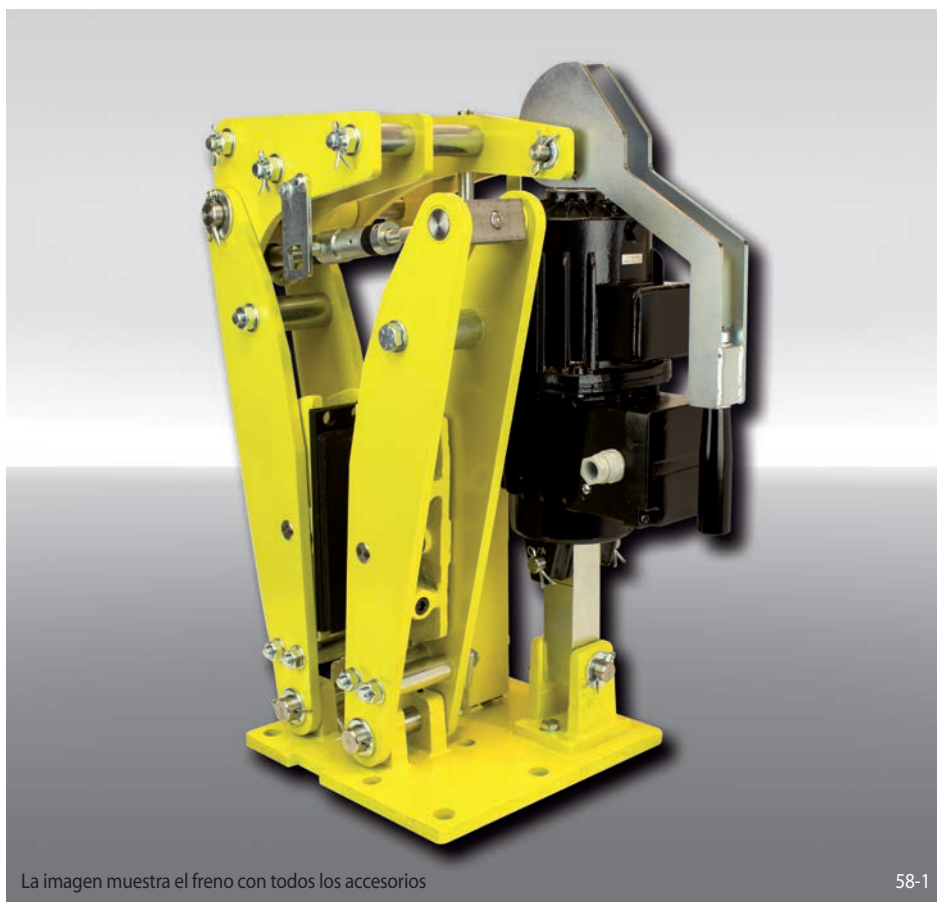


Freno de pinza DS 230 FEM

accionamiento por muelle – liberación electro hidráulica



La imagen muestra el freno con todos los accesorios

58-1

Características

Código

Freno de pinza	D
Disco de freno	S
Tamaño del bastidor 230	230
Accionamiento por muelle	F
Liberación electro hidráulica	E
Ajuste automático del desgaste de las zapatas	M
Activadores disponibles 451, 452 y 453	451 452 453
Activadores disponibles a derechas o izquierdas	R L
Para espesor del disco de freno 30 mm	30

Ejemplo de pedido

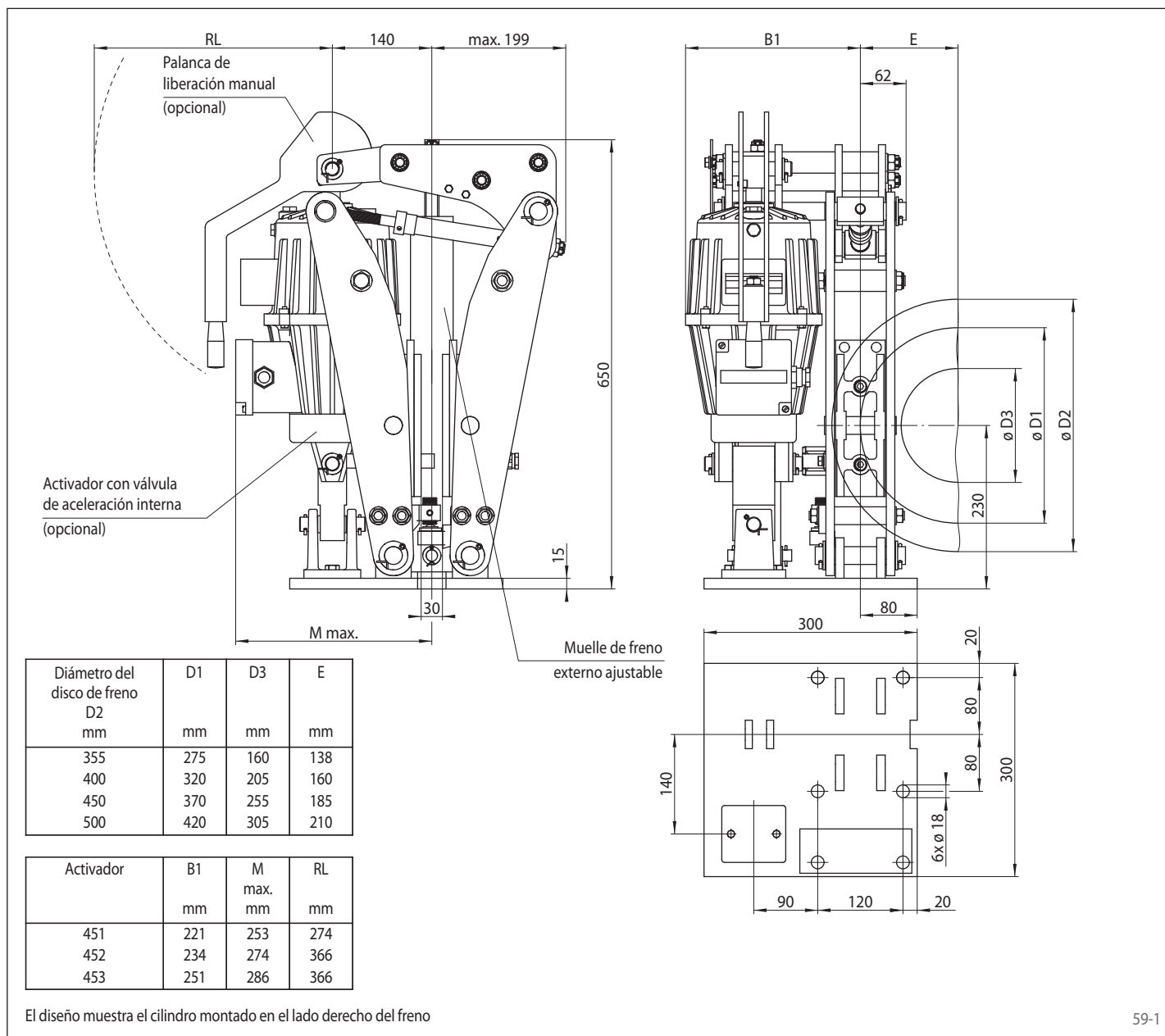
Freno de pinza DS 230 FEM, activador 453, montado en el lado derecho, para espesor del disco de freno 30 mm:

DS 230 FEM - 453 R - 30

Datos técnicos

	Freno de pinza DS 230 FEM		
	con activador 451	con activador 452	con activador 453
Diámetro del disco de freno	Par de frenado	Par de frenado	Par de frenado
mm	Nm	Nm	Nm
355	300	450	900
400	350	500	1 000
450	400	550	1 100
500	450	600	1 250
Fuerza de apriete	2 700 N	3 600 N	7 400 N
Par de frenado ajustable	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Potencia nominal	130 W	180 W	240 W
Cantidad de aceite	1,4 l	2,5 l	3,5 l
Tensión	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Peso	73 kg	78 kg	80 kg

Los pares de frenado que se muestran en la tabla se basan en un coeficiente de fricción teórico de 0,4.



Accesorios

- Sensor de desgaste
- Sensor de control de estado
- Palanca de liberación manual
- Activador con válvula de aceleración interna
- Activador resistente a altas temperaturas
- Protección contra corrosión
- Zapatas de metal sinterizado