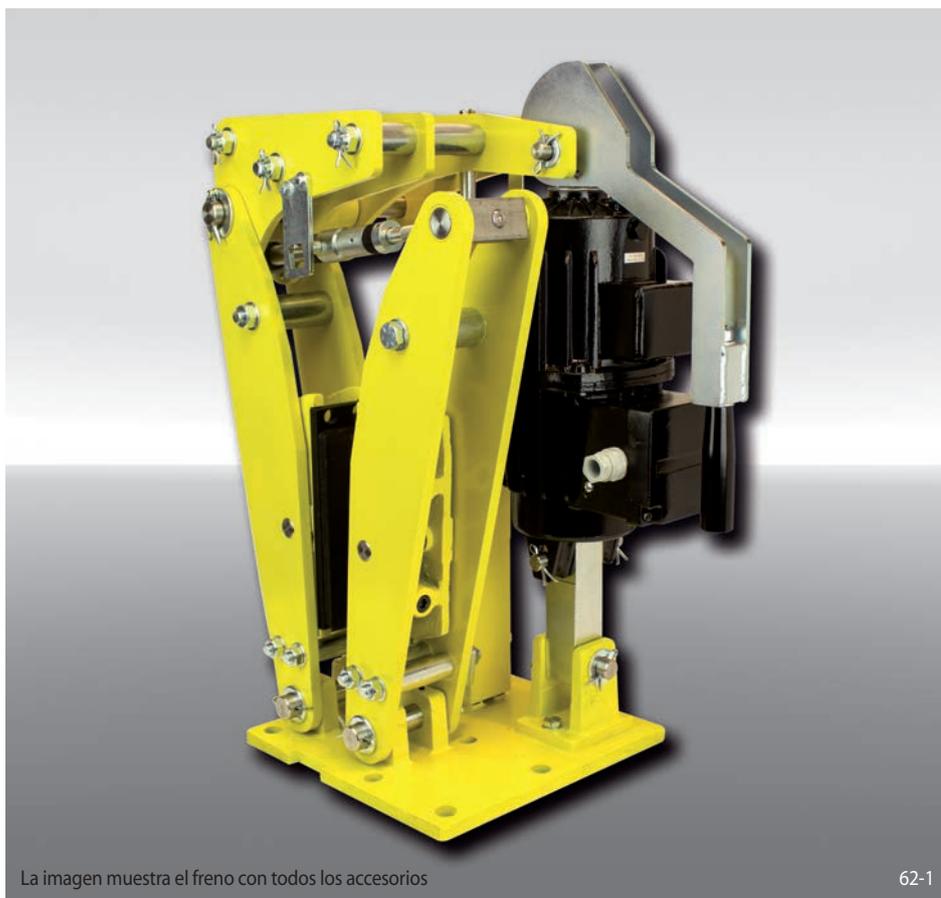


Freno de pinza DS 280 FEM

accionamiento por muelle – liberación electro hidráulica



La imagen muestra el freno con todos los accesorios

62-1

Características

Código

Freno de pinza	D
Disco de freno	S
Tamaño del bastidor 280	280
Accionamiento por muelle	F
Liberación electro hidráulica	E
Ajuste automático del desgaste de las zapatas	M
Activadores disponibles 453, 455 y 456	453 455 456
Activadores disponibles a derechas o izquierdas	R L
Para espesor del disco de freno 30 mm	30

Ejemplo de pedido

Freno de pinza DS 280 FEM, activador 456, montado en el lado derecho, para espesor del disco de freno 30 mm:

DS 280 FEM - 456 R - 30

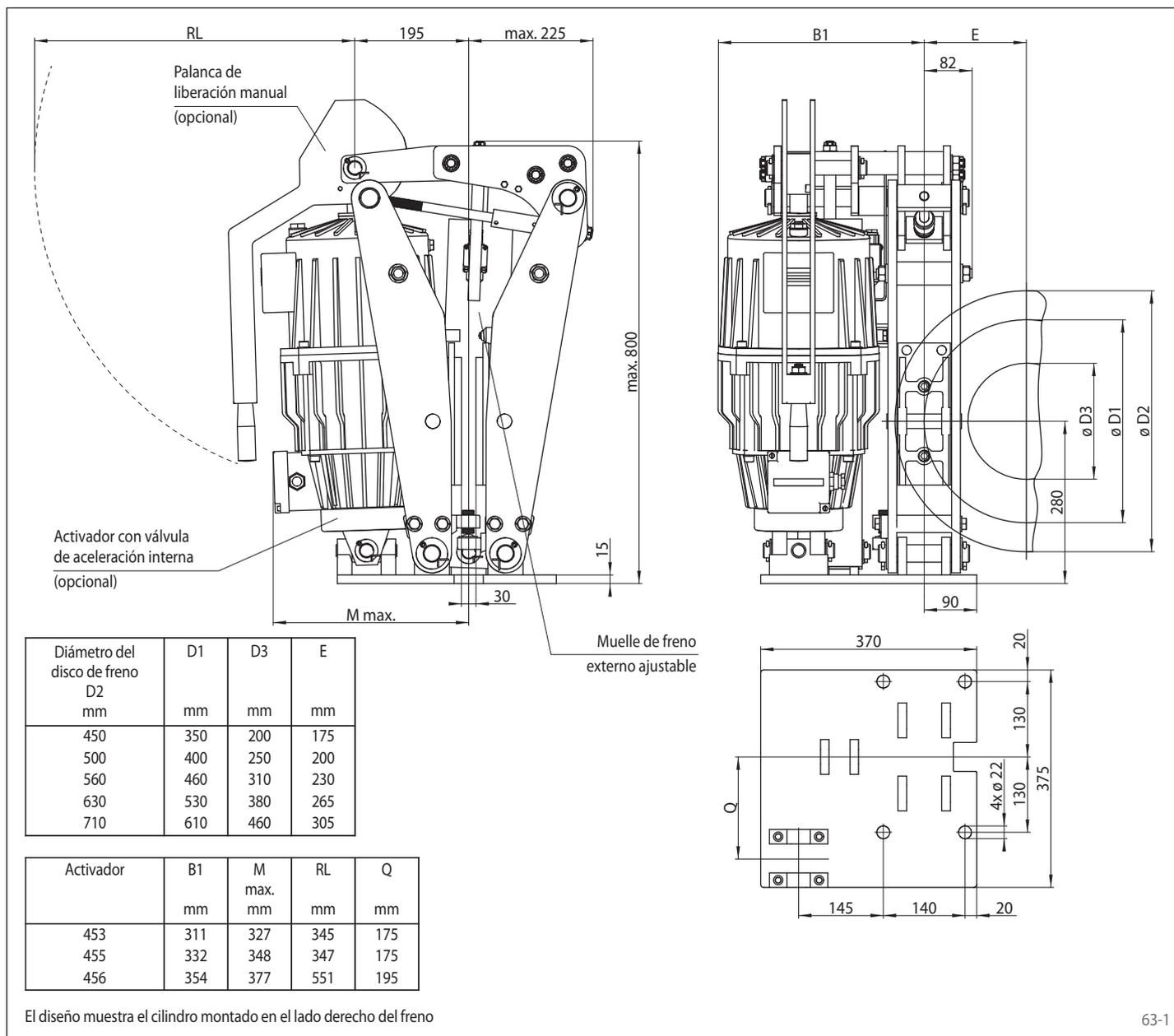
Datos técnicos

	Freno de pinza DS 280 FEM		
	con activador 453	con activador 455	con activador 456
Diámetro del disco de freno	Par de frenado	Par de frenado	Par de frenado
mm	Nm	Nm	Nm
450	1 400	2 800	4 650
500	1 550	3 100	5 150
560	1 750	3 450	5 800
630	1 950	3 900	6 500
710	2 200	4 400	7 350
Fuerza de apriete	9 700 N	19 400 N	32 200 N
Par de frenado ajustable	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Potencia nominal	240 W	370 W	590 W
Cantidad de aceite	3,5 l	4,5 l	11 l
Tensión	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Peso	126 kg	132 kg	158 kg

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

Freno de pinza DS 280 FEM

accionamiento por muelle – liberación electro hidráulica



63-1

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