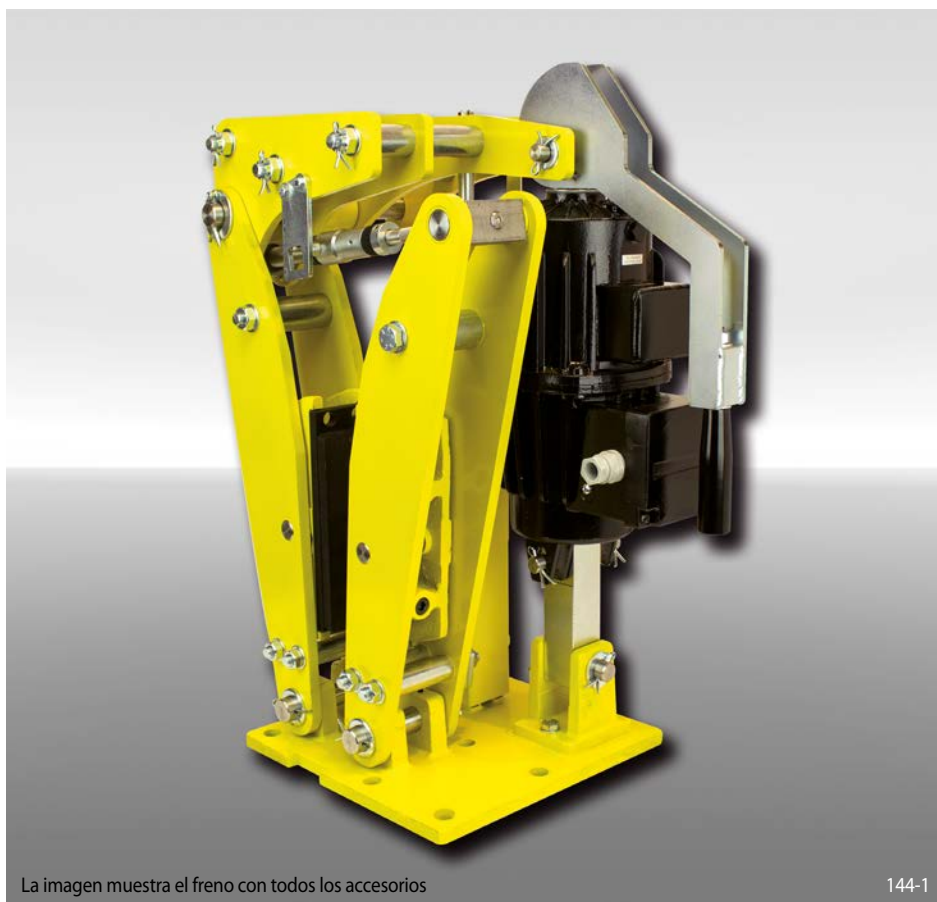


# Freno de pinza DS 230 FEA

accionamiento por muelle – liberación electro hidráulica



La imagen muestra el freno con todos los accesorios

144-1

## 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	A
Activadores disponibles 451, 452, 453 y 454	451 a 454
Activadores disponibles a derechas o izquierdas	R L
Para espesor del disco de freno 30 mm	30

## Ejemplo de pedido

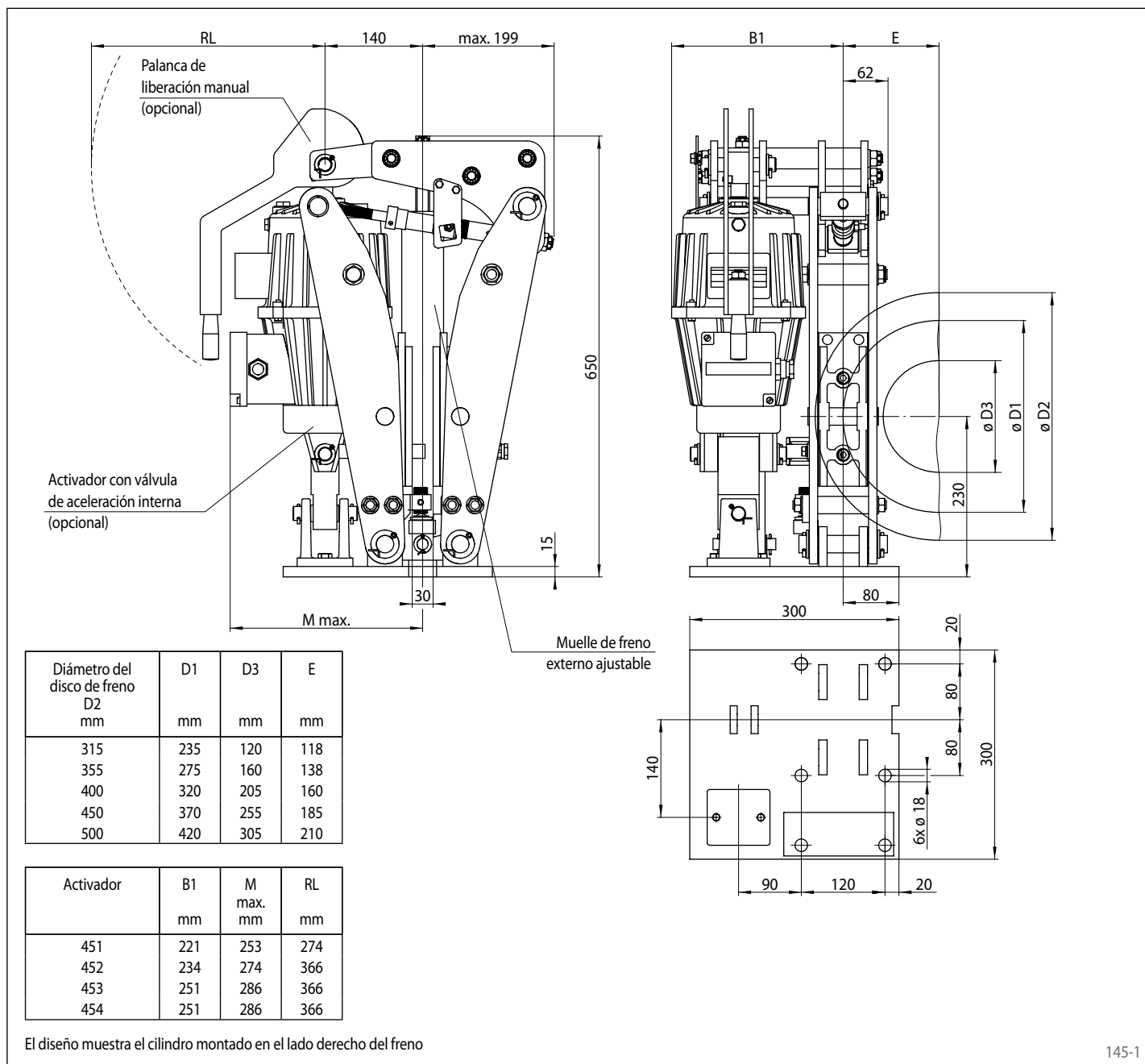
Freno de pinza DS 230 FEA, activador 453, montado en el lado derecho, para espesor del disco de freno 30 mm:

DS 230 FEA - 453 R - 30

## Datos técnicos

	Freno de pinza DS 230 FEA			
	con activador 451	con activador 452	con activador 453	con activador 454
Diámetro del disco de freno	Par de frenado	Par de frenado	Par de frenado	Par de frenado
mm	Nm	Nm	Nm	Nm
315	250	350	750	900
355	300	450	900	1050
400	350	500	1050	1200
450	400	600	1200	1400
500	450	650	1350	1600
Fuerza de apriete	2750 N	4100 N	8250 N	9700 N
Par de frenado ajustable	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Potencia nominal	130 W	180 W	240 W	280 W
Volumen de aceite	1,4 l	2,5 l	3,5 l	3,5 l
Tensión	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Peso	73 kg	78 kg	80 kg	80 kg

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



145-1

### Accesorios

- Sensor de desgaste
- Sensor de control de estado
- Microinterruptor de recorrido residual del pistón
- Palanca de liberación manual
- Palanca de liberación manual con candado de seguridad
- Activador con válvula de aceleración interna
- Activador resistente a altas temperaturas
- Protección contra corrosión
- Zapatas de metal sinterizado
- Cilindro neumático en lugar de activador
- Activador también disponible en otras tensiones y frecuencias