

### Datos técnicos

Bloqueo de raíl DR 085 FHK					
	con fuerza de frenado 050	con fuerza de frenado 100	con fuerza de frenado 200	con fuerza de frenado 300	con fuerza de frenado 400
Fuerza de frenado	50 kN	100 kN	200 kN	300 kN	400 kN
Separación nominal de las zapatas (total)	3 mm	3 mm	2,5 mm	2 mm	1,6 mm
Presión de aceite	min. 110 bar max. 130 bar	min. 110 bar max. 130 bar	min. 105 bar max. 130 bar	min. 105 bar max. 130 bar	min. 115 bar max. 130 bar
Volumen de aceite	max. 80 cm <sup>3</sup>	max. 80 cm <sup>3</sup>	max. 220 cm <sup>3</sup>	max. 220 cm <sup>3</sup>	max. 220 cm <sup>3</sup>
Peso	210 kg	210 kg	238 kg	238 kg	238 kg

### Características

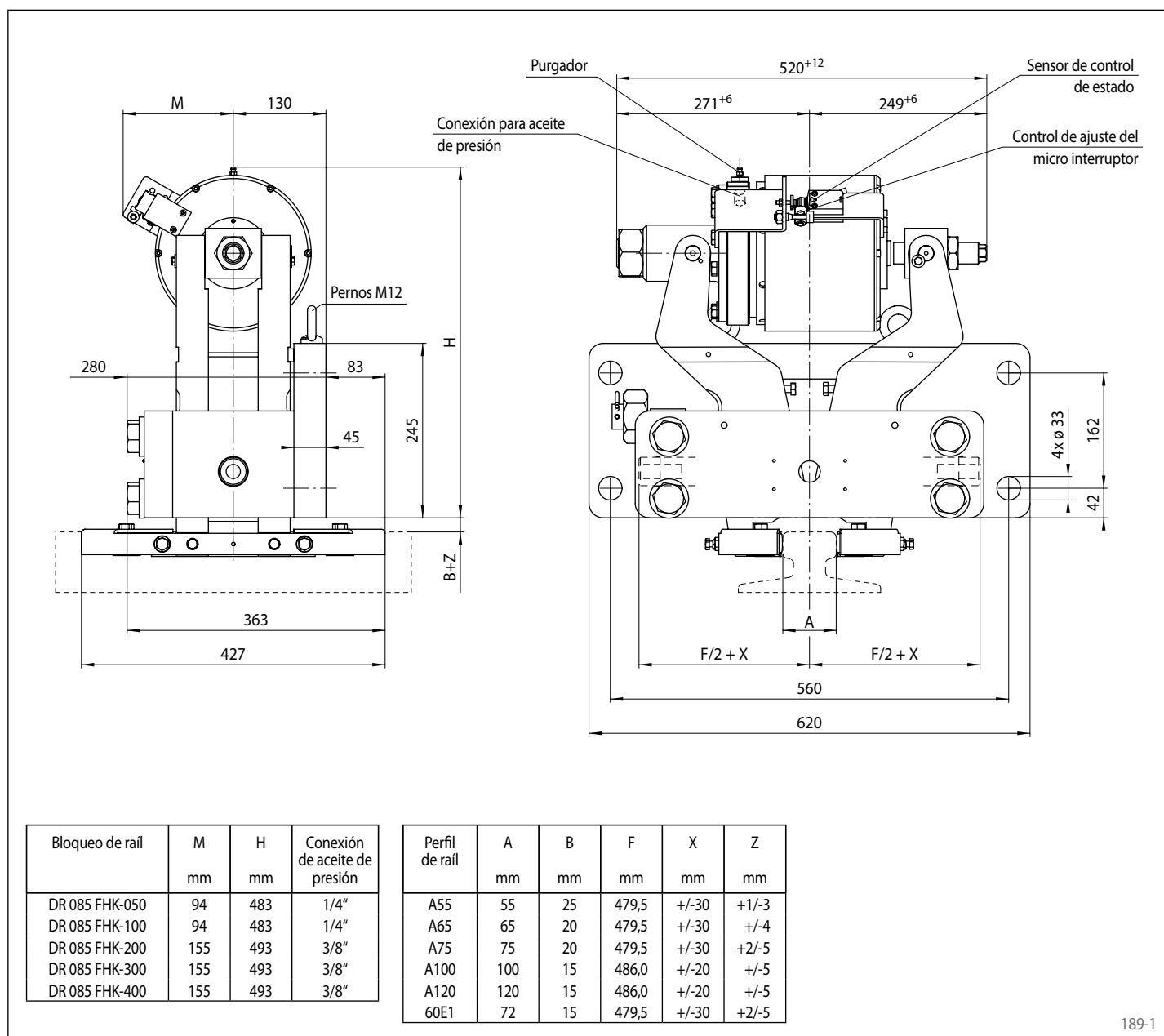
Característica	Código
Bloqueo	D
Raíl	R
Tamaño del bastidor 085	085
Accionamiento por muelle	F
Liberación hidráulica	H
Sin ajuste del desgaste de las zapatas	K
Fuerzas máximas de frenado para retención de 50 kN, 100 kN, 200 kN, 300 kN y 400 kN	050 a 400
Propulsor montado en posición central	M
Las zapatas de sujeción están disponibles para perfiles de raíl A55, A65, A75, A100, A120 o 60E1	A55 A65 A75 A100 A120 60E1

### Ejemplo de pedido

Bloqueo de raíl DR 085 FHK, fuerza máxima de frenado 100 kN, propulsor montado en posición central y perfil de vía A55:

DR 085 FHK-100 M-A55

## accionamiento por muelle – liberación hidráulica



Bloqueo de raíl	M mm	H mm	Conexión de aceite de presión
DR 085 FHK-050	94	483	1/4"
DR 085 FHK-100	94	483	1/4"
DR 085 FHK-200	155	493	3/8"
DR 085 FHK-300	155	493	3/8"
DR 085 FHK-400	155	493	3/8"

Perfil de raíl	A mm	B mm	F mm	X mm	Z mm
A55	55	25	479,5	+/-30	+1/-3
A65	65	20	479,5	+/-30	+/-4
A75	75	20	479,5	+/-30	+2/-5
A100	100	15	486,0	+/-20	+/-5
A120	120	15	486,0	+/-20	+/-5
60E1	72	15	479,5	+/-30	+2/-5

189-1

### Condiciones de trabajo

- Temperatura ambiente: -20 °C / +40 °C
- Humedad del aire: <90%

### Sensor de monitorización

- 240 VAC 1,5 A; 250 VDC 0,1 A
- Cable 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>, longitud 2 m, diámetro exterior 7,5 mm
- Tipo de protección IP67

### Opciones

- Cubierta de protección
- Unidad de potencia hidráulica integrada
- Certificaciones offshore
- Ejecución para ambiente marino
- Zapatillas planas para frenada dinámica

### Notas

- Pernos incluidos
- Fijación:  
4 tornillos M30, clase 10.9 con par de apriete 1515 Nm ± 5% μ 0,10 (no suministrados)