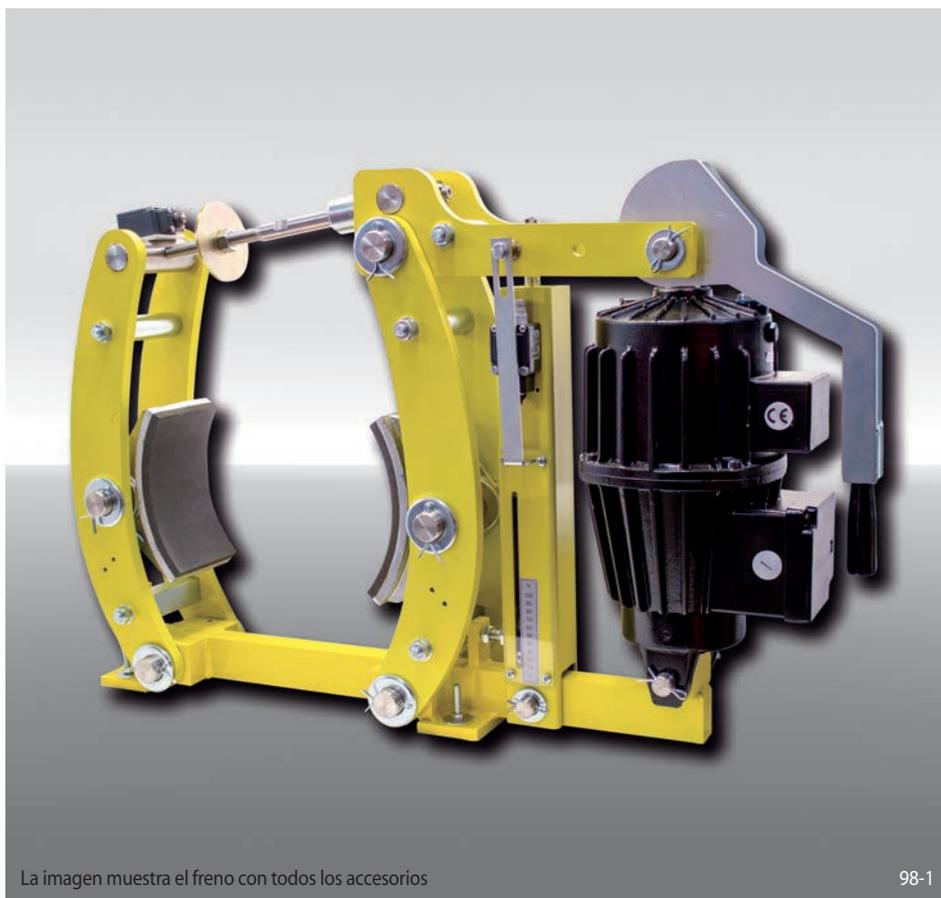


# Freno de pinza DT 500 FEA ... ST

accionamiento por muelle – liberación electro hidráulica  
Freno de tambor según DIN 15 435



Características	Código
Freno de pinza	D
Freno de tambor	T
Tamaño del bastidor 500	500
Accionamiento por muelle	F
Liberación electro hidráulica	E
Ajuste automático del desgaste de las zapatas	A
Activadores disponibles 453, 455 y 456	453 455 456
Material: acero	ST

### Ejemplo de pedido

Freno de pinza DT 500 FEA, activador 456, material: acero

DT 500 FEA - 456 - ST

## Datos técnicos

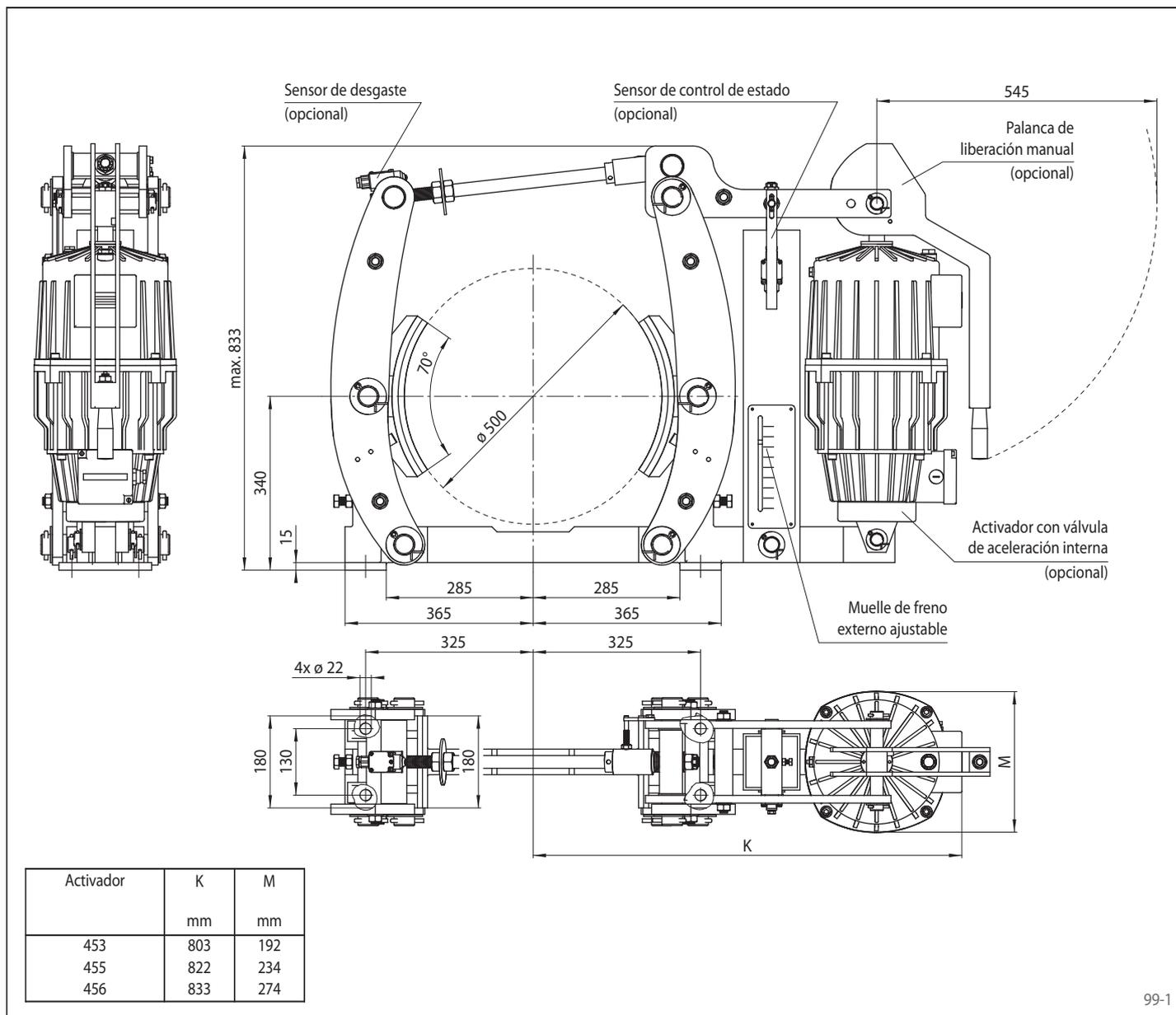
	Freno de pinza DT 500 FEA ... ST		
	con activador 453	con activador 455	con activador 456
Diámetro del tambor de freno	Par de frenado	Par de frenado	Par de frenado
mm	Nm	Nm	Nm
500	1600	3100	5120
Fuerza de apriete	8000 N	15500 N	25600 N
Par de frenado ajustable	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Potencia nominal	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	165 kg	171 kg	197 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 DT 500 FEA ... ST

accionamiento por muelle – liberación electro hidráulica

Freno de tambor según DIN 15 435



99-1

## 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 y tambores de freno más anchos