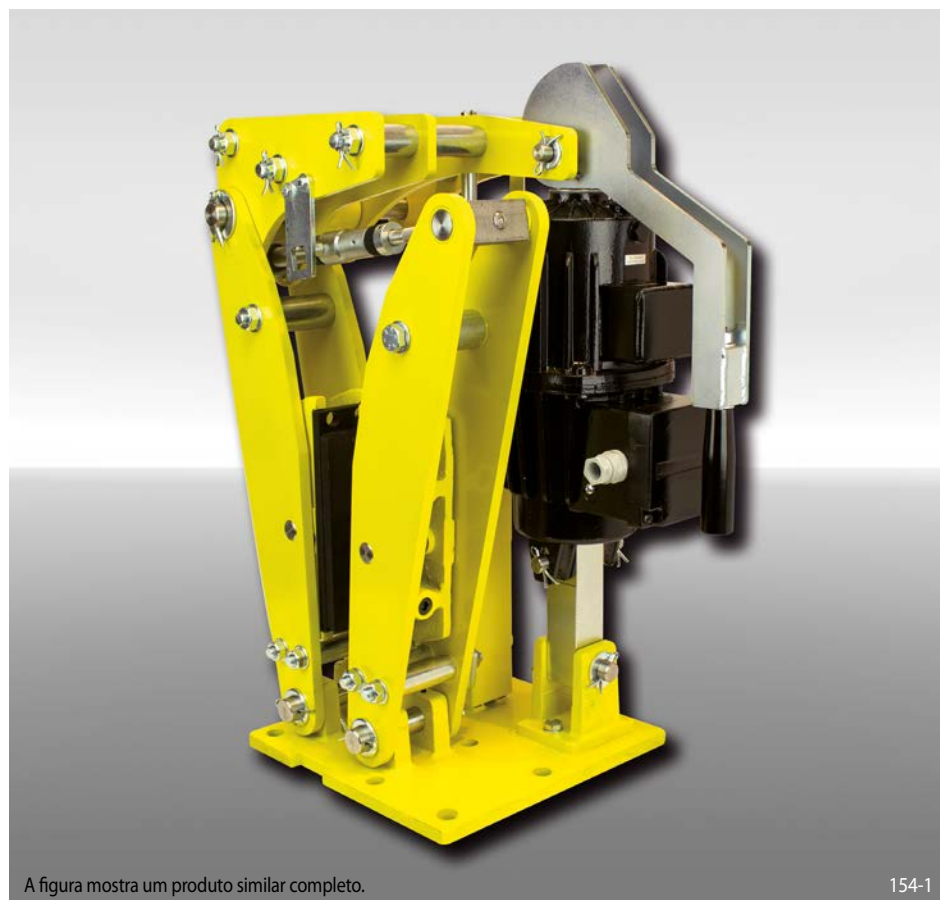


Pinça de Freio DS 370 FEM

acionado por mola – liberação eletrohidráulica

RINGSPANN®



A figura mostra um produto similar completo.

154-1

Recursos

	Código
Pinça de Freio	D
Freio a Disco	S
Tamanho da armação 370	370
Acionado por mola	F
Liberação eletrohidráulica	E
Ajuste manual para compensar o desgaste do material de fricção	M
Atuadores 455, 456 ou 457 estão disponíveis	455 456 457
Atuador montado à direita ou à esquerda disponível	R L
Espessura do disco de freio 30 mm	30

Exemplo de pedido

Pinça de Freio DS 370 FEM, atuador 456, atuador montado à direita, espessura do disco de freio 30 mm:

DS 370 FEM - 456 R - 30

Dados Técnicos

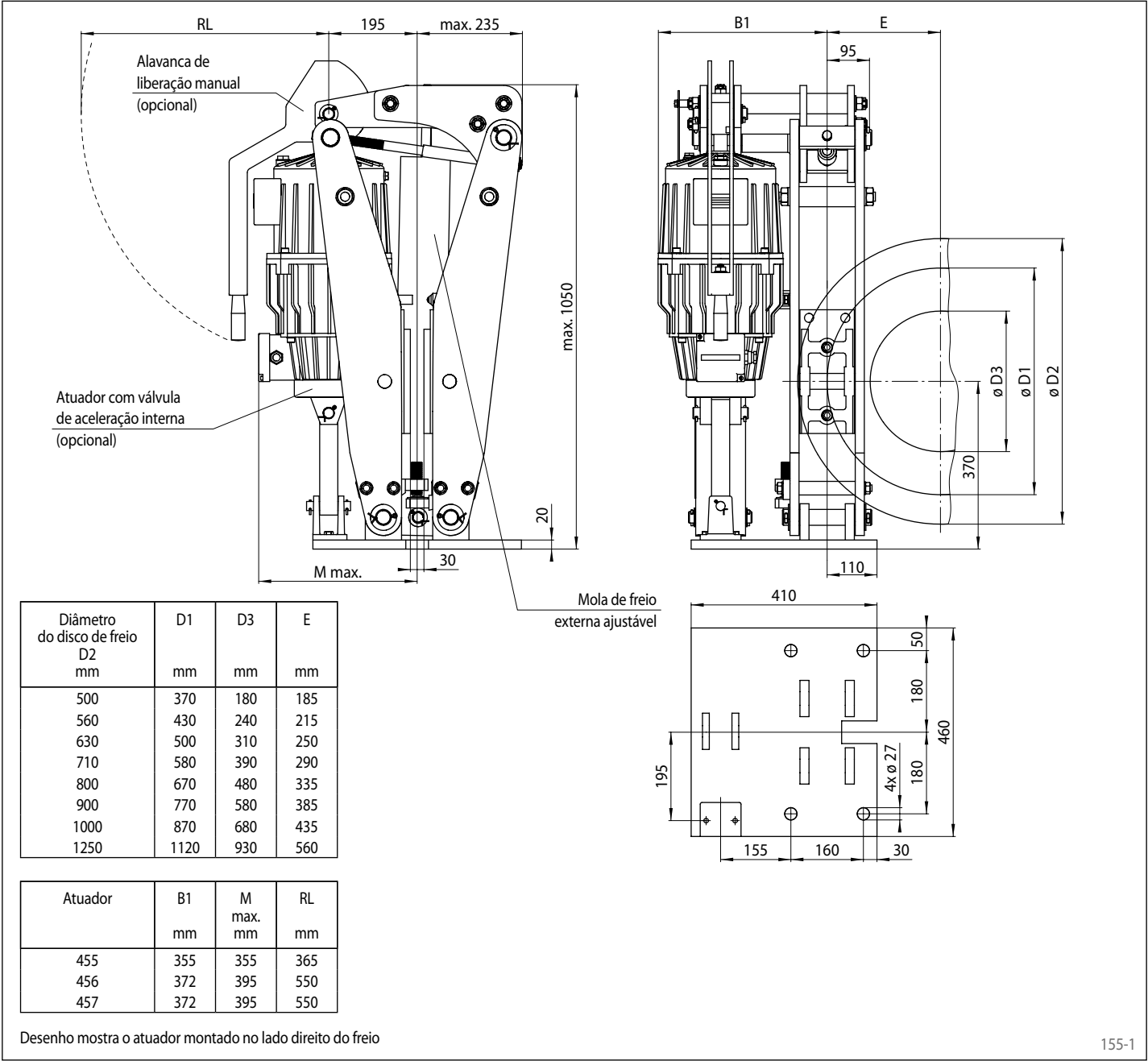
	Pinça de Freio DS 370 FEM		
	com atuador 455	com atuador 456	com atuador 457
Diâmetro do disco de freio	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem
mm	Nm	Nm	Nm
500	2950	5000	7400
560	3450	5800	8600
630	4000	6750	10000
710	4550	7850	11600
800	5350	9050	13400
900	6200	10400	15400
1000	7000	11750	17400
1250	9000	15000	22400
Força de frenagem	20 100 N	33 850 N	50 000 N
Torque de frenagem ajustável	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Potência nominal	370 W	590 W	680 W
Volume de óleo	4,5 l	11 l	11 l
Tensão	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Peso	241 kg	267 kg	267 kg

Os torques de frenagem apresentados na tabela se baseiam em um coeficiente de fricção teórico de 0,4.

Pinça de Freio DS 370 FEM



acionado por mola – liberação eletrohidráulica



Opções

- Controle de desgaste por microchave
- Controle do estado por microchave
- Aviso de curso residual do pistão por microchave
- Alavanca de liberação manual
- Alavanca de liberação manual com cadeado
- Atuador com válvula de reguladora de fluxo interna
- Atuador em design resistente ao calor
- Design protegido contra corrosão
- Material de fricção em metal sinterizado
- Cilindro pneumático em vez de atuador
- Atuador também disponível em outras tensões e frequências