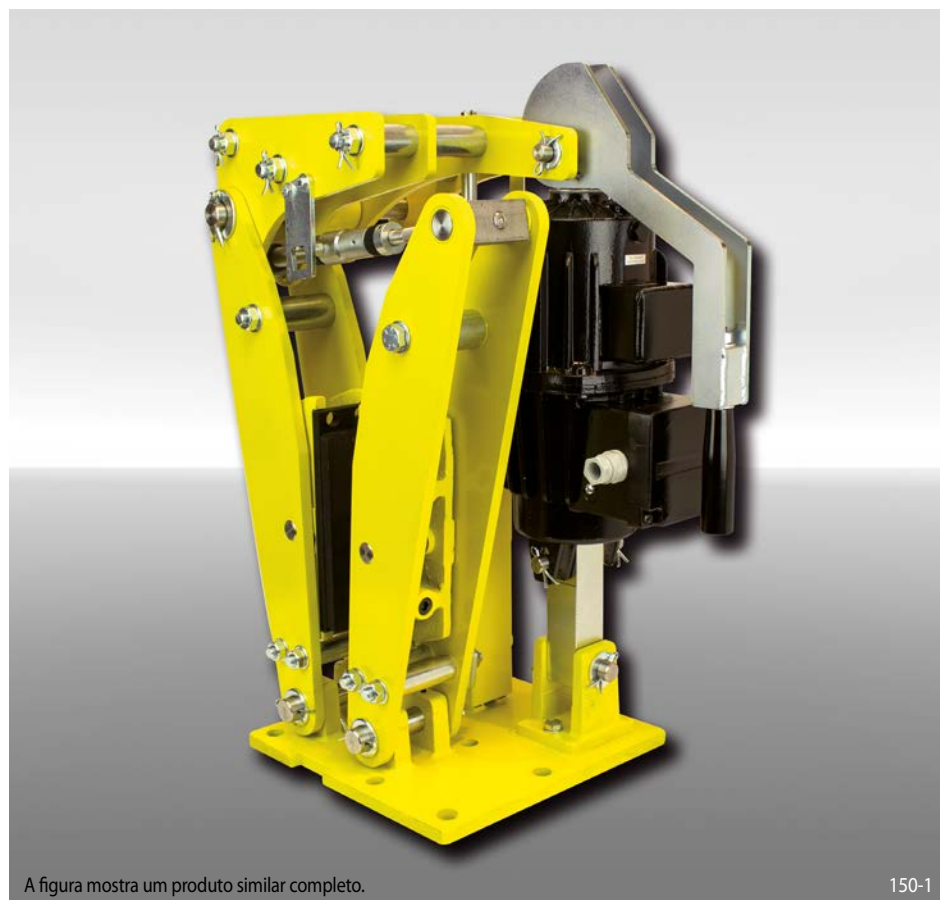


Pinça de Freio DS 280 FEA

acionado por mola – liberação eletrohidráulica

RINGSPANN®



Recursos

	Código
Pinça de Freio	D
Freio a Disco	S
Tamanho da armação 280	280
Acionado por mola	F
Liberação eletrohidráulica	E
Ajuste automático para compensar o desgaste do material de fricção	A
Atuadores 453, 454, 455 ou 456 estão disponíveis	453 a 456
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 280 FEA, atuador 456, atuador montado à direita, espessura do disco de freio 30 mm:

DS 280 FEA - 456 R - 30

Dados Técnicos

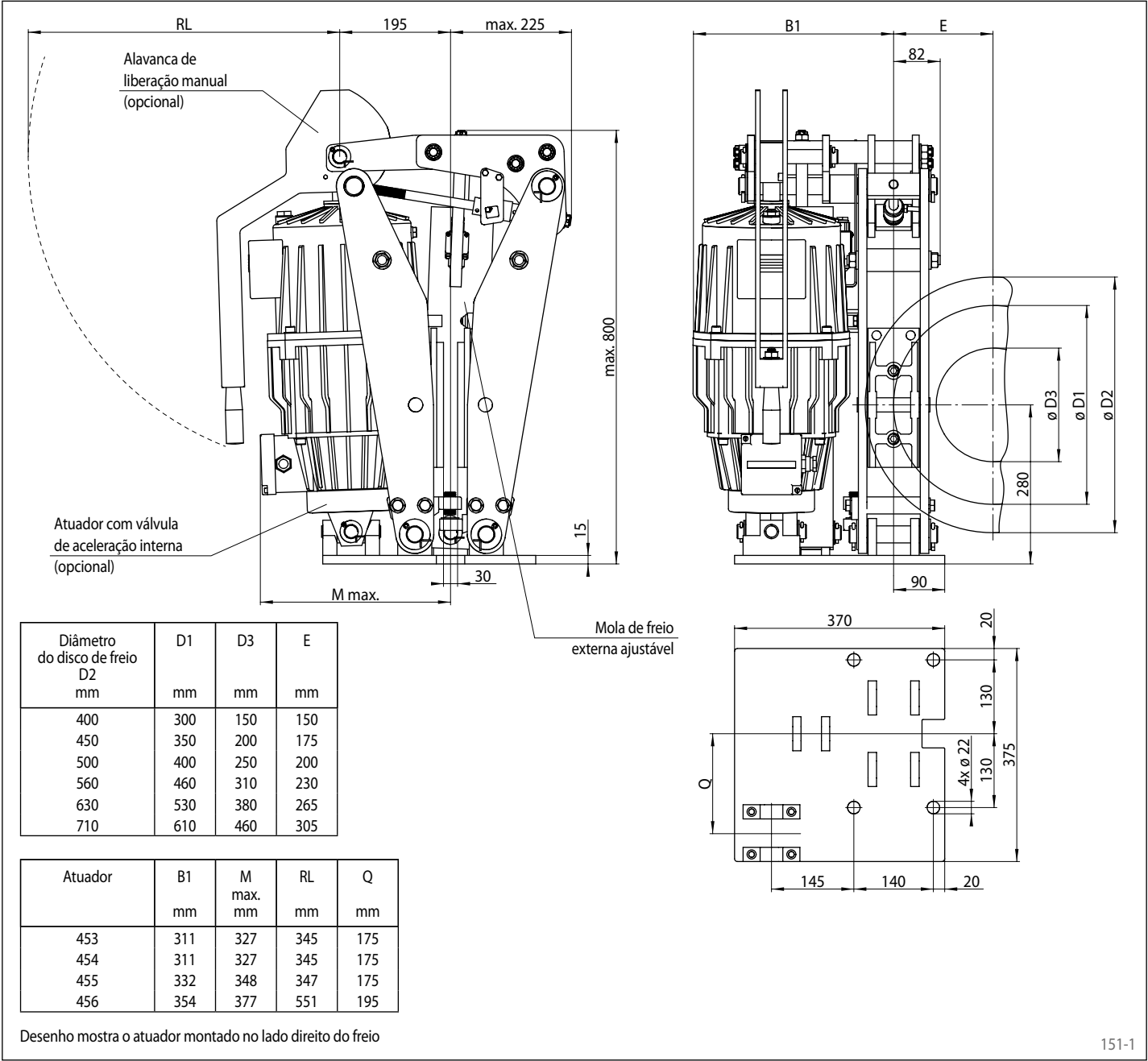
	Pinça de Freio DS 280 FEA			
	com atuador 453	com atuador 454	com atuador 455	com atuador 456
Diâmetro do disco de freio	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem
mm	Nm	Nm	Nm	Nm
400	1 200	1 450	2 400	3 950
450	1 400	1 700	2 800	4 650
500	1 600	1 950	3 200	5 300
560	1 850	2 250	3 650	6 100
630	2 100	2 600	4 250	7 050
710	2 450	3 000	4 850	8 100
Força de frenagem	10 050 N	12 250 N	20 050 N	33 250 N
Torque de frenagem ajustável	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Potência nominal	240 W	280 W	370 W	590 W
Volume de óleo	3,5 l	3,5 l	4,5 l	11 l
Tensão	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Peso	126 kg	126 kg	132 kg	158 kg

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

Pinça de Freio DS 280 FEA



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