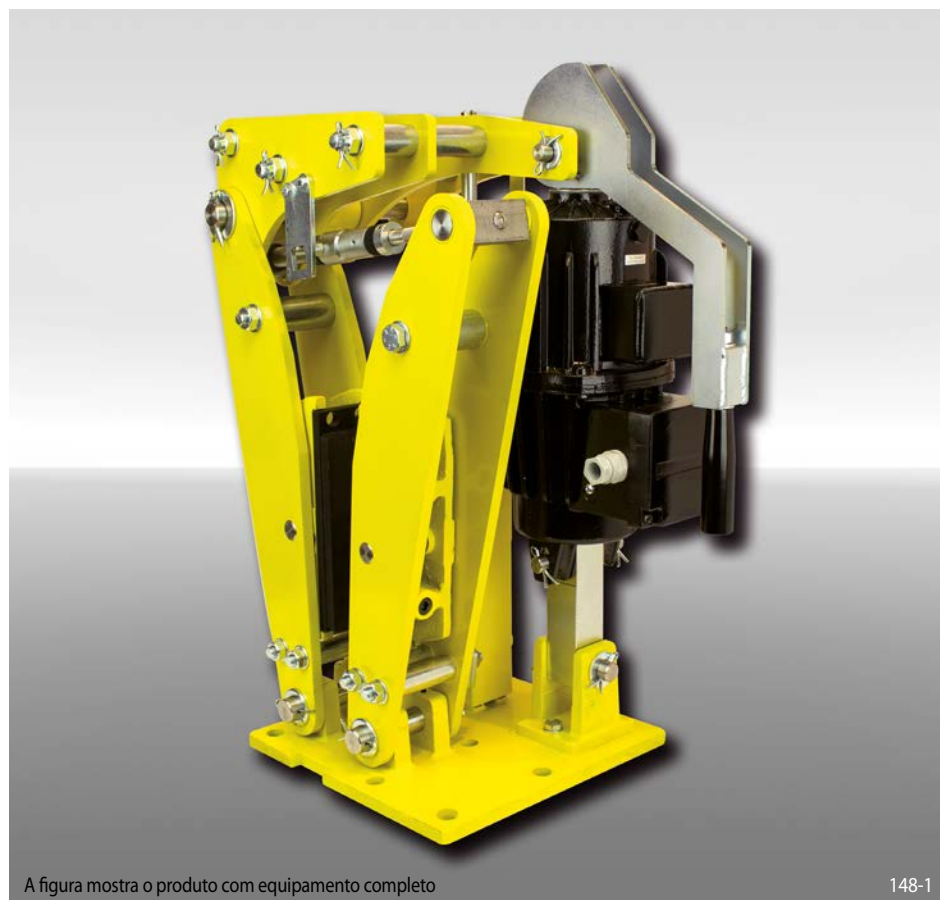


Pinça de Freio DS 280 FEM

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 manual para compensar o desgaste do material de fricção	M
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 FEM, atuador 456, atuador montado à direita, espessura do disco de freio 30 mm:

DS 280 FEM - 456 R - 30

Dados Técnicos

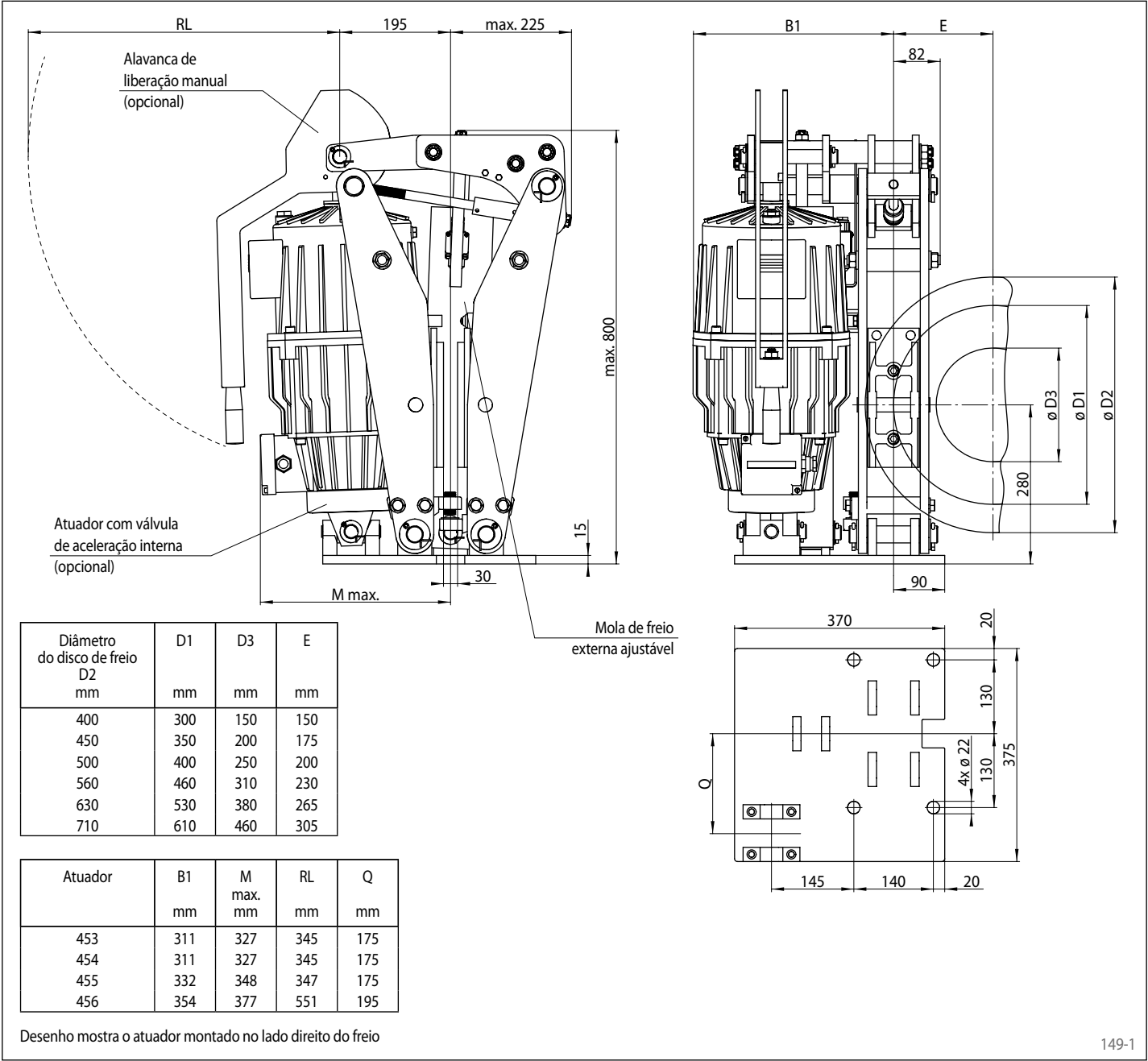
	Pinça de Freio DS 280 FEM			
	com atuador 453	com atuador 454	com atuador 455	com atuador 456
Diâmetro do disco de freio	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem
mm	Nm	Nm	Nm	Nm
400	1200	1450	2400	3950
450	1400	1700	2800	4650
500	1600	1950	3200	5300
560	1850	2250	3650	6100
630	2100	2600	4250	7050
710	2450	3000	4850	8100
Força de frenagem	10050 N	12250 N	20050 N	33250 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 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