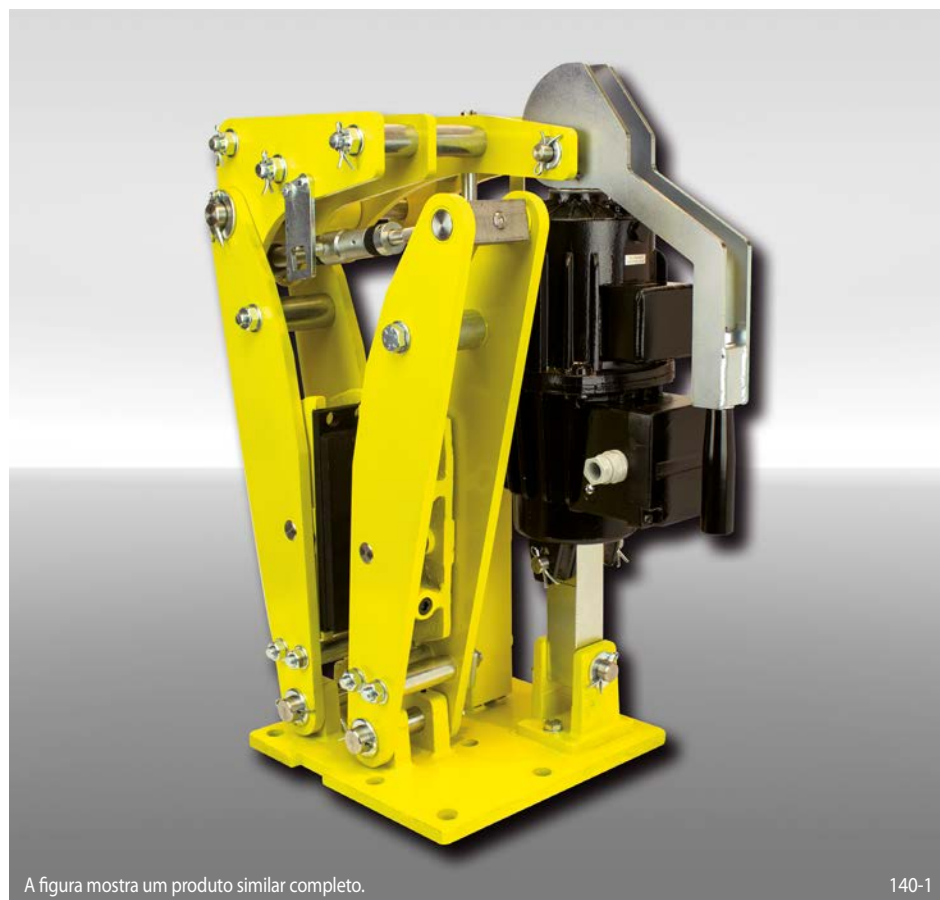


Pinça de Freio DS 160 FEA

acionado por mola – liberação eletrohidráulica

RINGSPANN®



Recursos

	Código
Pinça de Freio	D
Freio a Disco	S
Tamanho da armação 160	160
Acionado por mola	F
Liberação eletrohidráulica	E
Ajuste automático para compensar o desgaste do material de fricção	A
Atuadores 451 ou 452 estão disponíveis	451 452
Atuador montado à direita ou à esquerda disponível	R L
Espessura do disco de freio 20 mm	20

Exemplo de pedido

Pinça de Freio DS 160 FEA, atuador 452, atuador montado à direita, espessura do disco de freio 20 mm:

DS 160 FEA - 452 R - 20

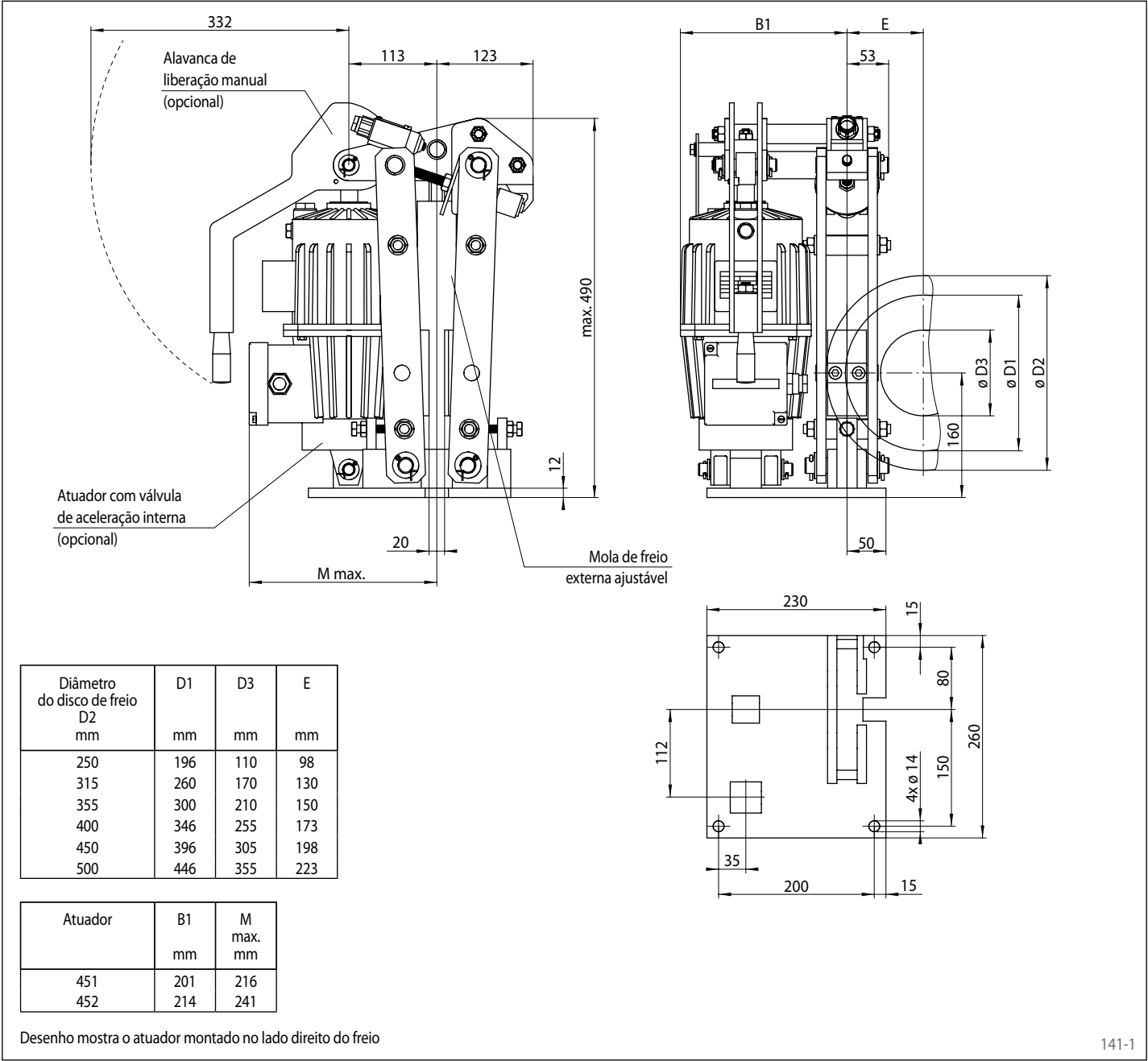
Dados Técnicos

	Pinça de Freio DS 160 FEA	
	com atuador 451	com atuador 452
Diâmetro do disco de freio	Torque de frenagem	Torque de frenagem
mm	Nm	Nm
250	200	270
315	260	350
355	300	400
400	340	460
450	390	530
500	440	600
Força de frenagem	2 500 N	3 400 N
Torque de frenagem ajustável	20 - 100%	20 - 100%
Potência nominal	130 W	180 W
Volume de óleo	1,4 l	2,5 l
Tensão	230/400 V	230/400 V
Peso	40 kg	45 kg

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

Pinça de Freio DS 160 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