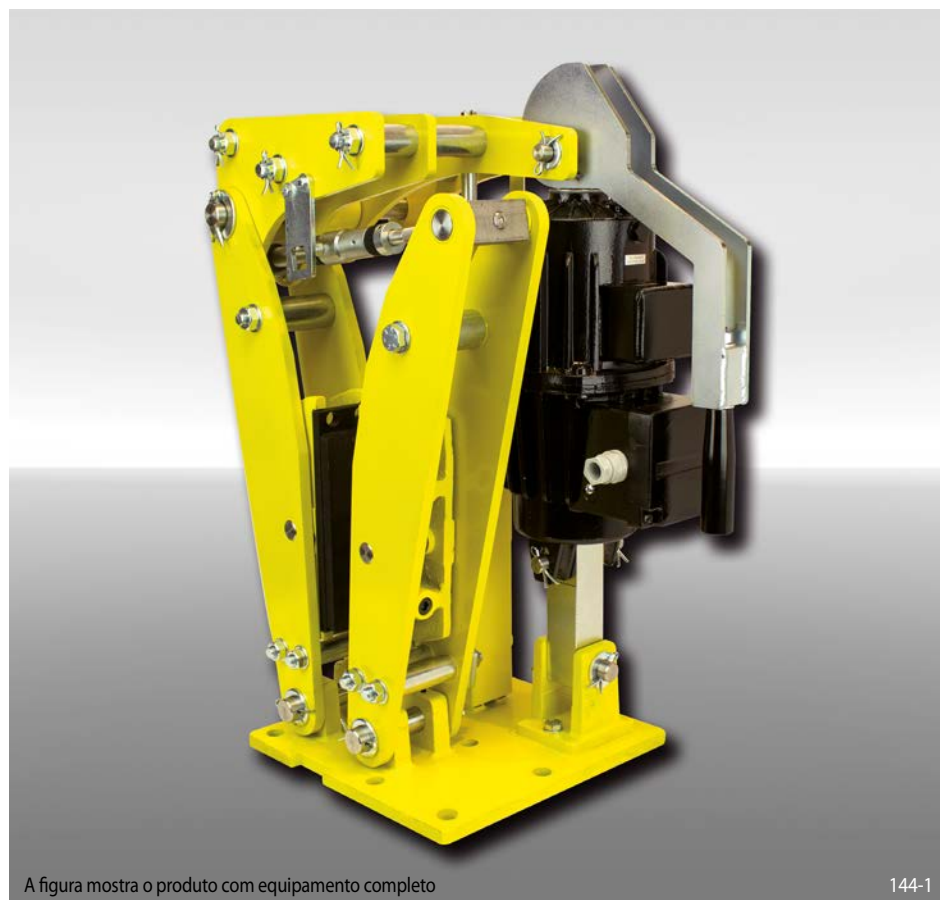


Pinça de Freio DS 230 FEA

acionado por mola – liberação eletrohidráulica

RINGSPANN®



Recursos

	Código
Pinça de Freio	D
Freio a Disco	S
Tamanho da armação 230	230
Acionado por mola	F
Liberação eletrohidráulica	E
Ajuste automático para compensar o desgaste do material de fricção	A
Atuadores 451, 452, 453 ou 454 estão disponíveis	451 a 454
Atuador montado à direita ou à esquerda disponível	R L
Espessura do disco de freio 30 mm	30

Exemplo de pedido

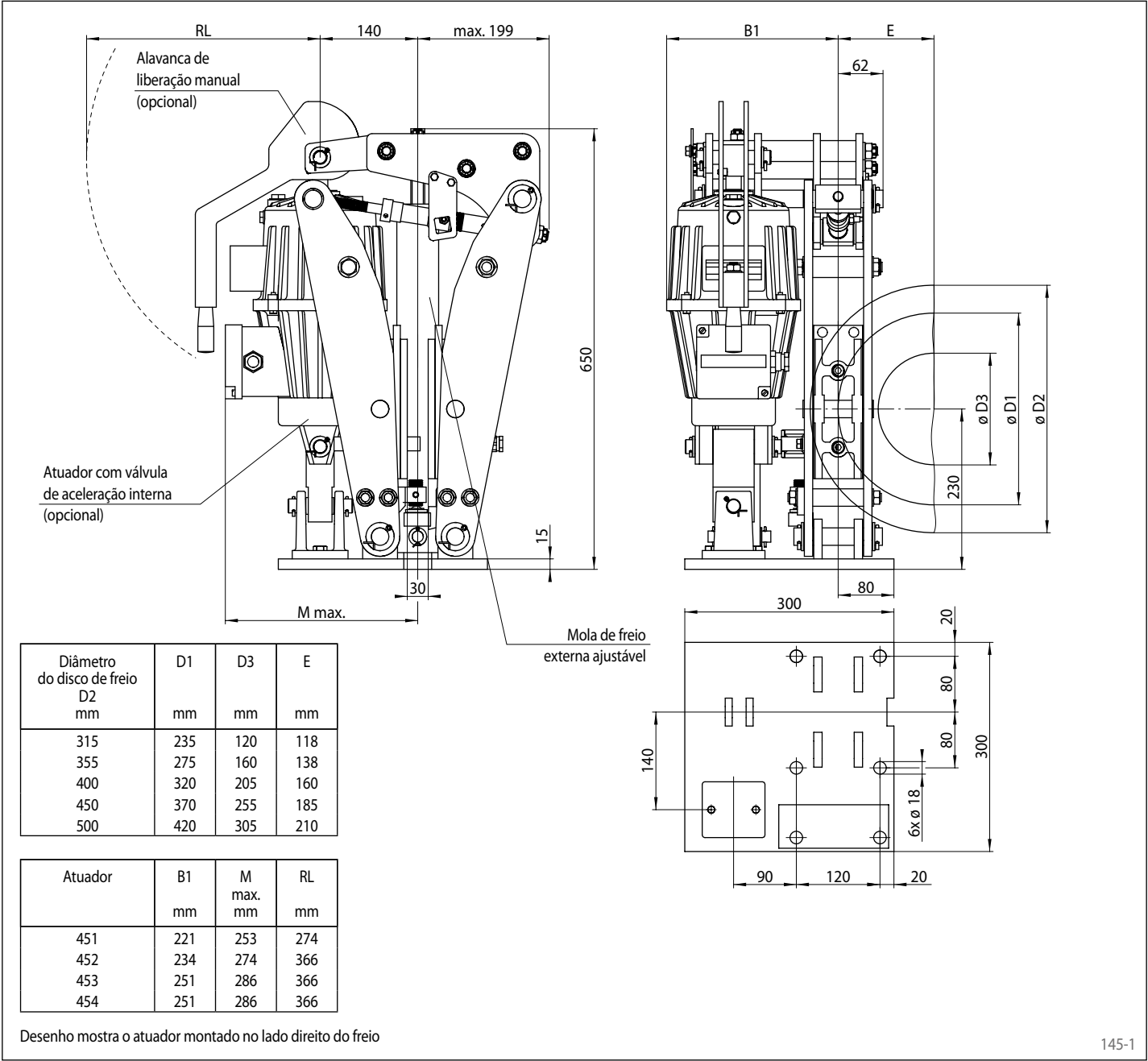
Pinça de Freio DS 230 FEA, atuador 453, atuador montado à direita, espessura do disco de freio 30 mm:

DS 230 FEA - 453 R - 30

Dados Técnicos

	Pinça de Freio DS 230 FEA			
	com atuador 451	com atuador 452	com atuador 453	com atuador 454
Diâmetro do disco de freio	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem
mm	Nm	Nm	Nm	Nm
315	250	350	750	900
355	300	450	900	1050
400	350	500	1050	1200
450	400	600	1200	1400
500	450	650	1350	1600
Força de frenagem	2750 N	4100 N	8250 N	9700 N
Torque de frenagem ajustável	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Potência nominal	130 W	180 W	240 W	280 W
Volume de óleo	1,4 l	2,5 l	3,5 l	3,5 l
Tensão	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Peso	73 kg	78 kg	80 kg	80 kg

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



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