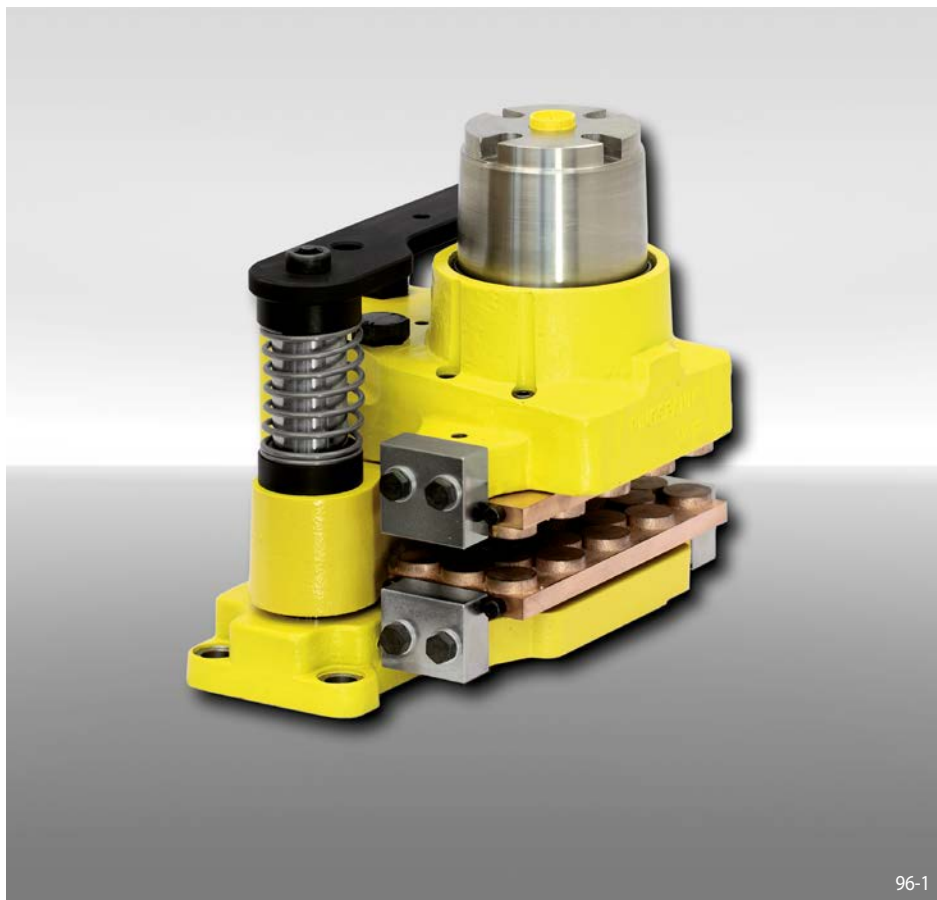


Pinça de Freio HS 075 FHM

RINGSPANN®

acionado por mola – liberação hidráulica
para turbinas eólicas ou sistemas de transportadores



Recursos

	Código
Pinça de Freio	H
Pinça flutuante	S
Tamanho da armação 075	075
Acionado por mola	F
Liberação hidráulica	H
Ajuste manual para compensar o desgaste do material de fricção	M
Pacotes de molas disponíveis para forças de fixação de 10 kN, 20 kN, 30 kN, 40 kN ou 55 kN	010 a 055

Exemplo de pedido

Pinça de Freio HS 075 FHM, pacote de molas para força de fixação 10 kN:

HS 075 FHM - 010

Dados Técnicos

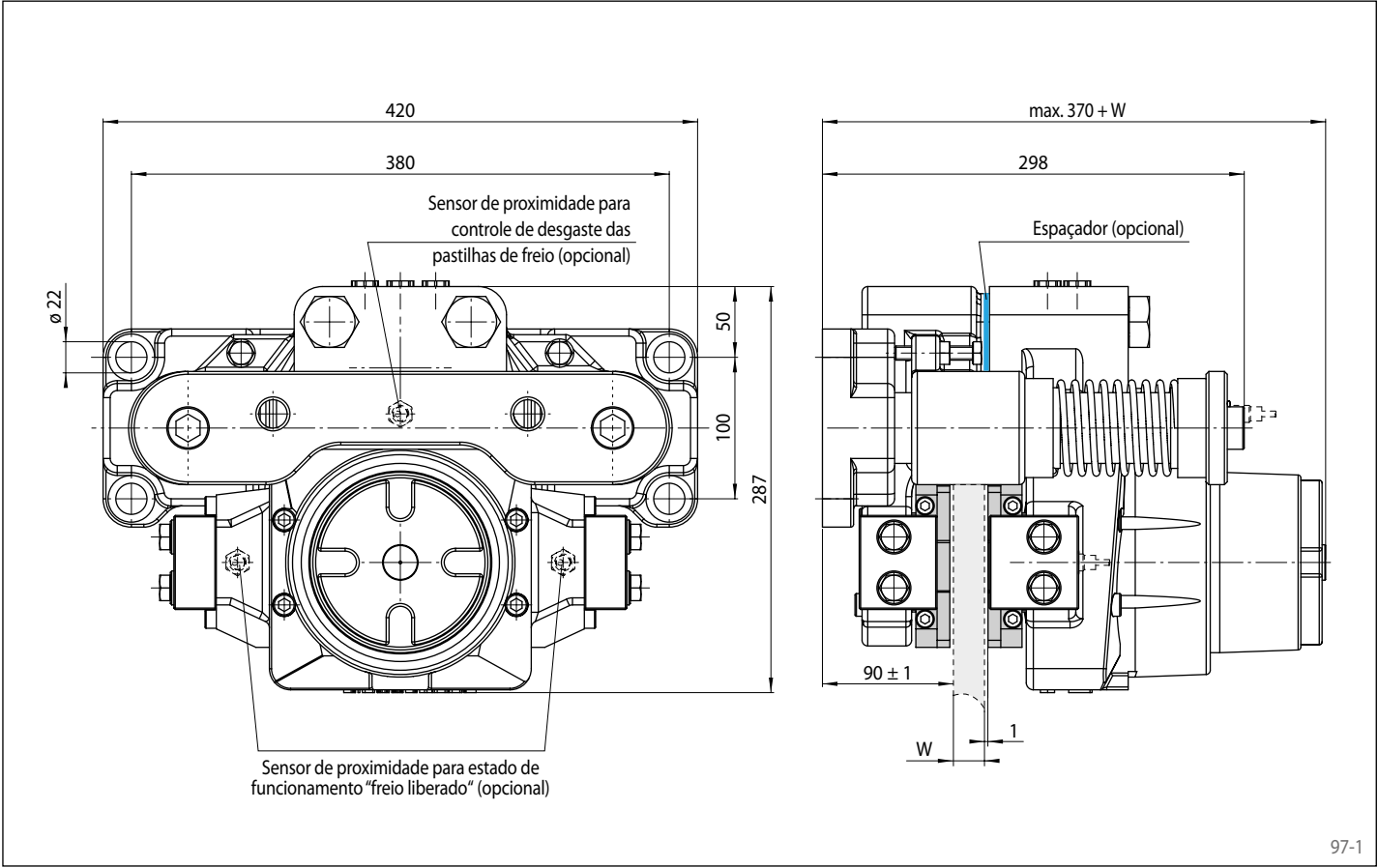
	Pinça de Freio HS 075 FHM				
	com pacote de molas 010	com pacote de molas 020	com pacote de molas 030	com pacote de molas 040	com pacote de molas 055
Diâmetro do disco de freio	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem	Torque de frenagem
mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
520	1 500	2 900	4 400	5 900	8 100
630	1 900	3 800	5 700	7 600	10 400
710	2 200	4 400	6 600	8 800	12 100
900	3 000	5 900	8 900	11 900	16 300
1 250	4 400	8 700	13 100	17 500	24 000
1 600	5 800	11 500	17 300	23 100	31 800
2 000	7 400	14 700	22 100	29 500	40 500
Força de frenagem	10 kN	20 kN	30 kN	40 kN	55 kN
Pressão do óleo	min. 25 bar max. 140 bar	min. 50 bar max. 140 bar	min. 70 bar max. 140 bar	min. 95 bar max. 140 bar	min. 125 bar max. 140 bar
Volume de óleo	max. 82 cm ³	max. 82 cm ³	max. 82 cm ³	max. 82 cm ³	max. 82 cm ³
Peso	95 kg	95 kg	95 kg	95 kg	95 kg

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

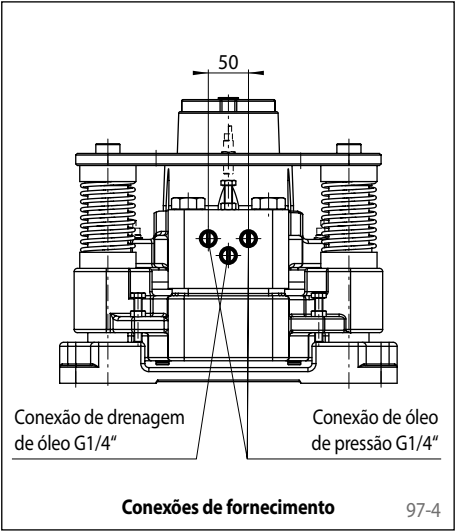
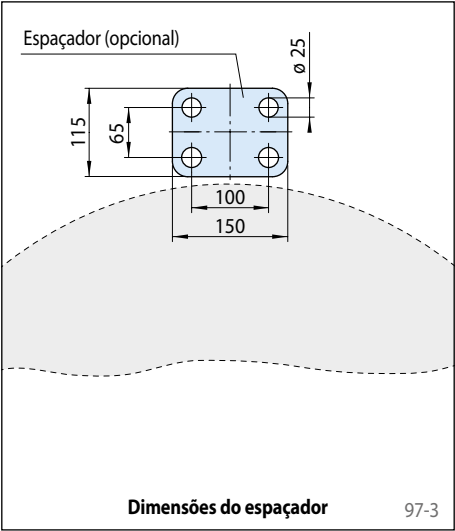
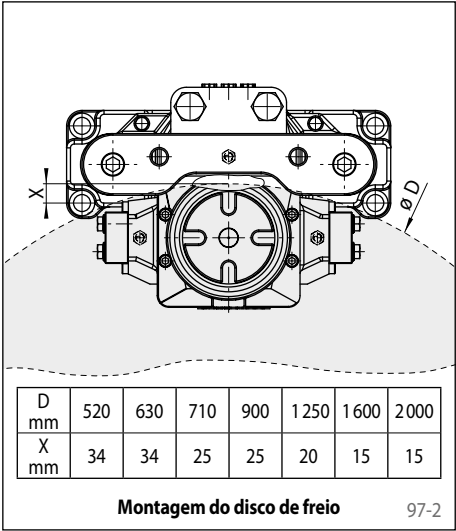
Pinça de Freio HS 075 FHM



acionado por mola – liberação hidráulica
para turbinas eólicas ou sistemas de transportadores



Montagem



Outros recursos

- Alta segurança contra vazamentos
- Fácil troca do material de fricção
- Pintado com revestimento superficial classe C4-L de acordo com ISO 12944
- Para espessura do disco de freio $W = 20$ mm; espessuras de discos de freio de até 40 mm podem ser obtidas com o uso de um espaçador instalado pelo cliente

Acessórios

- Sensor indutivo de proximidade para estado de funcionamento "freio liberado"
- Sensor indutivo de proximidade para controle de desgaste das pastilhas de freio
- Pintura opcional com revestimento superficial classe C4-H ou C5M-H (offshore) de acordo com ISO 12944