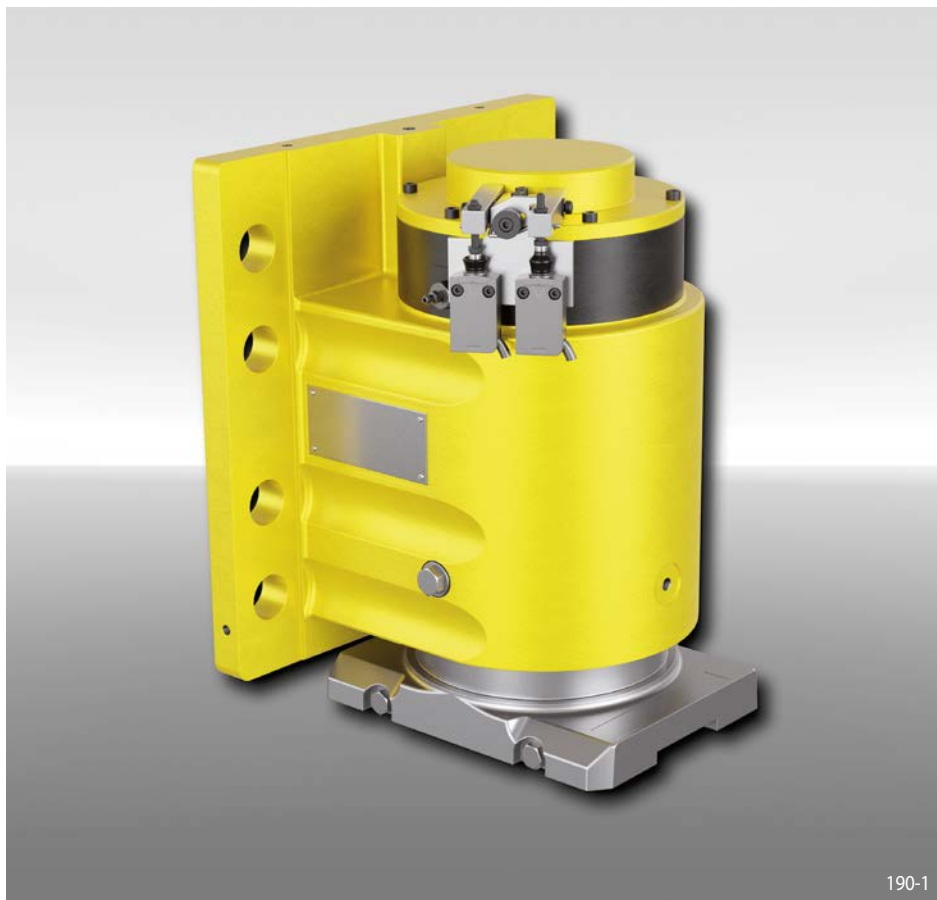


# Freio a Trilho HR 130 FHK

acionado por mola – liberação hidráulica

**RINGSPANN®**



## Recursos

Código

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Freio                                                       | H          |
| Rail                                                        | R          |
| Tamanho da armação 130                                      | 130        |
| Acionado por mola                                           | F          |
| Liberação hidráulica                                        | H          |
| Sem ajuste para compensar o desgaste do material de fricção | K          |
| Força máxima de fixação 50 kN ou 200 kN                     | 050<br>200 |

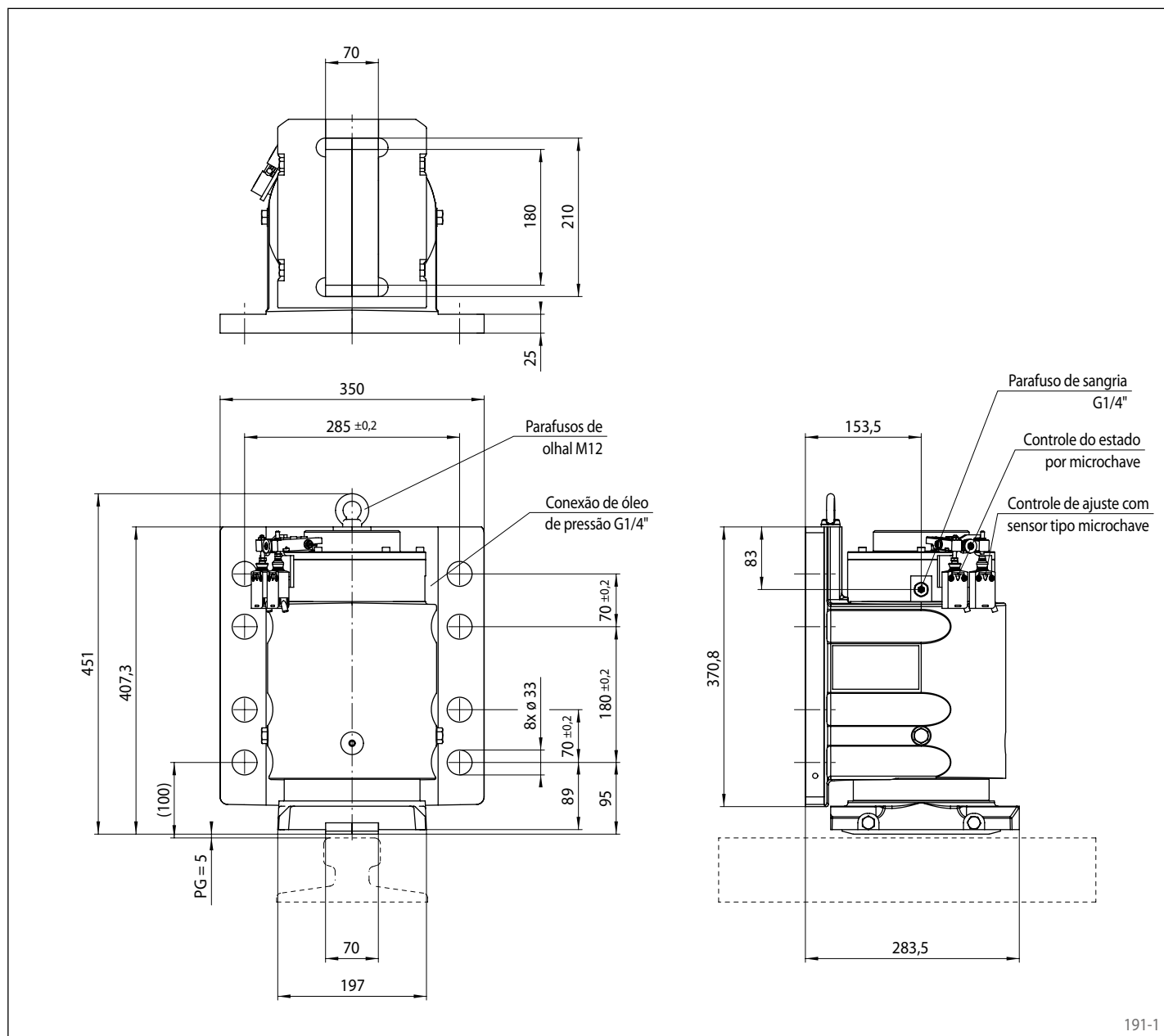
## Exemplo de pedido

Freio a Trilho HR 130 FHK, força máxima de fixação 200 kN:

HR 130 FHK-200

## Dados Técnicos

|                                    | Freio a Trilho HR 130 FHK   |                              |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                                    | com força de fixação 050    | com força de fixação 200     |
| Força de frenagem                  | 27,3 kN                     | 110 kN                       |
| Força de frenagem no trilho        | 50 kN                       | 200 kN                       |
| Espaço nominal da pastilha (total) | 5 mm                        | 5 mm                         |
| Pressão do óleo                    | min. 60 bar<br>max. 230 bar | min. 210 bar<br>max. 230 bar |
| Volume de óleo                     | max. 90 cm <sup>3</sup>     | max. 90 cm <sup>3</sup>      |
| Peso                               | 130 kg                      | 130 kg                       |



## Condições de trabalho

- Temperatura ambiente: -20 °C / +60 °C
- Umidade do ar: <90%

## Microchave de monitoramento

- 240 VAC 1.5 A; 250 VDC 0.1 A
- Cabo 5 x 0.75 mm<sup>2</sup>, comprimento 2 m, diâmetro externo 7.5 mm
- Tipo de proteção IP67

## Opções

- Conjunto de montagem (parafuso e arruelas)
- Tampa de aço inoxidável
- Execução para ambiente marítimo

## Notas

- Parafusos de olhal incluídos
- Fixação:  
8 parafusos M30, classe 8.8 com torque de aperto 1 280 Nm ± 5% μ 0.15 (não fornecidos)