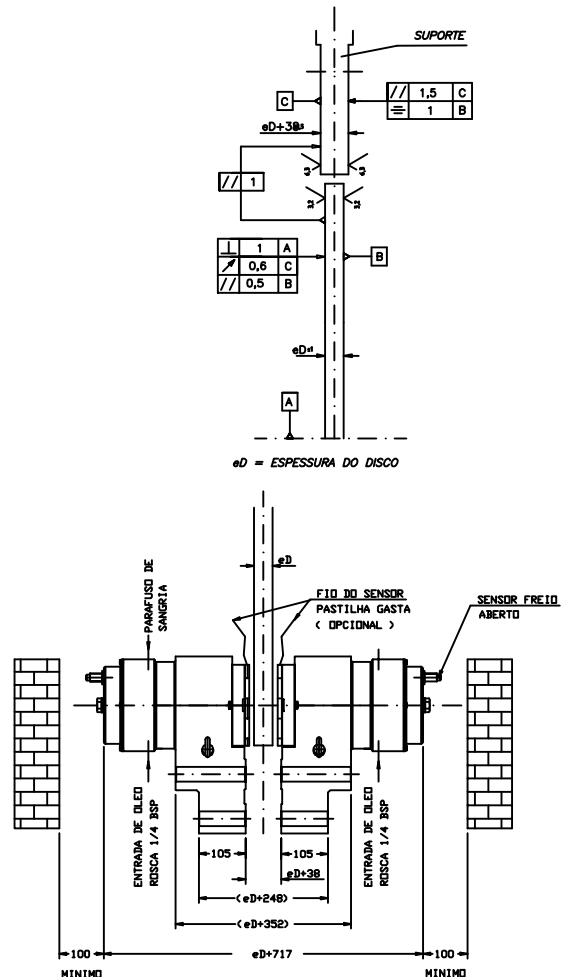


INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO



DADOS TÉCNICOS:

- Classificação: Freio de segurança, normal fechado e quando pressurizado hidráulicamente aberto.
- Ação de frenagem: por molas.
- Liberação: Hidráulica.
- Peso: 320 kg
- Tempo de ação: 0,3 segundos (Folga da pastilha 1 mm).
- Pressão máxima de trabalho: 160 bar.
- Regulagem: Compensação de desgaste das pastilhas (manual)

- Freio: . Modelo: FDH 23
 - . Esforço tangencial - Et = 23.500 N.
 - . Pressão mínima: 50 bar.
 - . Volume para abertura/deslocamento de 1mm: 40 cm³.

- Freio: . Modelo: FDH 47
 - . Esforço tangencial - Et = 47.000 N.
 - . Pressão mínima: 70 bar.
 - . Volume para abertura/deslocamento de 1mm: 40 cm³.

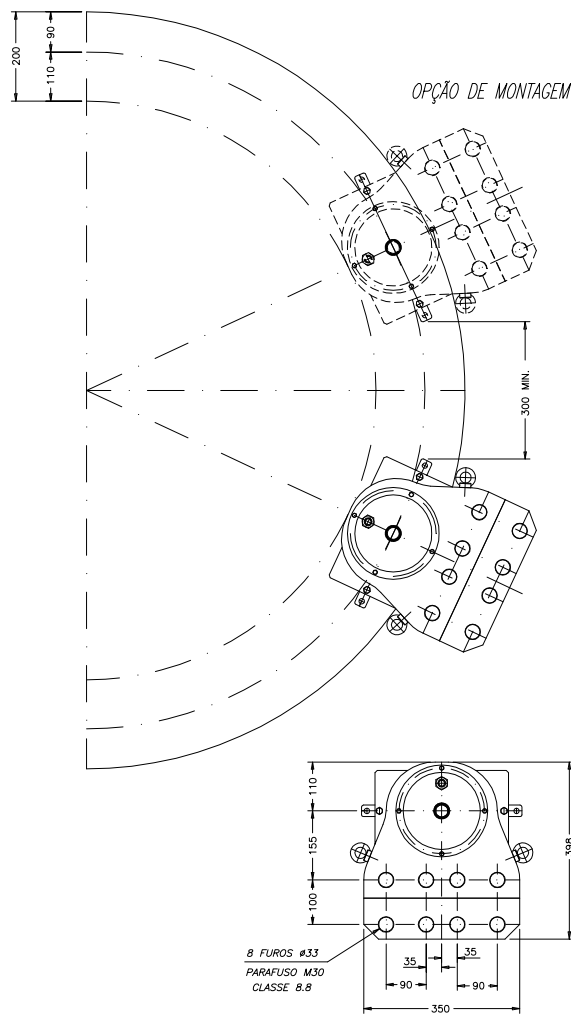
- Freio: . Modelo: FDH 70
 - . Esforço tangencial - Et = 70.600 N.
 - . Pressão mínima: 90 bar.
 - . Volume para abertura/deslocamento de 1mm: 40 cm³.

- Freio: . Modelo: FDH 125
 - . Esforço tangencial - Et = 125.500 N.
 - . Pressão mínima: 120 bar.
 - . Volume para abertura/deslocamento de 1mm: 40 cm³.

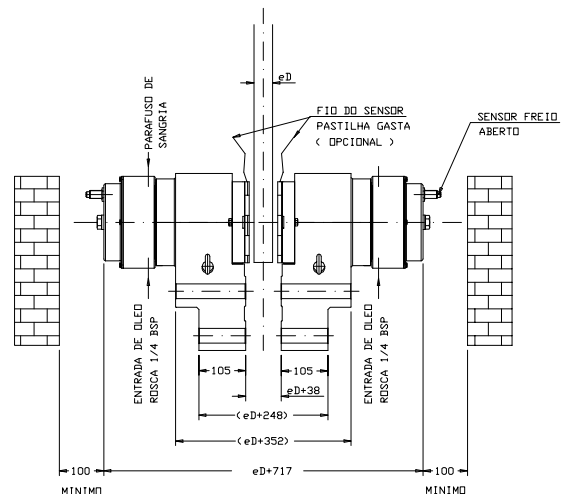
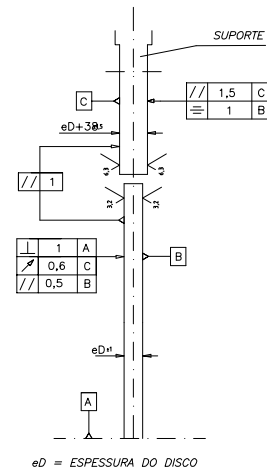
- Cálculo do torque de frenagem - Tf: Tf = Et x 0,0005 x (D - 180)
. D = Diâmetro do Disco em milímetro.

NOTAS:

- Opcionais: Sensor de Folga; Pastilha com Detector de Momento de Troca.
- As dimensões são em mm.



INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO



DADOS TÉCNICOS:

- Classificação: Freio de segurança, normal fechado e quando pressurizado hidráulicamente aberto.
- Ação de frenagem: por molas.
- Liberação: Hidráulica.
- Peso: 320 kg
- Tempo de ação: 0,3 segundos (Folga da pastilha 1 mm).
- Pressão máxima de trabalho: 160 bar.
- Regulagem: Compensação de desgaste das pastilhas (manual)

- Freio: . Modelo: FDH 27
 - . Esforço tangencial - Et = 27.800 N.
 - . Pressão mínima: 50 bar.
 - . Volume para abertura/deslocamento de 1mm: 40 cm³.

- Freio: . Modelo: FDH 55
 - . Esforço tangencial - Et = 55.500 N.
 - . Pressão mínima: 70 bar.
 - . Volume para abertura/deslocamento de 1mm: 40 cm³.

- Freio: . Modelo: FDH 83
 - . Esforço tangencial - Et = 83.500 N.
 - . Pressão mínima: 90 bar.
 - . Volume para abertura/deslocamento de 1mm: 40 cm³.

- Freio: . Modelo: FDH 149
 - . Esforço tangencial - Et = 149.000 N.
 - . Pressão mínima: 120 bar.
 - . Volume para abertura/deslocamento de 1mm: 40 cm³.

- Cálculo do torque de frenagem - Tf: $T_f = E_t \times 0,0005 \times (D - 180)$
. D = Diâmetro do Disco em milímetro.

NOTAS:

- Opcionais: Sensor de Folga; Pastilha com Detector de Momento de Troca.
- As dimensões são em mm.