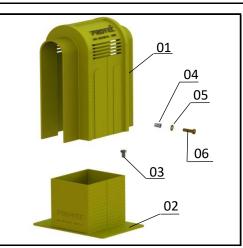
PRO-TEC

INSTRUÇÃO PARA MONTAGEM DOS PROTETORES DE ACOPLAMENTO PRO-TEC

1º Passo:

Certifique-se de ter em mãos os seguintes componentes:

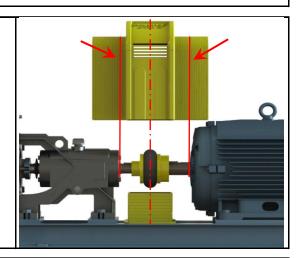
- Parte superior do protetor *Pro-tec* (01);
- Parte inferior do Protetor **Pro-tec** (02);
- Dois parafusos com rosca Ø3/8"x 5/8" BSW (03);
- Uma Bucha Americana Ø5/16" x 16 mm (04);
- Uma arruela reforçada Ø 8 mm (05);
- Um parafuso Ø 5/16" com cabeça cilíndrica e fenda simples (06).



6º Passo:

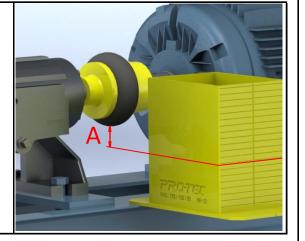
Centralizar visualmente a parte superior do protetor *Pro-tec* (01) em relação ao acoplamento, no sentido longitudinal.

Realizar marcações nas extremidades do componente (01) em relação aos limites impostos pela máquina acionadora e acionada.



2º Passo:

Posicionar a parte inferior do protetor *Pro-tec* (02), na base do equipamento. Com o auxílio de uma caneta realizar marcação a 30mm (A) abaixo da parte inferior do acoplamento.



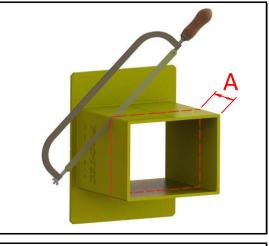
7º Passo:

Com o auxílio de uma serra de arco ou uma serra elétrica ("tico-tico") cortar ajustando a largura do protetor.



3º Passo:

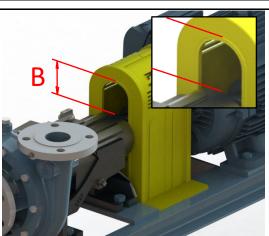
Com o auxílio de uma serra de arco ou uma serra elétrica ("tico-tico") ajustar a altura do componente (02).



8º Passo:

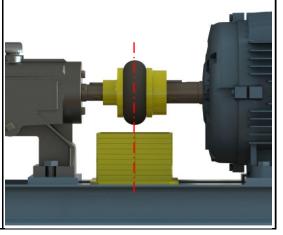
Encaixar a parte superior e inferior do protetor *Protec*, protegendo o acoplamento.

Medir espaço aberto resultante da montagem (B).



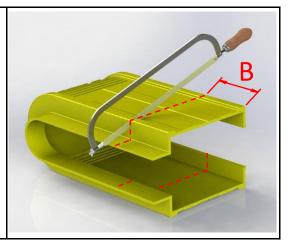
4º Passo:

Centralizar o componente (02) em relação ao sentido longitudinal do acoplamento (ver figura ao lado).



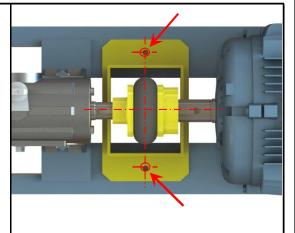
9º Passo:

Utilizado a medida do passo anterior marcar e cortar componente (01), conforme figura ao lado.



<u>5º Passo:</u>

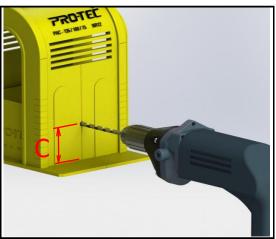
Centralizar o componente (02) em relação ao sentido radial e axial do acoplamento.
Com o auxílio de uma furadeira de mão, executar marcação e posteriormente, executar dois furos roscados (rosca 3/8" BSW, passantes) na base do equipamento (ver figura ao lado).



<u>10º Passo:</u>

Com as partes do protetor Pro-tec (01 e 02) montadas uma a outra, executar furação passante (Ø 8 mm) conforme figura ao lado considerando a altura aproximada de C = 60mm.

É importante que o furo atravesse as duas peças.

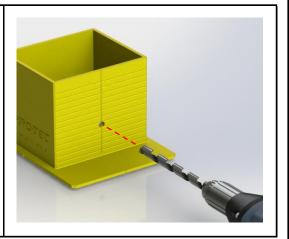


PRO-TEC

INSTRUÇÃO PARA MONTAGEM DOS PROTETORES DE ACOPLAMENTO PRO-TEC

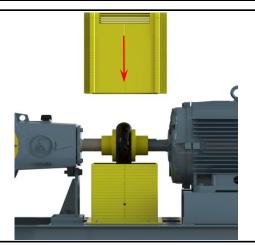
11º Passo:

Com auxílio de furadeira manual aumentar diâmetro da furação da parte inferior do protetor (02) para Ø 10 mm.



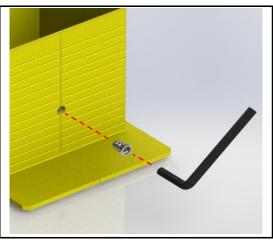
14º Passo:

Encaixar parte superior (01) na parte inferior do protetor (02).



12º Passo:

Com auxílio de chave allen de 8 mm montar bucha americana (04) ao furo executado no passo anterior.



15º Passo:

Executar fixação dos componentes do passo anterior utilizando parafuso (06) e arruela (05) conforme mostrado na figura ao lado.

