

3 Lixadeira File Belt – PN28366

Dados Técnicos

março/2011

DESCRIÇÃO:



A Lixadeira 3M File Belt caracteriza-se por sua ampla variedade de aplicações, possui uma grande quantidade de acessórios que permitem que ela seja usada para operações de desbastes ao acabamento mais fino em geometrias complexas, tais como quinas, canais, cordões de solda, tubos entre outros. Pode ser utilizada tanto com correias de lixa como de Scotch-Brite.

Não é indicada para operações com água ou em aplicações excessivamente molhadas.

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA LIXADEIRA FILE BELT.

Dimensão da correia (mm)	Descrição do Item	RPM	Velocidade Superficial correia (mm/s)	Peso (kg)	Comp (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Nível de Vibração (m/s ²)	Rosca da Entrada de Ar	Potencia (HP)	Ruído (dBA)
3 a 19 x 457 x 610	PN28366	22.000	1521	1.3	370	74,5	151,2	2.5	1/4" NPT	0.6	90

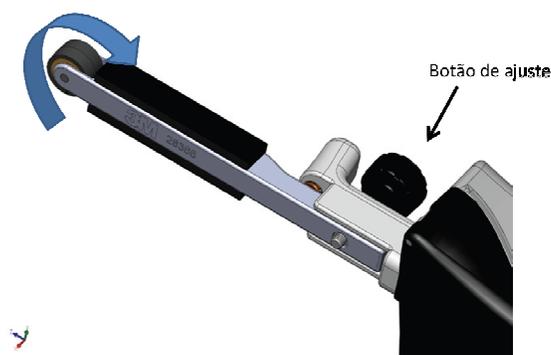
Característica	Vantagens	Beneficos
0.6 hp , alto torque , 22.000RPM	Mantém a velocidade de corte durante o uso	Aumenta a eficiência do operador /correia
Fácil remoção da carenagem	Agilidade na troca de correias Ausência de peças removíveis Fácil acesso para alinhamento da correia	Aumenta a eficiência do operador Maior segurança pois na há risco da perda das peças de proteção
Rotação de 360° da correia e do corpo	Permite a utilização com ambas as mãos Permite que áreas de difícil acesso sejam alcançadas	Maior controle da máquina durante o uso Maior conforto e produtividade do operador

INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DA CORREIA:

1. Desconecte a linha de ar.
2. Vire a tampa da correia trava para soltar a tampa da correia
3. Gire a tampa da correia para cima, expondo a polia.
4. Puxe o braço de contato para folgar a correia.
5. Remova e substitua a correia, solte o braço para recuperar a tensão na correia.
6. Gire a tampa da correia para baixo, e virar a tampa da correia da trava para baixo, garantir a cobertura da correia.
7. Ligue a linha de ar.
8. Ajuste o alinhamento da correia girando o botão para a esquerda ou direita, conforme necessário, enquanto a máquina está funcionando

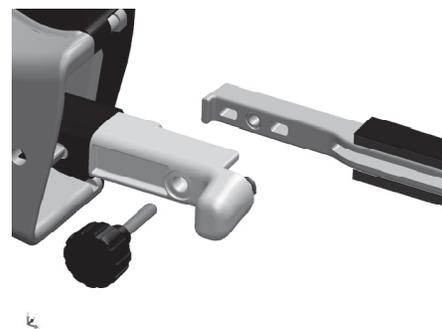
AJUSTE DO PARALELISMO DA CORREIA:

Enquanto a ferramenta estiver rodando, gire o botão de controle para a esquerda ou direita, de modo que a correia se movimente até se centrar sobre as rodas do braço de contato. (Veja a figura abaixo)



INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DO BRAÇO DE CONTATO:

1. Desligar a linha de ar.
2. Vire a tampa da correia para soltar a tampa da correia.
3. Gire a tampa da correia para cima, expondo a polia.
4. Puxe o braço de contato para folgar na correia.
5. Retire a correia.
6. Retire o botão de controle.
7. Remova o braço de contato e substitua com o braço desejado. Certifique de o braço montado esteja bem encaixado. (Veja a figura. 3.)
8. Substitua o botão de localização e apertá-lo para o furo no Contato braço para o braço de contacto é o mais reto possível.
9. Instale a correia abrasiva e feche a tampa.
10. Ligue a linha de ar e ajuste a correia se necessário



REGULAGEM DA POSIÇÃO DA CORREIA E DO GATILHO DE ACIONAMENTO

Para ajustar a posição da correia:

1. Desligar a linha de ar.
2. Soltar parafusos M4 "A" e "B": (Veja a figura 4..)
3. Girar a carcaça da correia para a posição desejada. Limitadores indicam as posições dentro de uma faixa de 360 graus.
4. Aperte os parafusos M4 "A" e "B":

Para ajustar a posição do gatilho:

1. Desligar a linha de ar.
2. Soltar parafusos M4 "B" e "C": (Veja a figura 4..)
3. Gire a alça / Lever para a posição desejada. Limitadores indicam as posições dentro de uma faixa de 360 graus.
4. Aperte os parafusos M4 "B" e "C":

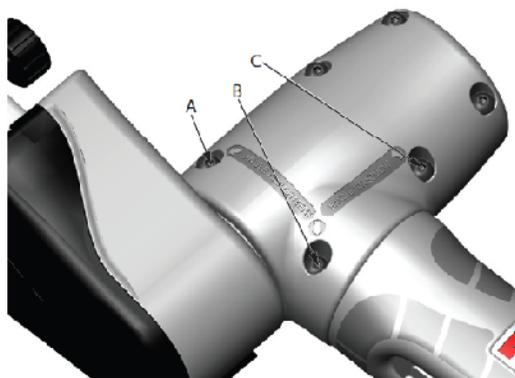


Fig. 4

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA:

- Utilize sempre equipamento de proteção individual (EPI)
- Não opere o equipamento com suspeita de problemas, por exemplo, ruídos e vibrações anormais.
- Trabalhe sempre numa postura confortável e bem posicionada.
- Inspeção sempre o estado das conexões de ar comprimido

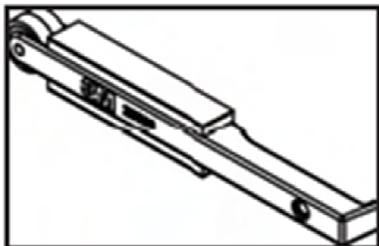
LUBRIFICAÇÃO:

Para maior vida útil e desempenho do equipamento recomenda-se a aplicação diária de 3 gotas lubrificante 3M PN-20451 na entrada de ar antes do uso.

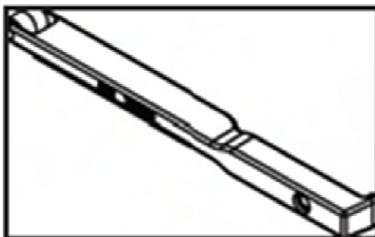


ACESSÓRIOS – BRAÇOS DE CONTATO

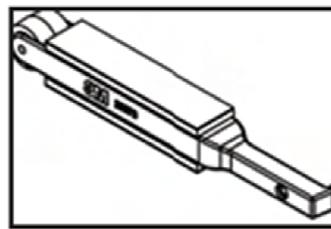
Todos os braços de contato abaixo são acessórios que devem ser escolhidos de acordo com a necessidade de cada aplicação



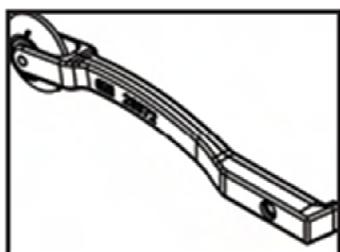
PN28368 BRACO STANDARD



PN28369 BRACO FINO



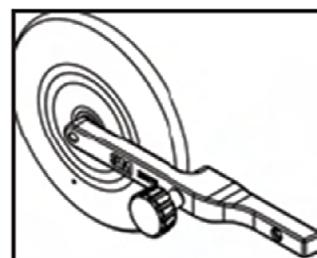
PN28373 BRACO 20 1/2"



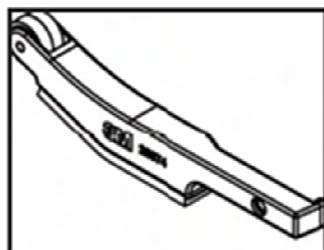
PN28372 BRACO - CANTOS



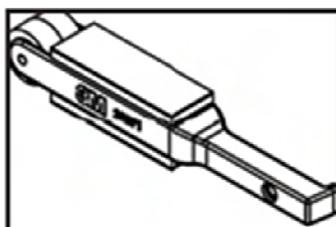
PN28376 EXTENSAO BRACO



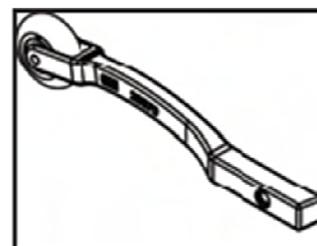
PN28375 BRACO RODA



PN28374 BRACO CURVADO



PN28371 BRACO GROSSO



PN28370 BRACO CANTOS

INSTRUÇÕES DE USO DA LIXADEIRA:

- Certifique de que todas as conexões estão em perfeito estado
- Se posicione de maneira segura e confortável em relação à superfície a ser trabalhada
- A pressão de trabalho deve ser leve (Somente o peso da máquina)