

DYNABRADE

Recomendações de Segurança

CUIDADOS E INSTRUÇÕES PARA COM SEGURANÇA

A leitura e compreensão destas normas por parte dos operadores e técnicos de segurança são de fundamental importância. A proteção dos operadores, assim como espaços e medidas de segurança devem ser mantidos a todo momento.

Esteja sempre atento para:

1. Regulamentos gerais de segurança e saúde industrial, Parte 1910, OSHA 2206, disponível em Suporte de Documentos, Gráfica do Governo, Washington, D.C. 20402.
2. Código de Segurança para ferramentas pneumáticas portáteis - ANSI B186.1, B7.1 e Z87.1; disponível no Instituto de Patentes Americanas, Inc. 1430 Broadway, New York, NY 10018.
3. Normas Locais e Estaduais.

Algumas das mais importantes normas e funções das especificações referidas anteriormente estão resumidas a seguir. **ESTE É UM MATERIAL DE NOÇÕES BÁSICAS - É DE FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA O CONHECIMENTO GERAL DAS NORMAS E PROCEDIMENTOS.**

1. **Responsabilidade do Usuário:** Somente pessoas com aptidões para mecânica e bom conhecimento de todo o processo estarão aptas ao trabalho, garantindo a eficiência e preservação do material.
2. **Equipamento para a Segurança do Operador:** Usar proteção para os olhos, rosto, e corpo durante todo o tempo em que a máquina estiver em funcionamento. Talvez algum tipo especial de roupa seja necessário. **VEJA NAS NORMAS.**
3. **Aplicabilidade da Máquina e Ferramentas:** As Máquinas e ferramentas devem ser usadas única e exclusivamente para o propósito ao qual foram criadas, portanto não podem ser alteradas.
4. **Checagem da velocidade:** Antes do início de qualquer atividade com a máquina, é necessário que haja uma prévia checagem da velocidade de rotação para que esta não expire seus limites padrões. **PARA MELHOR PERFORMANCE E DURABILIDADE DE SUA MÁQUINA É ACONSELHÁVEL MANUTENÇÃO ROTINEIRA A CADA 20 HORAS DE TRABALHO OU 1 VEZ POR SEMANA, VARIANDO DE ACORDO COM SEU VOLUME DE TRABALHO.**
5. **Pessoal de Segurança:** Selecione pessoas apropriadas para a prática das atividades de segurança.
6. **Suprimento de Ar:** Realizar testes e operações com no máximo 90 PSIG, a não ser que esteja especificado diferente. O uso de filtros de ar, lubrificação e reguladores é recomendado para maior segurança.
7. **Sons estranhos ou Vibrações:** Se a máquina vibrar ou produzir sons estranhos, corrija imediatamente o erro com manutenção.
8. **Inspeção das rodas:** Inspecionar regularmente as rodas e descartar aquelas quebradas ou com defeitos.
9. **Velocidade das rodas:** A velocidade de qualquer roda de abrasivos e outros, necessariamente terão que ultrapassar a velocidade da máquina.
10. **Montagem das rodas:** Cada tipo de roda tem uma maneira específica de ser montada, de acordo com o manual de procedimentos.
11. **Programa de Segurança e Manutenção:** Construir um programa de segurança de acordo com as normas locais é de fundamental importância para que haja inspeção, manutenção e, principalmente, preocupação com as condições de trabalho do operador. **NÃO JOGUE FORA ESTE PROGRAMA DE INSTRUÇÕES.**

ATENÇÃO! A NÃO COMPREENSÃO DAS NORMAS DE SEGURANÇA PODERÃO RESULTAR EM GRAVES ACIDENTES E ATÉ MORTE. O TRABALHO COM MOVIMENTOS REPETITIVOS E VIBRAÇÃO PODE AFETAR O DESEMPENHO DAS MÃOS E BRAÇOS.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES ANTES DE UTILIZAR A FERRAMENTA

- O motor pode estar posicionado para o transporte. Gire o motor numa posição confortável para a operação. Verifique se o motor está justo contra a caixa da ferramenta antes de travar.
- Aplique tensão à correia girando a alavanca de tensionamento para a posição de travamento se estiver assim equipado.
- Opere a ferramenta com cuidado e devagar enquanto ajustar o alinhamento da correia.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES PARA FERRAMENTAS COM UMA CAIXA DE ENGRENAGENS:

A caixa de engrenagens desta ferramenta DYNABRADE deve ser lubrificada de 50 em 50 horas com a PISTOLA DE GRAXA DYNABRADE, No. de peça 95541 e GRAXA No. de peça 95542 (ver a página de peças para a localização das graxeiras).

95541 – PISTOLA DE GRAXA TIPO PISTÃO

- Operação com uma só mão

95542 – GRAXA (tubo de 10 onças - 283,5 g)

- Graxa de usos múltiplos para todos os tipos de rolamentos, cames e engrenagens.
- Película resistente; excelente resistência a água, vapor, etc.
- Faixa de trabalho de 0° F a 300° F.

Utilize sempre um **FILTRO-REGULADOR-LUBRIFICADOR DE LINHA DE AR** com esta ferramenta pneumática (peça **DYNABRADE No. 11289**).

Para encomendar os produtos acima, entre em contato com o seu distribuidor **DYNABRADE**

Guarde este cartão para referência futura.

Visite nosso site:

www.dynabrade.com.br

customer.service@dynabrade.com.br

Quality Industrial Abrasive Power Tools



DYNABRADE, INC.

8989 SHERIDAN DRIVE
CLARENCE, NY 14031 - 1490
716-631-0100
716-631-2073 FAX

DYNABRADE INTERNATIONAL

8989 SHERIDAN DRIVE
CLARENCE, NY 14031 - 1490
716-631-0100
716-631-2524 FAX

DYNABRADE EUROPE S.à.r.l.

ZONE ARTISANALE
L-5485 WORMELDANGE-HAUT
LUXEMBOURG
352 76 84 94
352 76 84 95 FAX

DYNABRADE DO BRASIL LTDA.

RUA ONEDA, 632
SBC- SP - 09895-280
55-11 4390-0133
55-11 4399-1067 FAX

