

Lixadeiras e Esmerilhadeiras Verticais de 2 hp & 3 hp

Novas Lixadeiras e Esmerilhadeiras Verticais Dynabrade



- Ferramentas de Alta Eficiência na Remoção de Materiais
- Motor com Governador que Mantém o Torque e a Velocidade
- Deligamento Automático em Caso de Velocidade Acima da Configurada



Novas Verticais de 2 hp & 3 hp

A Nova Linha de Ferramentas Pneumáticas Verticais Dynabrade de 2 hp e 3 hp, oferecem uma variedade de soluções para os mais variados segmentos industriais (Metalmecânico, Aço Inox, Fundições, Estaleiros, etc) Robustas e de Alto Desempenho, combinam a qualidade Dynabrade com Potência, Força e Durabilidade.

Lixadeiras Verticais de 7"

Chapas Metálicas, Fibra de Carbono e de Vidro, Materiais Compostos • Partes Metálicas, Rebarbação, Remoção de Marcas de Esmerilhamento • Acabamento em Alumínio • Remoção de Pinturas & Ferrugem

- **Motor Controlado por Governador** que mantém o RPM da Ferramenta, mesmo sobre trabalhos com carga.
- Sistema **Overspeed shut-off** que desliga a ferramenta em caso de velocidade excessiva - Isso significa mais Segurança Operacional.
- Motor Sem Engrenagens, o que garante uma manutenção reduzida e um menor tempo de inatividade (manutenção preventiva e reparativa).
- Manopla de Acionamento revestida com Isolante Térmico (não transmite o ar frio) e com ajuste de posição para conforto ergonômico do operador.
- Trava de Segurança no Gatilho de Acionamento (a ferramenta não se aciona acidentalmente) em todos os modelos.
- Recomendamos para um mais alto desempenho o uso de mangueiras com diâmetro interno de 1/2" (veja na página 4 nossa magueira modelo 95870).

Modelos de 2 hp (1.491 W)

- Em cada modelo está incluso um Suporte de Lixa de 7" (178 mm) modelo 50283 (veja pág. 4). cobre mais área em menos tempo!
- Os suportes aceitam discos abrasivos de 7" (178 mm) com furo central de 7/8", (abrasivos vendidos separadamente).

Modelo 53251
6.000 RPM

Modelo 53252
7.200 RPM

Modelo 53253
8.500 RPM



Modelo 53251



Não usa Engrenagens

Modelos de 3 hp (2.237 W)

- Em cada modelo está incluso um Suporte de Lixa de 7" (178 mm) modelo 50283 (veja pág. 4). cobre mais área em menos tempo!
- Os suportes aceitam discos abrasivos de 7" (178 mm) com furo central de 7/8", (abrasivos vendidos separadamente).

Modelo 53261
6.000 RPM

Modelo 53262
7.200 RPM

Modelo 53263
8.500 RPM



Modelo 53261



Não usa Engrenagens

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nível de Ruído	Consumo de Ar SCFM (L/Min)	Diâm. Fluxo Ar Poleg. (mm)	Rosca Entrada	Rosca Eixo	Peso Libra (kg)	Tamanho Poleg. (mm)	Altura Poleg. (mm)
53251	2 (1.491)	6.000	81 dB(A)	80 (2.265)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	7.9 (3.6)	9.4 (240)	5.8 (148)
53252	2 (1.491)	7.200	81 dB(A)	87 (2.264)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	7.9 (3.6)	9.4 (240)	5.8 (148)
53253	2 (1.491)	8.500	80 dB(A)	84 (2.379)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	7.9 (3.6)	9.4 (240)	5.8 (148)
53261	3 (2.237)	6.000	79 dB(A)	89 (2.520)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	8.6 (3.9)	9.4 (240)	6.3 (160)
53262	3 (2.237)	7.200	82 dB(A)	98 (2.775)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	8.6 (3.9)	9.4 (240)	6.3 (160)
53263	3 (2.237)	8.500	82 dB(A)	97 (2.747)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	8.6 (3.9)	9.4 (240)	6.3 (160)

Kit Reparação: No. 96552 • Especificações Adicionais: Pressão de Ar com a Ferramenta Acionada 90 PSIG (6.2 Bar)

Esmerilhadeiras Verticais de 7" para Discos de Centro Deprimido

Alto Poder de Remoção • Rebarbação Pesada • Ferrugem & Remoção em Escala

- **Motor Controlado por Governador** que mantém o RPM da Ferramenta, mesmo sobre trabalhos com carga.
- Sistema **Overspeed shut-off** que desliga a ferramenta em caso de velocidade excessiva - Isso significa mais Segurança Operacional.
- Motor Sem Engrenagens, o que garante uma manutenção reduzida e um menor tempo de inatividade (manutenção preventiva e reparativa).
- Manopla de Acionamento revestida com Isolante Térmico (não transmite o ar frio) e com ajuste de posição para conforto ergonômico do operador.
- Trava de Segurança no Gatilho de Acionamento (a ferramenta não se aciona acidentalmente) em todos os modelos.
- Recomendamos para um mais alto desempenho o uso de mangueiras com diâmetro interno de 1/2" (veja na página 4 nossa mangueira modelo 95870).

Modelos de 2 hp (1.491 W)

- Todos os modelos aceitam Discos Tipo 27 com Centro Deprimido Reforçado de 7" (178 mm) de diâmetro. Cobre mais área em menos tempo!

Modelo 53232 **Modelo 53234** **Modelo 53235**
6.000 RPM **7.200 RPM** **8.500 RPM**

Modelos de 3 hp (2.237 W)

- Todos os modelos aceitam Discos Tipo 27 com Centro Deprimido Reforçado de 7" (178 mm) de diâmetro. Cobre mais área em menos tempo!

Modelo 53242 **Modelo 53244** **Modelo 53245**
6.000 RPM **7.200 RPM** **8.500 RPM**



IMPORTANTE: A ferramenta nunca deve exceder velocidade máxima aceita pelo disco. Nunca use discos com centro não reforçado. Sempre use protetores de segurança laboral.

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nível de Ruído	Consumo de Ar SCFM (L/Min)	Diâm. Fluxo Ar Poleg. (mm)	Rosca Entrada	Rosca Eixo	Peso Libra (kg)	Tamanho Poleg. (mm)	Altura Poleg. (mm)
53232	2 (1.491)	6.000	84 dB(A)	80 (2.265)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.2 (4.2)	9.5 (241)	6.5 (166)
53234	2 (1.491)	7.200	81 dB(A)	87 (2.264)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.2 (4.2)	9.5 (241)	6.5 (166)
53235	2 (1.491)	8.500	81 dB(A)	84 (2.379)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.2 (4.2)	9.5 (241)	6.5 (166)
53242	3 (2.237)	6.000	83 dB(A)	89 (2.520)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.8 (4.4)	9.5 (241)	7 (179)
53244	3 (2.237)	7.200	86 dB(A)	98 (2.775)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.8 (4.4)	9.5 (241)	7 (179)
53245	3 (2.237)	8.500	85 dB(A)	97 (2.747)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	9.8 (4.4)	9.5 (241)	7 (179)

Kit Reparação: No. 96552 • Especificações Adicionais: Pressão de Ar com a Ferramenta Acionada 90 PSIG (6.2 Bar)

Vertical de 6" para Disco Rebolo tipo Copo

Alto Poder de Remoção • Rebarbação Pesada • Ferrugem & Remoção em Escala

- Esses modelos aceitam Discos Rebolo Copo Tipo 11 de 6" (152 mm) de diâmetro diâmetro. Cobre mais área em menos tempo!
- **6.000 RPM.** Todos modelos tem as mesmas características dos modelos que usam discos com centro deprimido anteriormente descritos.

Modelo 53233 **Modelo 53243**
2 hp (1.491 W) **3 hp (2.237 W)**



IMPORTANTE: A Velocidade da ferramenta não deve exceder a velocidade máxima indicada no disco abrasivo. Sempre use protetores de segurança laboral.

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nível de Ruído	Consumo de Ar SCFM (L/Min)	Diâm. Fluxo Ar Poleg. (mm)	Rosca Entrada	Rosca Eixo	Peso Libra (kg)	Tamanho Poleg. (mm)	Altura Poleg. (mm)
53233	2 (1.491)	6.000	83 dB(A)	80 (2.265)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	10.5 (4.7)	9.5 (241)	7 (178)
53243	3 (2.237)	6.000	82 dB(A)	89 (2.264)	1/2 (13)	1/2" NPT	5/8"-11 Macho	11.1 (5)	9.5 (241)	7.5 (190)

Kit Reparação: No. 96552 • Especificações Adicionais: Pressão de Ar com a Ferramenta Acionada 90 PSIG (6.2 Bar)

Acessórios

Mangueira Flexível

Garante Máximo Desempenho

Cód. No. 95870

- 1/2" de diâmetro Interno, recomendada para alta desempenho em ferramentas de 2 hp e de 3 hp.
- Inclui encaixe macho e fêmea.
- Tamanho de 1,5 m.



Suporte de Borracha com Estrias Espirais.

Para Lixadeiras de Disco de 2 hp & 3 hp

Cód. No. 50283

- 7" (178 mm) de diâmetro, Rosca fêmea de 5/8"-11, densidade média, velocidade máxima em operação de 8.600 RPM.
- Aceita discos abrasivos com furo central de 7/8" (22 mm).
- As estrias espirais fornecem pontos de contato que formam canais de ar estendendo a vida útil do disco.
- Design as fendas levam o ar frio para atrás do disco.
- Flange não inclusa.



Kit Manutenção do Motor

Mantém sua Ferramenta sempre em boas Condições!

Cód. No. 96552

- Inclui peças sortidas para ajudar manter e reparar o motor.



Dynabrade Air Lube

For Maximum Air Flow to Tool!

Cód. No. 95842
1 pt. (473 ml)

Cód. No. 95843
1 gal. (3.8 L)

- Formulado para equipamentos pneumáticos.
- Absorve até 10% de seu peso em água.
- Previne contra a ferrugem e formação de lodo.
- Mantém a ferramenta operando por mais tempo com mais força e menor tempo de inatividade.

95842



Conector & Plug

Para um Fluxo de Ar Máximo na Ferramenta

Cód. No. 98273

- Fornece até DUAS VEZES mais ar que o padrão convencional.
- Oferece um conveniente e rápido processo de Conectar / Desconectar.
- Recomendados para o uso de toda linha Dynabrade de 2 hp e 3 hp.
- Inclui um Conector fêmea de 1/2" NPT e um Plug macho de 1/2" NPT (também vendidos separadamente).



98269



98271

Para mais informações sobre Ferramentas e Acessórios, Visite: www.dynabrade.com.br

Atendimento ao Cliente: ligue para (11) 4390-0133 ou pelo email: atendimento@dynabrade.com.br



DYNABRADE, INC. • DYNABRADE INTERNATIONAL

8989 Sheridan Drive • Clarence, New York 14031-1419
Phone: (716) 631-0100 • US Fax: 716-631-2073 • Int'l Fax: 716-631-2524
US Consumers Call Toll-Free: 1-800-828-7333
Canadian Consumers Call Toll-Free: 1-800-344-1488

DYNABRADE EUROPE S.à r.l.

Zone Artisanale Op Tomm 6 • L-5485 Wormeldange—Haut, Luxembourg
Telephone: +352 768 494 1 • Fax: +352 768 495

DYNABRADE DO BRASIL LTDA.

Av. Kennedy 914 - CJ 32 • São Bernardo do Campo • SP - CEP 09726-253
Telephone 55-11-4390-0133 • Fax 55-11-4399-1067

DYNABRADE INDIA ABRASIVE POWER TOOLS Pvt Ltd.

EL-54, TTC Industrial Area, M.I.D.C. Mahape, Electronic Zone, Navi Mumbai - 400705
Maharashtra, India • Telephone: +91 22 2763 2226 • Fax: +91 22 2763 2228

DISTRIBUIDO POR: