

Nova Linha de Lixadeiras e Esmerilhadeiras Angulares Compactas

Dynabrade 1.3 hp

As mais Compactas e Ergonômicas Lixadeiras e Esmerilhadeiras de Alto Desempenho



- Alto poder de remoção com potência e rapidez.
- Design Ergonômico, leve e prática, facilita os movimentos e oferece maior conforto ao operador.
- Para discos de 4" 4-1/2" e 5"
- Corpo em Alumínio.
- Saída de ar lateral com regulagem de direcionamento.
- Trava para troca rápida do abrasivo.



NOVA Linha Angular de 1.3 hp

A Nova linha de Esmerilhadeiras e Lixadeiras Dynabrade de 1.3 hp (970 W) oferece maior poder de remoção em desbaste e lixamento com ergonomia e conforto. Uma solução ideal para o mercado industrial, onde alto desempenho, potencia e durabilidade são fatores essenciais em trabalhos como; acabamentos em cordões de solda, metais, aço inox, materiais compostos e processos metalurgicos em geral.

Punho Lateral com Redutor de Vibrações

Especialmente desenhado para reduzir o nível de vibração transmitida ao operador. Inter-cambiável (Destro / Canhoto)

Saída de Ar Lateral Direcionada

A saída pode ser rotacionada em 360° permitindo que a exaustão do ar seja ajustada pelo operador.

Alavanca de Acionamento com Trava de Segurança

Previne contra acidentes e eventuais acionamentos desnecessários.

Construída em Alumínio

Corpo da Ferramenta em alumínio sólido

Ponto de Lubrificação de Engrenagens

A lubrificação correta aumenta a vida útil das engrenagens. Todos os modelos vem com Óleo Lubrificante (veja pag. 4).

Empunhadura com Isolante Térmico

Reduz a transmissão de temperatura para a mão do operador. A posição pode ser ajustada para um maior conforto do operador.

Motor Pneumático de 1.3 hp

Motor peumático de 1.3 hp (970 W) com governador proporcionando alta eficiência com potência constante.

Trava para Troca do Abrasivo

Permite a troca rápida e fácil do abrasivo. Menor tempo de setup, melhor rendimento.

Modelo 52632

Esmerilhadeira para discos de centro deprimido

Roda Tipo 27 vendida separadamente



52632 Esmerilhadeira para abrasivos com centro deprimido (ex: Flap Discs).



52634 Lixadeira - eficiencia na remoção em todos os tipos de superfícies.



Modelos com 12.000 e 13.500 RPM. Todos com motor de 1.3hp.

NOVA Esmerilhadeira de 1.3 hp

Alto Desempenho em Cordões de Solda • Desbaste Pesado • Remoções em Escala

Modelo 52630 13,500 RPM, Rosca 3/8"-24

- Para Discos de 4" (102 mm) de centro deprimido Tipo 27 com furo central de 5/8" (16 mm).
- Guarda de proteção mod. 25212 e flanges inclusas.

Modelo 52632 12,000 RPM, Rosca 5/8"-11

- Para discos de 4-1/2" (114 mm) de centro deprimido Tipo 27 com furo central de 7/8" (22 mm).
- Guarda de proteção mod. 25212 e flanges inclusas.
- Pode ser usada com Flap Discs de 4-1/2" (114 mm) (flanges vendidas separadamente).

Modelo 52633 12,000 RPM, Rosca 5/8"-11

- Para discos de 5" (127 mm) de centro deprimido Tipo 27 com furo central de 7/8" (22 mm).
- Guarda de proteção mod. 25215 e flanges inclusas.
- Pode ser usada com Flap Discs de 5" (127 mm) (flanges vendidas separadamente).



mod. 52632

Disco Tipo 27 vendido separadamente

Flanges Opcionais

- Para a montagem de Flap Discs de perfil alto com furo central de 7/8" para os modelos 52632 ou 52633.

53697



Importante: Sempre use a Guarda de Proteção. Não retire a guarda da ferramenta. Observe a velocidade máxima especificada para cada abrasivo para não exceder sua capacidade de resistência. Use sempre equipamentos de segurança.

Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Consumo de Ar SCFM (LPM)	Mangueira (D.I.) Pol. (mm)	Rosca Entrada de Ar	Rosca Eixo	Peso (kg)	Comprimento Pol. (mm)	Altura Pol. (mm)
52630	1.3 (970)	13,500	43 (1218)	3/8 (10)	3/8" NPT	3/8"-24 Macho	2.2	10 (254)	3.4 (86)
52632	1.3 (970)	12,000	43 (1218)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Macho	2.4	10 (254)	3.8 (96)
52633	1.3 (970)	12,000	43 (1218)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Macho	2.5	10 (254)	3.8 (96)

Recomendamos pressão de ar de 90 PSIG (6.2 Bar) com a máquina acionada.

NOVA Lixadeira de 1.3 hp

Desempenho Superior em Superfícies Metálicas, Granito, Compostos, Fibra de Vidro, Alumínio, Remoção de Pintura, Preparação para Solda e outros.

Modelo 52631 12,000 RPM, Rosca 3/8"-24

- Disco suporte para lixa de 4" (102 mm) mod. 50192 incluso (veja página 4).
- Preparada para uso de discos abrasivos de 4" (102 mm) com locking-type (rosca travante).

Modelo 52634 12,000 RPM, Rosca 5/8"-11

- Disco suporte para lixa de 4-1/2" (114 mm) mod. 51148 incluso.
- Preparada para uso opcional de discos de lixa de 4-1/2" (114 mm) com furo central com 7/8" (22 mm).

Modelo 52635 12,000 RPM, Rosca 5/8"-11

- Disco de suporte para lixa de 5" (127 mm) mod. 51150 incluso.
- Preparada para uso opcional de discos de lixa de 5" (127 mm) com furo central com 7/8" (22 mm).



mod. 52634

Mostrada com suporte de borracha para discos de lixa opcional (ver pág. 4)

Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Consumo de Ar SCFM (LPM)	Mangueira (D.I.) Pol. (mm)	Rosca Entrada de Ar	Rosca Eixo	Peso (kg)	Comprimento Pol. (mm)	Altura Pol. (mm)
52631	1.3 (970)	12,000	43 (1218)	3/8 (10)	3/8" NPT	3/8"-24 Male	1.9	10 (254)	3.3 (84)
52634	1.3 (970)	12,000	43 (1218)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Male	2.0	10 (254)	3.6 (91)
52635	1.3 (970)	12,000	43 (1218)	3/8 (10)	3/8" NPT	5/8"-11 Male	2.0	10 (254)	3.6 (91)

Recomendamos pressão de ar de 90 PSIG (6.2 Bar) com a máquina acionada.

Acessórios

Suporte de disco 4" (102 mm) tipo rosca travante.

Mod. 50192

- Para uso com a lixadeira mod. 52631.
- Permite troca rápida do abrasivo.
- Rosca 3/8"-24 (fêmea) - Densidade: Duro.
- Velocidade máxima de uso de 12,000 RPM.



Suporte de disco 4-1/2" (114 mm) e 5" (127 mm) - Face estriada.

Construído em material para uso Industrial

- Furo central de 7/8" (22 mm).
- Estriado: Maior agressividade e dissipação do calor com maior vida útil.
- Densidade Média e Dura: adaptação perfeita à operação

Flange não inclusa



Tamanho (diâmetro)	Número Modelo	Máx. RPM	Rosca	Densidade
4-1/2" (114 mm)	50288	13,000	5/8"-11 Fêmea	Dura
	51148	13,000	5/8"-11 Fêmea	Média
5" (127 mm)	50296	12,000	5/8"-11 Fêmea	Média
	51150	12,000	5/8"-11 Fêmea	Média

Suporte de Disco em Borracha com Ranhuras em Espiral

- Furo central de 7/8" (22 mm).
- Ranhuras em espiral proporcionam contato em pontos de agressividade com dissipação de calor e uma vida útil maior do disco.

Flange não inclusa



Tamanho (diâmetro)	Número Modelo	Máx. RPM	Rosca	Densidade
4-1/2" (114 mm)	50281	13,500	5/8"-11 Fêmea	Média
5" (127 mm)	50282	13,000	5/8"-11 Fêmea	Média



www.dynabrade.com

sac@dynabrade.com

DYNABRADE SOUTH AMERICA

Rua Martin Francisco, 141, Segundo Andar, São Caetano do Sul, SP
CEP 09541-330 - Brasil Telephone: +55 11 4390-0133

DYNABRADE, INC. • DYNABRADE INTERNATIONAL

8989 Sheridan Drive • Clarence, New York 14031-1490
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 • L-5485 Wormeldange—Haut, Luxembourg
Telephone: +352 768 494 1 • Fax: +352 768 495

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

Engates e Plugs

Para um Fluxo de Ar pleno para a Ferramenta.

Mod. 98265

- Proporciona o dobro do fluxo de ar de um plug normal.
- Conexão e Desconexão rápida e segura.
- Recomendados para todos os tipos de ferramentas Dynabrade de 1.3 hp.
- Inclui um engate rápido e um plug (Podem ser comprados separadamente)



Conexão Flexível Dynaswivel®

Facilita a articulação da mangueira de ar.

Mod. 95461

Em Alumínio, rosca 3/8" NPT

- Facilita a operação da ferramenta em 360°, permitindo que a mangueira de ar se articule sempre no sentido vertical para o piso.
- Diminui a fadiga do operador em relação ao posicionamento e ao peso da mangueira. Ergonomia Dynabrade!



Óleo Lubrificante

Incluso em cada Ferramenta

Mod. 95848 - Lubrificante

- Para a lubrificação das engrenagens.

Mod. 95541 Pistola Injetora

- Facilita a operação com apenas uma mão.



Distribuído por: