

# Catálogo Dynabrade de Lixadeiras Orbitais



**Soluções**  
ao alcance  
de suas mãos!

# Lixadeiras Orbitais

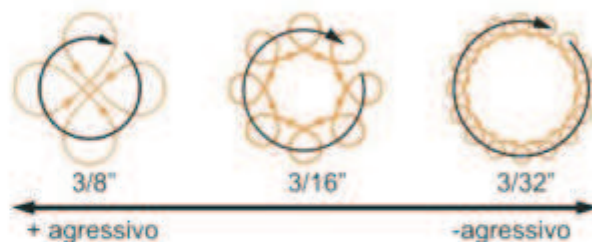
## Movimento Orbital

movimento orbital é uma das melhores opções para Preparação e Acabamento Final, pois propicia um aspecto superficial suave, sem riscos orientados e livres de marcas desuniformes.

A Dynabrade tem investido em pesquisas para oferecer cada vez mais, produtos inovadores e de alta tecnologia, agregados ao conceito de melhor equipamento e performance aliados à linha mais completa de opções, modelos e soluções para o mercado de lixamento e acabamento.

Confira neste catálogo nossos equipamentos orbitais de fácil aplicação, confortáveis e ergonômicos.

Três distintos tipos de orbitais. Agora você pode ter a lixadeira orbital ideal para sua aplicação.



Rotor flutuante e produzido em material composto (Merlite® III).  
Mais leve e resistente e auto-balanceável.  
Palhetas revestidas com Arc II proporcionando maior vida útil. Não necessita de lubrificação.

## Aplicações mais comuns

Indústrias Moveleiras e Automotivas, Funilaria e Pintura, Linha Branca, Plásticos e Acrílicos, Acabamento em Produtos Laminados, Aço Inoxidável, Eletro Eletrônicos, Caldeiraria, Materiais Compostos, Instrumentos Musicais, Cozinhas e Gabinetes, Indústria Aeroespacial, Zincagem, Galvanoplastia, Tubos de Imagem, Molduras e Ornamentos, Artesanato, Bilhares, Acabamento Decorativo, Couro e Peles, Sapatos, Mármore e Pedras, Moldagem e Injeção, Matrizaria e muito mais.

Para melhores resultados, procure sempre usar o equipamento totalmente apoiado, evitando assim, ondulações e "buracos" na peça de trabalho.

**CERTO**

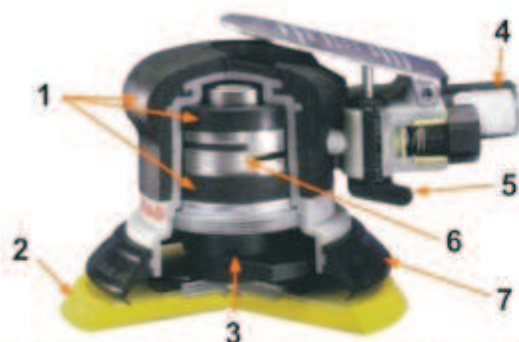


**ERRADO**



## Dynorbital Supreme II

## A linha tradicional da Dynabrade



Rotor, fabricado em Merlite III, com 5 palhetas proporciona 18% mais potência e 10.000RPM reais.

### Exclusivo Sistema de auto-aspiração (Pat.No.5,319,888)

À prova de entupimento. As partículas do lixamento vão direto para a mangueira coletora sem contato com motor.

- 1) Menor Vibração:** Carcaça em material emborrachado e anéis internos de borracha garantem o conforto.
- 2) Balanceamento:** Espuma homogênea montada em parafuso de fixação com 4 rebites e fabricado em 1 única peça, aliado ao peso ideal, permitem um balanceamento perfeito dos suportes de lixa Dynabrade.
- 3) Retentor de Pó (Pat. No. 4,854,085):** Dupla retenção dos resíduos de lixamento.  
1ª Proteção: retentor metálico (côncavo)  
2ª Proteção: retentor em manta sintética
- 4) Nível de Ruído:** Sistema único de silenciador 74dB (A).
- 5) Controle de Velocidade em uma única chave**
- 6) Cilindro e Camisa em Aço Temperado:** Maior vida útil
- 7) Sala Protetora (Pat. No. 4,531,329):** Design Dynabrade

## Escolha o modelo ideal para sua operação

Disponível somente com órbita de 3/16"

Modelo	Ø disco	Altura	Peso (kg)	Consumo ar (pcm)	Ruído dB (A)	Potência (Hp)	RPM	Pressão Lbs (bar)
56826	6"	95 mm	1,0	16	74	0,24	12.000	90 PSI (6,2)
56829	6"	95 mm	1,0	16	88	0,24	12.000	90 PSI (6,2)
56830	6"	95 mm	1,0	16	77	0,24	12.000	90 PSI (6,2)

Sem Aspiração



Órbita

3/16" 3/32"  
127 mm (5") 56815 56850  
152 mm (6") 56826 56859

Auto Aspiração



Vendida separadamente

Órbita

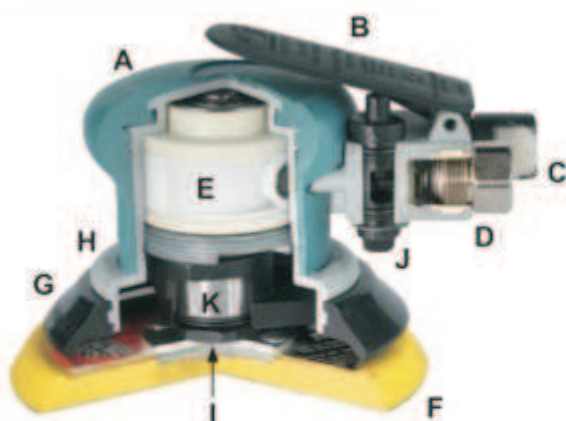
3/16" 3/32"  
127 mm (5") 56818 56853  
152 mm (6") 56829 56862

Aspiração Central



Órbita

3/16" 3/32"  
127 mm (5") 56819 56854  
152 mm (6") 56830 56863



**A nova geração de lixadeiras orbitais de uso manual**

A Dynabrade traz para você a mais recente tecnologia em lixadeiras orbitais de uso manual. Resultado de pesquisas e um grande esforço de engenharia, a nova Dynorbital Spirit é a mais leve e completa lixadeira orbital do mercado.

- A** Carcaça com design ergonômico e Isolante Térmico. Conforto e segurança para o operador.
- B** Alavanca de acionamento em material composto. Isolante térmico e não marca a mão do operador.
  - Alavanca 3/16"
  - Alavanca 3/32"
  - Alavanca 3/8"
- C** Menor nível de ruído. 75 dB (A). Sistema de troca fácil. Não contém abafador de cobre. Abaixo das exigências da NR15.
- D** Novo Sistema de Identificação. Visualização rápida e fácil.
- E** Novo Motor. Inovação - Troca rápida. Nova tecnologia pop-in / pop-off.
- F** Almofada de lixamento com Balanceamento perfeito. Parafuso de fixação construído em uma única peça. 4 rebites. Disponível em 3 densidades.

- G** Saia Protetora. Design exclusivo Dynabrade.
- H** Menor Vibração. Moldagem em uma única peça.
- I** Novo Sistema Retentor de Pó.
  - a - Rolamento Duplo
  - b - Novo retentor em formato de "V".
  - c - Eixo
  - d - Retentor de filtro
  - e - Anel de fixação
  - Maior proteção e vida útil dos rolamentos e motor com o novo retentor em "V".
  - Com exclusivo anel de vedação que protege contra entrada de resíduos e mantém a lubrificação dos rolamentos.
- J** Nova válvula de entrada de ar. Maior confiabilidade. Acionamento suave e à prova de reparos.
- K** Rolamento de pista dupla no eixo excêntrico. Maior resistência e durabilidade.

**Escolha o modelo Ideal para sua operação**

Modelo	Ø disco	Altura	Peso (kg)	Consumo ar (pcm)	Ruído dB (A)	Potência (Hp)	RPM	Pressão Lbs (bar)
59005	127mm (5")	89 mm	0,7	16PCM (453Lts)	75	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59020	127mm (5")	89 mm	0,7	16PCM (453Lts)	75	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59035	127mm (5")	89 mm	0,6	16PCM (453Lts)	75	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59008	127mm (5")	89 mm	0,7	16PCM (453Lts)	81	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59023	127mm (5")	89 mm	0,7	16PCM (453Lts)	81	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59038	127mm (5")	89 mm	0,6	16PCM (453Lts)	81	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59010	152mm (6")	89 mm	0,7	16PCM (453Lts)	79	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59040	152mm (6")	89 mm	0,6	16PCM (453Lts)	74	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59043	152mm (6")	89 mm	0,6	16PCM (453Lts)	74	0,25	12.000	90 PSI (6,2)
59044	152mm (6")	89 mm	0,7	16PCM (453Lts)	76	0,25	12.000	90 PSI (6,2)

Sem Aspiração		Auto Aspiração		Aspiração Central	
			Vendida separadamente		
Órbita		Órbita		Órbita	
127 mm (5")	3/8" 59005 3/16" 59020 3/32" 59035	127 mm (5")	3/8" 59008 3/16" 59023 3/32" 59038	127 mm (5")	3/8" 59009 3/16" 59024 3/32" 59039
152 mm (6")	59010 59025 59040	152 mm (6")	59013 59028 59043	152 mm (6")	59014 59029 59044

# Acessórios

## Discos Interface

### Manutenção

Kit 57098



Código	Diâmetro
53976	3-1/2" (89mm)
53978	5" (127mm)
53980	6" (152mm)

### 127mm (5") Face com Gancho

### Almofadas de Lixamento (Dynapad)



Modelo	Tipo	Espessura	Densidade
54325	Sem aspiração	3/8" (10mm)	Média

Modelo	Tipo	Furos	Espessura	Densidade
54326	Com aspiração	5	3/8" (10mm)	Média

### Almofadas de Lixamento (Dynapad)

### 152mm (6") Face com Gancho

Modelo	Tipo	Espessura	Densidade
54327	Sem aspiração	3/8" (13mm)	Média
56158	Sem aspiração	3/8" (13mm)	Macia
56182	Sem aspiração	5/8" (16mm)	Média
56197	Sem aspiração	5/8" (16mm)	Leve



Modelo	Tipo	Furo	Espessura	Densidade
54328	Com aspiração	6	3/8" (10mm)	Média
56156	Com aspiração	6	3/8" (10mm)	Leve
56183	Com aspiração	6	5/8" (16mm)	Média
56198	Com aspiração	6	5/8" (16mm)	Leve

Modelo	Tipo	Furo	Espessura	Densidade
56620	Com aspiração	6	3/8" (10mm)	Média
56623	Com aspiração	6	3/8" (10mm)	Macia
56625	Com aspiração	6	5/8" (16mm)	Média
56627	Com aspiração	6	5/8" (16mm)	Macia

Sem Aspiração	Conversão para	Modelo do Kit
127mm (5")	Auto Aspiração	57120
127mm (5")	Aspiração Central	57121
152mm (6")	Auto Aspiração	57122
152mm (6")	Aspiração Central	57123

### Kits de Conversão



54284

- Mangueira de Ar (95580) - 1/4 x 28"
- Mangueira Flexível de Sucção (50638) 25mm de diâmetro x 457mm de comprimento
- Mini-bolsa Coletora de Pó



50617

- Bolsa Coletora de Pó (50683)
- Mangueira de Sucção (50682)
- 25mm de diâmetro x 1,83m de comprimento
- Mangueira de Ar (95361)
- (1/4" de diâmetro) opcional



50683

Bolsa Coletora de Pó  
Tamanho: 480x172mm



95396

Conector  
Para Mangueira  
1" de diâmetro x 1,8m  
de comprimento



50682

Mangueira  
25mm de diâmetro x  
1,83m de comprimento



50679

Chave de Boca 26mm



Dynabrade do Brasil Ltda

Rua Oneda, 632 - Bairro Planalto  
São Bernardo do Campo / SP - CEP 09895-280  
fone: 55 11 4390-0133 fax: 55 11 4399-1067

www.dynabrade.com.br  
dynabrade@dynabrade.com.br

Distribuído por:

