

# Linha Dynabrade de Ferramentas Pneumáticas



A MAIOR E MAIS COMPLETA LINHA DE FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS INDUSTRIAIS PARA ACABAMENTO





# Rotorbitais

# Dynorbital-Supreme

## Novo Sistema Silenciador - Fixação com Rosca

(válido para todos modelos - Supreme / Spirit / Silver)

Configuração em apenas 4 peças. Silenciador com fixação em rosca. Melhor sistema de fixação.

### Rosqueado



Menor quantidade de peças!



**Novo Controle de Fluxo de Ar**  
Controle com o polegar - é necessário apenas uma das mãos para operar a ferramenta e mover o controlador de velocidade



3/8" (10 mm)



3/16" (5 mm)



3/32" (2 mm)



## A mais Robusta



Modelo 3.1/2"



Modelo 5"



Modelo 6"

# Dynorbital-Spirit

## A mais Leve

(válido para todos modelos - Supreme / Spirit / Silver)

**Alto Contraste**  
**Visualização rápida e fácil! \*\*\***



Modelo

Órbita

Número de Série

Tamanho do Suporte (5")

## Novo Sistema Silenciador - Fixação com Rosca

Melhor sistema de fixação.



Menor quantidade de peças!

Configuração em 3 peças. Silenciador com fixação em rosca.

## Agora Disponível em 3 modelos de órbitas

(válido para todos modelos - Supreme / Spirit / Silver)



Modelo 3"



Modelo 5"



Modelo 6"



**Novas Saias**  
Canal da saia de aspiração 2 vezes maior

(válido para todos modelos - Supreme / Spirit / Silver)

Plataforma de Conforto



Kit Motor Spirit Troca Rápida!

## Kits de Conversão

Disponíveis também, KITS de CONVERSÃO para transformar ferramentas Sem Aspiração em ferramentas Auto-Aspiradas ou para Aspiração-Central

(válido para todos modelos - Supreme / Spirit / Silver)



Sem Aspiração

Aspiração Central

Auto-Aspirada

# Dynorbital-Supreme

Modelo	Tipo de aspiração	Disco	Nível de Ruído dB(A)	Órbita	Potência (HP)	RPM	Peso (kg)
56870	Sem	3.1/2"	79	3/8"	0.28	12.000	1.0
56800	Sem	3.1/2"	77	3/16"	0.28	12.000	1.0
56840	Sem	3.1/2"	76	3/32"	0.28	12.000	1.0
56880	Sem	5"	77	3/8"	0.28	12.000	1.0
56815	Sem	5"	77	3/16"	0.28	12.000	1.0
56850	Sem	5"	75	3/32"	0.28	12.000	1.0
56890	Sem	6"	77	3/8"	0.28	12.000	1.0
56826	Sem	6"	77	3/16"	0.28	12.000	1.0
56859	Sem	6"	75	3/32"	0.28	12.000	1.0

Modelo	Tipo de aspiração	Disco	Nível de Ruído dB(A)	Órbita	Potência (HP)	RPM	Peso (kg)
56873	Auto	3.1/2"	83	3/8"	0.28	12.000	1.0
56803	Auto	3.1/2"	83	3/16"	0.28	12.000	1.0
56843	Auto	3.1/2"	81	3/32"	0.28	12.000	1.0
56883	Auto	5"	83	3/8"	0.28	12.000	1.0
56818	Auto	5"	81	3/16"	0.28	12.000	1.0
56853	Auto	5"	81	3/32"	0.28	12.000	1.0
56893	Auto	6"	83	3/8"	0.28	12.000	1.1
56829	Auto	6"	81	3/16"	0.28	12.000	1.0
56862	Auto	6"	81	3/32"	0.28	12.000	1.0

Modelo	Tipo de aspiração	Disco	Nível de Ruído dB(A)	Órbita	Potência (HP)	RPM	Peso (kg)
56874	Central	3.1/2"	80	3/8"	0.28	12.000	1.0
56804	Central	3.1/2"	79	3/16"	0.28	12.000	1.0
56844	Central	3.1/2"	79	3/32"	0.28	12.000	1.0
56884	Central	5"	80	3/8"	0.28	12.000	1.0
56819	Central	5"	79	3/16"	0.28	12.000	1.0
56854	Central	5"	78	3/32"	0.28	12.000	1.0
56894	Central	6"	80	3/8"	0.28	12.000	1.0
56830	Central	6"	79	3/16"	0.28	12.000	1.0
56863	Central	6"	78	3/32"	0.28	12.000	1.0

Especificações : Pressão Ideal Acionada: Lbs 90 PSI (6,2 bar) - Consumo de Ar: 18 SCFM/510 LPM

\*Todos modelos com Nível de Ruído assegurado conforme ISO 15744

\*\*Todos modelos com Nível de Vibração abaixo de 2.5 m/s (ISO 8662-8)

# Dynorbital-Spirit

Modelo	Tipo de aspiração	Disco	Nível de Ruído dB(A)	Órbita	Potência (HP)	RPM	Peso (kg)
59100	Sem	3"	80	3/8"	0.25	12.000	0.60
59105	Sem	3"	80	3/16"	0.25	12.000	0.60
59110	Sem	3"	79	3/32"	0.25	12.000	0.60
59000	Sem	3.1/2"	78	3/8"	0.25	12.000	0.60
59015	Sem	3.1/2"	80	3/16"	0.25	12.000	0.60
59030	Sem	3.1/2"	80	3/32"	0.25	12.000	0.60
59005	Sem	5"	82	3/8"	0.25	12.000	0.70
59020	Sem	5"	80	3/16"	0.25	12.000	0.60
59035	Sem	5"	79	3/32"	0.25	12.000	0.60
59010	Sem	6"	82	3/8"	0.25	12.000	0.70
59025	Sem	6"	80	3/16"	0.25	12.000	0.70
59040	Sem	6"	79	3/32"	0.25	12.000	0.60

Modelo	Tipo de aspiração	Disco	Nível de Ruído dB(A)	Órbita	Potência (HP)	RPM	Peso (kg)
59103	Auto	3"	87	3/8"	0.25	12.000	0.60
59108	Auto	3"	87	3/16"	0.25	12.000	0.60
59113	Auto	3"	87	3/32"	0.25	12.000	0.60
59003	Auto	3.1/2"	87	3/8"	0.25	12.000	0.70
59018	Auto	3.1/2"	87	3/16"	0.25	12.000	0.60
59033	Auto	3.1/2"	87	3/32"	0.25	12.000	0.60
59008	Auto	5"	86	3/8"	0.25	12.000	0.70
59023	Auto	5"	86	3/16"	0.25	12.000	0.70
59038	Auto	5"	84	3/32"	0.25	12.000	0.60
59013	Auto	6"	86	3/8"	0.25	12.000	0.70
59028	Auto	6"	85	3/16"	0.25	12.000	0.70
59043	Auto	6"	84	3/32"	0.25	12.000	0.70

Modelo	Tipo de aspiração	Disco	Nível de Ruído dB(A)	Órbita	Potência (HP)	RPM	Peso (kg)
59014	Central	3"	82	3/8"	0.25	12.000	0.60
59109	Central	3"	80	3/16"	0.25	12.000	0.60
59114	Central	3"	80	3/32"	0.25	12.000	0.60
59004	Central	3.1/2"	78	3/8"	0.25	12.000	0.70
59019	Central	3.1/2"	80	3/16"	0.25	12.000	0.60
59034	Central	3.1/2"	80	3/32"	0.25	12.000	0.60
59009	Central	5"	82	3/8"	0.25	12.000	0.70
59024	Central	5"	81	3/16"	0.25	12.000	0.60
59039	Central	5"	81	3/32"	0.25	12.000	0.60
59014	Central	6"	82	3/8"	0.25	12.000	0.70
59029	Central	6"	81	3/16"	0.25	12.000	0.70
59044	Central	6"	81	3/32"	0.25	12.000	0.70

Especificações : Pressão Ideal Acionada: Lbs 90 PSI (6,2 bar) - Consumo de Ar: 14 SCFM/396 LPM

\*Todos modelos com Nível de Ruído assegurado conforme ISO 15744

\*\*Todos modelos com Nível de Vibração abaixo de 2.5 m/s (ISO 8662-8)

# NOVA!

## Dynorbital-Silver-Supreme

# Rotorbitais



Origem  
USA

### Ergonomia & Robustez

Toda a Robustez da Linha Supreme com as Vantagens Ergonômicas da Linha Spirit

Plataforma  
de Conforto\*\*\*



Identificação das informações do Modelo

Alto Contraste  
Visualização  
rápida e fácil!\*\*\*

Modelo



Órbita

Número de Série

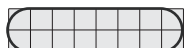
Tamanho do Suporte (5")



Mais eficiência na aspiração - Nova saia\*\*



Canal de Aspiração



Área = 340 mm<sup>2</sup>



0.8 mm de espaço entre o suporte e a saia de proteção

Importante  
para modelos  
com aspiração!

Espaço para um  
cartão de visitas  
(entre o suporte e  
a saia)



### Componentes em Aço



Motor de Troca  
Rápida

Sistema Silenciador - Montagem em 4 peças - Fixação com Rosca



Rosqueado



Disponível em 3 modelos de órbitas\*\*\*



Alavanca Preta  
3/32" (2.5mm) diâmetro  
Lixamento Ultra-Fino



Alavanca Cinza/Prata  
3/16" (5mm) diâmetro  
Lixamento Comum



Alavanca Laranja  
3/8" (10mm) diâmetro  
Lixamento Agressivo



\*\*\* Padrão em todos os modelos da linha D3

Kits de Conversão...

Disponíveis também, KITS de CONVERSÃO  
para transformar ferramentas Sem Aspiração  
em ferramentas Auto-Aspiradas ou  
para Aspiração-Central

Sem Aspiração



Canal da saia de  
aspiração maior



50617

Manguera + Bolsa  
Coletora de Pó  
(vendido separadamente)



Aspiração Central

Auto-Aspirada

Modelo	Tipo de aspiração	Disco	Nível de Ruído dB(A)	Órbita	Potência (HP)	RPM	Peso (kg)
69100	Sem	3"	79	3/8"	0.26	12.000	0.80
69105	Sem	3"	80	3/16"	0.26	12.000	0.70
69110	Sem	3"	79	3/32"	0.26	12.000	0.70
69000	Sem	3.1/2"	76	3/8"	0.26	12.000	0.80
69015	Sem	3.1/2"	77	3/16"	0.26	12.000	0.70
69030	Sem	3.1/2"	75	3/32"	0.26	12.000	0.70
69005	Sem	5"	79	3/8"	0.26	12.000	0.85
69020	Sem	5"	77	3/16"	0.26	12.000	0.80
69035	Sem	5"	77	3/32"	0.26	12.000	0.70
69010	Sem	6"	79	3/8"	0.26	12.000	0.85
69025	Sem	6"	77	3/16"	0.26	12.000	0.80
69040	Sem	6"	77	3/32"	0.26	12.000	0.80
69103	Auto	3"	81	3/8"	0.26	12.000	0.85
69108	Auto	3"	82	3/16"	0.26	12.000	0.80
69113	Auto	3"	83	3/32"	0.26	12.000	0.80
69003	Auto	3.1/2"	83	3/8"	0.26	12.000	0.85
69018	Auto	3.1/2"	82	3/16"	0.26	12.000	0.80
69033	Auto	3.1/2"	83	3/32"	0.26	12.000	0.80
69008	Auto	5"	80	3/8"	0.26	12.000	0.90
69023	Auto	5"	81	3/16"	0.26	12.000	0.85
69038	Auto	5"	81	3/32"	0.26	12.000	0.85
69013	Auto	6"	80	3/8"	0.26	12.000	0.95
69028	Auto	6"	81	3/16"	0.26	12.000	0.90
69043	Auto	6"	81	3/32"	0.26	12.000	0.90
69014	Central	3"	80	3/8"	0.26	12.000	0.85
69109	Central	3"	82	3/16"	0.26	12.000	0.80
69114	Central	3"	82	3/32"	0.26	12.000	0.80
69004	Central	3.1/2"	79	3/8"	0.26	12.000	0.85
69019	Central	3.1/2"	83	3/16"	0.26	12.000	0.80
69034	Central	3.1/2"	81	3/32"	0.26	12.000	0.80
69009	Central	5"	80	3/8"	0.26	12.000	0.90
69024	Central	5"	83	3/16"	0.26	12.000	0.85
69039	Central	5"	81	3/32"	0.26	12.000	0.80
69014	Central	6"	80	3/8"	0.26	12.000	0.95
69029	Central	6"	83	3/16"	0.26	12.000	0.90
69044	Central	6"	81	3/32"	0.26	12.000	0.90

Especificações : Pressão Ideal Acionada: Lbs 90 PSI (6,2 bar) - Consumo de Ar: 16 SCFM/450 LPM

\*Todos modelos com Nível de Ruído assegurado conforme ISO 15744

\*\*Todos modelos com Nível de Vibração abaixo de 2.5 m/s (ISO 8662-8)



### Características

- Permite regulagem do ângulo de trabalho;
- Leve e ergonômico;
- Carcaça revestida com material isolante térmico;
- Motor com ajuste de velocidade;
- Mais de 25 braços de contato intercambiáveis.

### Aplicações

- Para áreas de difícil acesso;
- Remoção e nivelamento de solda;
- Remoção de rebarbas;
- Lixamento e polimento;
- Remoção de tintas, vernizes e adesivos;
- Permite o trabalho na roda de contato ou vão livre;
- Ideal para correias de lixa em não tecidos.

## Dynaflex II 0.5 Hp - 20.000 RPM

**Modelo 40320** Fornecido com braço de contato 11206 para correias abrasivas com 19 mm de largura por 457 mm de comprimento.

**Modelo 40326** Fornecido com braço de contato 11287 para correias abrasivas com 16 ou 19 mm de largura por 521 mm de comprimento.



### Kit Versátil - Modelo 40321

#### Inclui:

- Modelo 40320 fornecido com mais 2 braços adicionais: 11203 e 11204;
- 8 correias abrasivas de 19 x 457 mm;
- 1 porta-piça modelo 50010 (1/4" ou 6mm);
- 1 maleta para transporte.

## Dynaflex III 0.7 Hp - 20.000 RPM

### Aplicações

- Excelente para remoção e nivelamento de cordões de solda
- Remoção de Rebarbas
- Desbaste Pesado

### Modelo 15300

Fornecida com braço de contato 15350 para correias abrasivas com 25 mm de largura por 457 mm de comprimento.



### Kit Versátil - Modelo 15302

#### Inclui:

- Modelo 15300 fornecido com 2 braços adicionais: 15321 e 15357;
- Correias abrasivas de 25 x 457 mm;
- 1 Porta-piça modelo 50010 (1/4" ou 6mm)
- 1 Maleta para transporte;
- 1 Roda motriz sobressalente: 15336;
- Chaves Allen.



### Características

- Permite regulagem do punho e do ângulo de trabalho
- Disponibilidade de braços e rodas de contato especiais que aumentam a agressividade no lixamento.
- Vários braços da Dynaflex II podem ser usados na Dynaflex III

Modelo	Motor RPM	Potência HP	Abrasivo pol.	Órbita	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
40320	20.000	0.5	3/4"x18"	-	80	sem	28.0	1/4" NPT	-	124	362	1.1
40326	20.000	0.5	3/4"x20-1/2"	-	80	sem	28.0	1/4" NPT	-	124	362	1.1
40352	25.000	0.4	1/2"x18"	-	80	sem	22.0	1/4" NPT	-	105	356	0.7
40353	25.000	0.4	1/2"x18"	-	80	sem	22.0	1/4" NPT	-	105	356	0.7
15300	20.000	0.7	1"x18"	-	87	sem	32.0	1/4" NPT	-	124	362	1.1

# Dynastraight

Para Limpeza, Polimento, Granulação em Aço Inox, Aço Carbono, Alumínio, Compostos, etc.

# Dynastraight



**Modelo 13204**

- 3.400 RPM - 0.7 HP
- Mandril 13015 para rodas infláveis Dynacushion 94472
- Para rodas abrasivas com largura superior a 3" e furo de 1" ou 5/8", usar mandril multi-uso modelo 13071.



**Modelo 13508**

- 4.500 RPM - 1.0 HP
- Mandril 13016 para rodas infláveis Dynacushion 94505
- Para rodas abrasivas com largura superior a 3" e furo de 1" ou 5/8", usar mandril multi-uso modelo 13071.
- Permite também o uso da roda Dynacushion modelo 94507



**Modelo 13518**

- 4.500 RPM - 1.0 HP
- Mandril com diâmetro de 1/2" (13 mm)
- Ideal para rodas PG
- Inclui mandril multi-uso com 5/8" (16mm) de diâmetro



**Modelo 13519**

- 6.000 RPM - 1.0 HP
- Mandril 13015 para rodas infláveis Dynacushion 94472
- Para rodas abrasivas com largura superior a 3" e furo de 1" ou 5/8", usar mandril multi-uso modelo 13071.

**Modelo 13101**

**Modelo 13101**

**Modelo 13200**

**Modelo 13201**

**Modelo 13201**

**Modelo 13204**

**Modelo 13204**



**Modelo KIT 13220**

**Modelo 13504**

**Modelo 13505**

**Modelo 13515**

**Modelo 13518**

**Modelo 13523**

**Modelo 13525**

Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Consumo Ar - PCM	Eixo	Rosca entrada	Peso (kg)
13200	950	0.7	84	34	5/8" ou 1"	1/4" NPT	2.1
13201	3.400	0.7	82	35	1/2"	1/4" NPT	1.8
13202	3.400	0.7	82	35	5/8"	1/4" NPT	1.8
13203	3.400	0.7	82	35	14 mm	1/4" NPT	1.8
13204	3.400	0.7	82	35	5/8" - 11 fios	1/4" NPT	1.7
13205	3.400	0.7	82	35	5/8" ou 1"	1/4" NPT	1.8
13206	4.500	0.7	82	40	1/2"	1/4" NPT	1.8
13207	4.500	0.7	82	40	5/8" ou 1"	1/4" NPT	1.8
13500	950	1.0	90	44	5/8" ou 1"	3/8" NPT	2.3
13502	3.400	1.0	88	44	1/2"	3/8" NPT	1.9
13503	3.400	1.0	88	44	5/8"	3/8" NPT	1.9
13504	3.400	1.0	88	44	14 mm	3/8" NPT	1.9
13505	3.400	1.0	88	44	5/8" - 11 fios	3/8" NPT	1.8
13507	4.500	1.0	88	44	1/2"	3/8" NPT	1.9
13508	4.500	1.0	88	44	5/8" ou 1"	3/8" NPT	1.9
13512	3.400	1.0	88	44	1/2"	3/8" NPT	1.9
13515	3.400	1.0	88	44	5/8" - 11 fios	3/8" NPT	1.8
13518	4.500	1.0	88	44	5/8" ou 1"	3/8" NPT	2.0



# Dynisher

Excelente para acabamentos em aço escovado, aço inox e metais ferrosos e não ferrosos. Movimentos para baixo, frontais e para cima são facilitados pelo ângulo da ferramenta.

## Modelo 13400

- 3.400 RPM - 0.7 HP
- Eixo de 3/4" para montagem de vários tipos de abrasivos e acessórios.
- Proteção Anti-fagulha com ajuste conforme tipo de operação.
- Controle de Velocidade com trava de segurança.
- Uso com Roda Pneumática Dynacushion 94495 (90mm x 100mm) ou outras rodas abrasivas compatíveis com as especificações.

Modelo 13400



## Modelo 13411 - Kit Versátil

- Dynisher modelo 13400 com a roda pneumática Dynacushion modelo 94495 - 90x100mm de largura

Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Consumo Ar - PCM	Eixo	Rosca entrada	Peso (kg)
13400	3.400	0.7	84	41	3/4"x60mm	1/4" NPT	2.0

# Dyninger

Excelente para substituir o lixamento a mão em locais de relevo e perfis de difícil alcance. Ideal para uso em peças de madeira, moldes, painéis em relevo, detalhes, etc.

Conector Articulado com controle de fluxo de ar (94407) incluso.



Estrela e mandril vendidos separadamente

**Modelo 52050**  
0-3.200 RPM  
0.4 HP  
Pinça: 1/4"  
Peso: 1.0 Kg

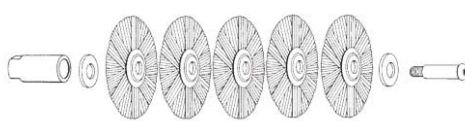
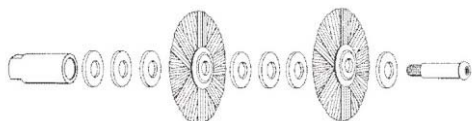


Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Consumo Ar - PCM	Pinça	Rosca entrada	Peso (kg)
52050	0 - 3.200	0.4	81	22	1/4"	1/4" NPT	1.0
52051	0 - 3.200	0.4	81	22	6 mm	1/4" NPT	1.0

Montagem da lixa tipo estrela é fácil e rápida.

Menos agressiva - Mais flexível

Mais agressiva - Menos flexível



## Dicas:



- É importante "amaciar" a lixa estrela em uma superfície sólida (ex: quina de ferro), para que as abas da lixa de soltem e fiquem menos rígidas.
- E alguns casos o uso de pedaços de abrasivos tipo "mantas abrasivas" entre uma e outra lixa estrela, pode proporcionar menor agressividade e melhor acabamento.
- Toda Dyninger já vem acompanhada de um conector articulado com controle de fluxo de ar (94407). Isso para que através do controle do fluxo de ar, seja possível regular a velocidade da ferramenta e consequentemente a sua agressividade.



**Mandril para Lixa Estrela**  
Modelo: 12995 - haste de 1/4"

# Dynalocke - Dupla Ação

Excelente para desbaste e acabamento com a mesma ferramenta e mesmo abrasivo.

Trabalha com movimento Circular ou Rotorbital dependendo da posição da chave de movimento.

# Dynalocke



Modelo 58435

- 12.000 RPM - 0.45 HP

- Ideal para aplicações em metais, materiais compostos e superfícies sólidas.
- Excelente performance na reparação de veículos e chaparia.
- Gatilho de acionamento ergonômico e com trava de segurança.



A mudança do movimento deve ser feita com a máquina totalmente parada.

Modelo	Motor RPM	Potência HP	Abrasivo pol.	Órbita	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
58430	12.000	0.45	5"	3/16"	82	sem	23.0	1/4" NPT	5/16"-24 F	131	280	1.2
58435	12.000	0.45	6"	3/16"	82	sem	23.0	1/4" NPT	5/16"-24 F	131	280	1.2
58431	12.000	0.45	5"	3/16"	82	auto	23.0	1/4" NPT	5/16"-24 F	131	293	1.3
58436	12.000	0.45	6"	3/16"	85	auto	23.0	1/4" NPT	5/16"-24 F	131	293	1.2

diâmetro da mangueira 3/8" (10 mm). Pressão do ar - 90 PSI (6,2 Bar)

# Gear-Driven - Movimento Elicoidal

Movimento Elíptico - Maior Agressividade na remoção de materiais

Modelos de 5", 6", 8" e 11" de diâmetro

900 RPM - 0.45 HP (5", 6" e 8") e 950 RPM - 0.45 HP (11")



Modelo 58444



Modelo 58446



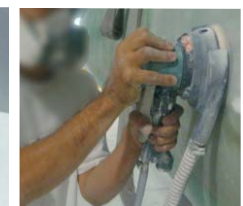
Modelo 58040



Modelo 58041



Modelo 58442



Modelo	Motor RPM	Potência HP	Abrasivo pol.(mm)	Órbita	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
58441	900	0.45	5" (127)	Elicoidal	79	sem	23	1/4" NPT	-	143	281	1.7
58442	900	0.45	6" (152)	Elicoidal	78	sem	23	1/4" NPT	-	143	293	1.7
58443	900	0.45	6" (152)	Elicoidal	79	sem	23	1/4" NPT	-	143	293	1.7
58444	900	0.45	6" (152)	Elicoidal	80	central	23	1/4" NPT	-	143	293	1.7
58445	900	0.45	8" (203)	Elicoidal	80	central	23	1/4" NPT	-	142	319	1.8
58446	900	0.45	8" (203)	Elicoidal	81	central	23	1/4" NPT	-	142	319	2.0
58040	950	0.45	11" (279)	Elicoidal	86	sem	23	1/4" NPT	-	143	358	2.3
58041	950	0.45	11" (279)	Elicoidal	86	central	23	1/4" NPT	-	143	358	2.5



Dynabug  
Modelo 57810  
Sem Aspiração



Dynabug  
Modelo 57811  
Auto Aspiração



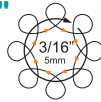
- Ferramenta de movimento orbital 3/32" (padrão)\*. Trabalha com abrasivos de 93mm x 178mm. Para folhas de lixa de 230mm de comprimento o suporte aceita 1/3 de folha de lixa. 10.000 RPM - 0.24 HP



Dynabug  
Modelo 57814  
Aspiração Central

### Agora Também com Órbita 3/16"

- mais rápida!  
mais agressiva!
- 57800 - Sem Aspiração
  - 57801 - Auto-Aspiração
  - 57804 - Aspiração Central



## Dynabug II Modelos Sem Aspiração, Auto Aspiração e Aspiração Central.

- Ferramenta de movimento orbital 3/32" (padrão). Trabalha com abrasivos de 68mm x 175mm. Para folhas de lixa de 230mm de comprimento o suporte aceita 1/4 de folha de lixa. 10.000 RPM - 0.15 HP



Modelo 58501  
Auto Aspiração



Modelo 58506  
Aspiração Central



Modelo 58500  
Sem Aspiração



Dynabug  
Modelo 58507  
Sem Aspiração



Modelo 58507 Suporte com Clips

## Dynabug Modelo T

- Ferramenta de movimento orbital 3/32" - **super acabamento**  
Mais leve do mercado - apenas 0.45 Kg  
Não necessita de lubrificação (motor é uma turbina).  
Baixo consumo de Ar - apenas 9 PCM  
20.000 RPM



Dynabug T  
Modelo 57927 - 6"  
Face em Velcro  
Sem Aspiração



Modelo 57920 Suporte com Clips

Modelo	Motor RPM	Potência HP	Abrasivo pol(mm)	Órbita	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
57810	10.000	0.24	1/3 folha-Clips	3/32"	80	sem	16.0	1/4" NPT	-	108	184	1.30
57811	10.000	0.24	1/3 folha-Clips	3/32"	83	auto	16.0	1/4" NPT	-	108	184	1.20
57814	10.000	0.24	1/3 folha-Clips	3/32"	80	central	16.0	1/4" NPT	-	108	184	1.20
57800	8.000	0.24	1/3 folha-Clips	3/16"	83	sem	16.0	1/4" NPT	-	108	184	1.30
57801	8.000	0.24	1/3 folha-Clips	3/16"	72	auto	16.0	1/4" NPT	-	108	184	1.30
57804	8.000	0.24	1/3 folha-Clips	3/16"	72	central	16.0	1/4" NPT	-	108	184	1.30
57920	20.000	-	4"x4-5/16"-Clips	3/32"	72	sem	9.0	1/4" NPT	-	76	127	0.45
57924	20.000	-	5" velcro	3/32"	72	sem	9.0	1/4" NPT	-	76	127	0.50
57927	20.000	-	6" velcro	3/32"	72	sem	9.0	1/4" NPT	-	76	127	0.50
58507	20.000	0.15	1/4 folha-Clips	3/32"	81	sem	13	1/4" NPT	-	94	180	0.95



# Dynaline Ideal para madeira, metais, materiais compostos e superfícies sólidas.

Lixadeira de movimentos lineares (para frente e para trás) - 2400 movimentos (10mm) por minuto.

Modelos com suporte em vinyl, velcro e cliques para folhas de abrasivos.

# Dynaline

## Modelos - Suporte 8"



Modelo: 57407 - Suporte com cliques



Modelo: 57401 Auto Aspiração



Modelo: 57404 - Aspiração Central

Modelo: 57400



Modelo 50617 Bolsa e mangueira para Auto Aspiração



Modelo: 51350



Na 51350 o suporte pode ser ajustado com movimento de 360°

## Modelo - Suporte 11"



Modelo	Potência HP	Abrasivo pol(mm)	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
57400	0.3	2-3/4" x 8"	85	sem	18	1/4" NPT	95	178	1.2
57401	0.3	2-3/4" x 8"	84	auto	18	1/4" NPT	95	178	1.2
57404	0.3	2-3/4" x 8"	85	central	18	1/4" NPT	95	178	1.2
57407	0.3	2-3/4" x 8"	85	sem	18	1/4" NPT	95	178	1.2
51350	0.3	2-3/4" x 11"	85	sem	18	1/4" NPT	95	279	1.4

# Dynafine Lixadeira Orbital (1/32") para acabamentos superiores.

Excelente para cantos e locais de difícil acesso.

Além de leve e silenciosa tem inclinação de 7° para maior conforto operacional (ergonomia).

Prática, se adapta com vários tipos de suporte, para uma melhor performance e tipo de superfície.

# Dynafine



### Kit Modelo 57910

Inclui:  
1 Dynafine 57900,  
1 Suporte Triangular,  
1 Suporte Gota,  
1 Suporte Lágrima,  
(todos com face em vinyl) com  
1 Articulador Dynaswivel 94407  
face em vinyl.



Modelo: 57900



Modelo 58000 com suporte 58024



Modelo 58000 com suporte 58021

Modelo 58010:  
Kit com todos suportes ao lado:



Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Peso (kg)
57900	13.000	0.12	65	20	1/4" NPT	0.7
57930	13.000	0.12	65	20	1/4" NPT	0.7
58000	13.000	0.12	65	20	1/4" NPT	0.7

\* Em toda Dynafine está incluso um conector articulado Dynaswivel com controle de fluxo de ar mod. 94407

# Lixadeiras de Discos

## Diâmetro 2" e 3"



**18180**  
20.000 RPM - 0.5 HP

PARA DISCO ACOPLADO



**52412**  
20.000 RPM - 0.7 HP

PARA DISCO ACOPLADO



52412

Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
18180	20.000	0.5	78	sem	22	1/4" NPT	3/8"-24 macho	143	281	1.7
52412	20.000	0.7	93	sem	36	1/4" NPT	3/8"-24 macho	140	152	0.9

## Diâmetro 4.1/2" e 5"

Motor 0.55 HP



52515  
52516  
52517

15.000 RPM

Motor 0.7 HP



52561  
11.000 RPM  
52562  
9.000 RPM



Motor 1.0 HP



Motor 1.2 HP



50345  
8.500 RPM  
50360  
12.000 RPM

**NOVA!**  
Motor 1.3 HP



52634 (4.1/2")  
52635 (5")  
12.000 RPM

Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
50320	8.000	0.7	75	sem	30	1/4" NPT	5/8"-11 macho	143	168	1.0
52321	11.000	0.7	79	sem	32	1/4" NPT	5/8"-11 macho	143	168	1.0
50345	8.500	1.2	76	sem	43	1/2" NPT	5/8"-11 macho	80	298	2.2
50360	12.000	1.2	82	sem	41	1/2" NPT	5/8"-11 macho	80	298	2.2
52515	15.000	0.55	83	sem	33	1/4" NPT	5/8"-11 macho	98	152	0.8
52516*	15.000	0.55	83	sem	33	1/4" NPT	5/8"-11 macho	98	152	0.8
52518*	20.000	0.55	83	sem	33	1/4" NPT	M14x2	98	152	0.8
52561	11.000	1.0	79	sem	41	3/8" NPT	5/8"-11 macho	95	296	1.8
52562	9.000	1.0	80	sem	39	3/8" NPT	5/8"-11 macho	95	296	1.7
52634	12.000	1.3	82	sem	43	3/8" NPT	5/8"-11 macho	91	254	2.0
52635	12.000	1.3	82	sem	43	3/8" NPT	5/8"-11 macho	91	254	2.0



52634

52516\* - incluso: Suporte 50267 e Guarda de Proteção: 07184 • 52518\* - incluso: Guarda de Proteção: 07184

## Diâmetro 7"

Motor 1.2 HP



Modelo 50349  
6.000 RPM

**NOVA!**  
Motor 1.3 HP



Modelo 52657  
6.000 RPM

Motor 2.0 HP



Modelo 50347  
6.000 RPM

Motor 2.0 HP



Modelo 52450  
6.000 RPM  
52451  
7.200 RPM  
52454  
8.500 RPM



Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
50347	6.000	2.0	82	sem	71	1/2" NPT	5/8"-11 macho	92	349	3.9
50349	6.000	1.2	79	sem	43	1/2" NPT	5/8"-11 macho	79	298	3.0
52450	6.000	2.0	82	sem	60	1/2" NPT	5/8"-11 macho	210	330	3.9
52451	7.200	2.0	84	sem	66	1/2" NPT	5/8"-11 macho	210	330	3.7
52454	8.500	2.0	86	sem	73	1/2" NPT	5/8"-11 macho	210	330	3.9
52657	6.000	1.3	76	sem	40	3/8" NPT	5/8"-11 macho	91	254	2.8



# NOVA LINHA COM ASPIRAÇÃO

# Lixadeiras de Discos

- Saia construída em Uretano transparente de alta qualidade.
- Possibilita a captura de poeira e fragmentos contaminantes como crômio hexavalente e outros.
- Indicada para lixamentos em materiais não ferrosos ou onde não haja emissão de fagulhas incandescentes de lixamento.
- Design de perfil baixo - altura 90 mm
- Modelos com Auto-Aspiração e Aspiração Central.



## Diâmetro 2"



Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
51225	12.000	0.4	91	Auto	20	1/4" NPT	1/4"-20 macho	90	228	0.6
51226	15.000	0.4	92	Auto	20	1/4" NPT	1/4"-20 macho	90	228	0.6
51227	20.000	0.4	91	Auto	20	1/4" NPT	1/4"-20 macho	90	228	0.6
51230	12.000	0.4	85	Central	20	1/4" NPT	1/4"-20 macho	90	249	0.7
51231	15.000	0.4	82	Central	20	1/4" NPT	1/4"-20 macho	90	249	0.7
51232	20.000	0.4	85	Central	20	1/4" NPT	1/4"-20 macho	90	249	0.7
51235	25.000	0.4	91	Auto	20	1/4" NPT	1/4"-20 macho	90	249	0.6
51236	25.000	0.4	92	Central	20	1/4" NPT	1/4"-20 macho	90	261	0.7



## Diâmetro 3"



Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
50570	15.000	0.4	91	Auto	21	1/4" NPT	1/4"-20 macho	109	247	0.7
50561	15.000	0.4	92	Central	21	1/4" NPT	1/4"-20 macho	109	266	0.7



## Diâmetro 5" e 7"



Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Tipo de aspiração	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
52596	12.000	1.3	91	Central	43	3/8" NPT	5/8"-11 macho	100	410	2.5
52597	6.000	1.3	92	Central	40	3/8" NPT	5/8"-11 macho	109	266	2.6



# Esmerilhadeiras

## Diâmetro 2" e 3"

**52710 - 2"**  
12.000 RPM - 0.4 HP  
**52711 - 2"**  
15.000 RPM - 0.4 HP  
**52712 - 2"**  
20.000 RPM - 0.4 HP



52710

**57127 - 3"**  
15.000 RPM - 0.55 HP



**52700 - 3"**  
18.000 RPM - 0.7 HP



Libre de Engrenagens

Modelo	Disco Pol.	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
52700	3"	15.000	0.7	86	32	1/4" NPT	3/8"-24 macho	114	184	1.0
52710	2"	12.000	0.4	86	21	1/4" NPT	3/8"-24 macho	76	146	0.5
52711	2"	15.000	0.4	86	21	1/4" NPT	3/8"-24 macho	76	146	0.5
52712	2"	20.000	0.4	87	21	1/4" NPT	3/8"-24 macho	76	146	0.5
57127	3"	15.000	0.55	83	33	1/4" NPT	3/8"-24 macho	98	152	0.8

## Diâmetro 4.1/2" e 5"

**50306**  
12.000 RPM - 1.0 HP  
Eixo: 5/8"-11



50306

**50308**  
12.000 RPM - 1.0 HP  
Eixo: M14x2

**50346**  
12.000 RPM - 1.2 HP



**NOVA**

**52632 / 52633**  
12.000 RPM - 1.3 HP



Modelo	Disco Pol.	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
50306	4.1/2"- 5"	12.000	1.0	78	40	3/8" NPT	5/8"-11 macho	98	299	2.6
50308	4.1/2"- 5"	12.000	1.0	78	41	3/8" NPT	M14x2	98	299	2.6
50346	4.1/2"- 5"	12.000	1.2	87	41	1/2" NPT	5/8"-11 macho	118	299	3.0
52632	4.1/2"	12.000	1.3	82	43	3/8" NPT	5/8"-11 macho	96	254	2.4
52633	5"	12.000	1.3	82	43	3/8" NPT	5/8"-11 macho	96	254	2.5

## Diâmetro 7"

**50350**  
6.000 RPM - 1.2 HP

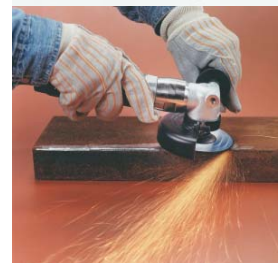


**50348**  
6.000 RPM - 2.0 HP



**52452**  
6.000 RPM - 2.0 HP  
**52453**  
7.200 RPM - 2.0 HP  
**52455**  
8.500 RPM - 2.0 HP

Modelo	Disco Pol.	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Consumo Ar - PCM	Rosca entrada	Eixo	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
50348	7"	6.000	2.0	86	64	1/2" NPT	5/8"-11 macho	132	299	4.6
50350	7"	6.000	1.2	83	43	1/2" NPT	5/8"-11 macho	118	299	3.5
52452	7"	6.000	2.0	82	61	1/2" NPT	5/8"-11 macho	210	330	4.5
52453	7"	7.200	2.0	84	66	1/2" NPT	5/8"-11 macho	210	330	4.5
52455	7"	8.500	2.0	86	73	1/2" NPT	5/8"-11 macho	210	330	4.5



# Cortadoras



**52434 - 3"**  
0.4 HP - 12.000 RPM  
Saída de ar: Traseira  
Peso: 0.7 Kg



**52420 - 3"**  
0.5 HP - 20.000 RPM  
Saída de ar: Dianteira  
Peso: 1.0 Kg



**52430 - 4"**  
0.7 HP - 20.000 RPM  
Saída de ar: Dianteira  
Peso: 1.2 Kg



**52434 - 3"**  
0.5 HP - 20.000 RPM  
Saída de ar: Dianteira  
Peso: 0.9 Kg



**52573 - 4"**  
1.0 HP - 15.000 RPM  
Saída de ar: Traseira  
Peso: 1.1 Kg



**52579 - 4"**  
1.0 HP - 15.000 RPM  
Extensão de 6"  
Saída de ar: Traseira  
Peso: 1.8 Kg



**NOVA!**  
**52438 - 5"**  
1.0 HP - 12.000 RPM  
Saída de ar: Traseira  
Aspiração Central  
Peso: 3.0 Kg



**NOVA!**  
**52538 - 3"**  
0.4 HP - 12.000 RPM  
Saída de ar: Traseira  
Aspiração Central  
Peso: 0.97 Kg



**NOVA!**  
**52436 - 4.1/2"**  
0.7 HP - 20.000 RPM  
Saída de ar: Traseira  
Aspiração Central  
Peso: 1.2 Kg



# Lançamento! Novas Furadeiras 0.4 hp Tipo Pistola

Modelos de 500 RPM a 20.000 RPM

Motor Pneumático de Alto-Torque

Design ergonômico



Plataforma de Apoio dos dedos em ambos lados

Empunhadura com textura tátil

### Modelos

- 52831 - 500 RPM
- 52832 - 1.000 RPM
- 52833 - 2.400 RPM
- 52834 - 3.600 RPM
- 52835 - 5.500 RPM
- 52836 - 20.000 RPM

Alto Torque  
Punho lateral  
Incluso mandril de 3/8"  
Empunhadura revestida  
Controle de velocidade no gatilho  
Peso: 1.1 a 1.8 Kg



- 53091 - 3/8" - 0.7 HP - 950 RPM
- 53060 - 3/8" - 0.7 HP - 3.400 RPM
- 53095 - 3/8" - 0.7 HP - 4.500 RPM
- 53096 - 3/8" - 0.7 HP - 20.000 RPM

# Também Modelos para Aspiração!

- 52903 - 500 RPM
- 52904 - 1.000 RPM
- 52905 - 2.400 RPM
- 52906 - 3.600 RPM
- 52907 - 5.500 RPM



**53090 - 1/2" - 0.7 HP - 950 RPM**



Alto Torque  
Punho lateral repositivo  
Incluso mandril de 1/2"  
Empunhadura revestida  
Controle de Velocidade no gatilho  
Peso: 2.1 Kg



CONSULTE SOBRE NOVOS MODELOS DE 1.0 HP E OUTROS MODELOS COM ASPIRAÇÃO

# Retíficas

## Angulares



Modelo	Motor RPM	HP	Ruído dB(A)	Ar PCM	Saída de Ar	Eixo	Peso (kg)
51800	12.000	0.4	85	21	dianteira	-	0.5
52204	25.000	0.4	74	18	dianteira	-	0.5
52206	30.000	0.4	78	21	dianteira	-	0.5
52290	20.000	0.7	84	36	dianteira	3/8"-24 M	0.8
53420	3.200	0.4	83	23	traseira	1/4"-28 F	0.9

## Retífica Reta tipo Lápis

Modelo	Motor RPM	Ruído dB(A)	Ar PCM	Pinça	Peso (kg)
51700	60.000	69	8	1/8"	0.5
51701	60.000	69	8	3mm	0.5
51702	60.000	69	8	3/32"	0.5
51703	50.000	69	8	1/8"	0.8
51704	50.000	69	8	3mm	0.9
51705	50.000	69	8	3/32"	0.5
51706	35.000	69	8	1/8"	0.5
51707	35.000	69	8	3mm	0.8
51708	30.000	69	8	3/32"	0.5
51810	100.000	75	6	1/8"	0.8
51812	100.000	75	6	3mm	0.5
51813	100.000	75	6	3/32"	0.8
52861	25.000	79	20	1/8"	0.48
52862	25.000	79	20	3mm	0.48
52863	25.000	79	20	1/4"	0.48
10832	14.000	79	1	3mm	0.48
10843	14.000	79	1	1/8"	0.48

- Ideal para operações de gravação;
- Desbastes precisos, remoção de rebarbas, trabalho em moldes, produção de peças, jóias e muito mais; (rolamento cerâmico opcional);
- Baixo consumo de ar; Utilização com pinças de 1/8", 3/32" e 3mm;
- Eixo com extensão disponível para operações especiais;



**NOVA! 52861**  
Com ajuste de velocidade de 5.000 a 25.000 RPM

**NOVA! Pencil Filer**

10832 (3mm)  
10843 (1/8")



Rosca de Entrada: 1/4" NPT

## Reta - 0.4 HP

## Lançamento: Novas Retíficas Retas - 0.4 HP com Governador

- A mais nova evolução em conceito para essa linha de produto.
- Governador que mantém a velocidade e o torque compatíveis e consistentes
- Pré-Filtro incorporado - maior vida útil
- Nova configuração, design, empunhadura com isolante térmico (ETP).
- Novo design interno permite refrigeração do motor e conforto operacional.



**47201**  
3.200 RPM - com engrenagens  
Silenciador estendido

Modelo	Motor RPM	Ruído dB(A)	Ar PCM	Entrada Pinça	Tamanho Pol.(mm)	Altura Pol.(mm)	Peso (kg)
47200	950	79	23	1/4"	11(280)	1.7(44)	0.9
47201	3.200	77	23	1/4"	9.8(250)	1.7(44)	0.6
47202	5.500	78	23	1/4"	9.8(250)	1.7(44)	0.6
48201	25.000	76	23	1/4"	8(202)	1.7(44)	0.4
48203	30.000	78	23	1/4"	8(202)	1.7(44)	0.4
48325	25.000	79	23	1/4"	8(202)	1.7(44)	0.4
48327	30.000	79	23	1/4"	6.5(166)	1.7(44)	0.4
48341	30.000	79	23	1/8"	6.5(166)	1.7(44)	0.4
48345	30.000	79	23	1/8"	6.5(166)	1.7(44)	0.4
48350	35.000	80	23	1/8"	8(202)	1.7(44)	0.4
48355	35.000	80	23	1/4"	8(202)	1.7(44)	0.4
48360	20.000	76	23	1/4"	6.4(162)	1.7(44)	0.4



**48325**  
25.000 RPM  
Silenciador padrão



**48350**  
35.000 RPM  
Silenciador estendido

Rosca de Entrada: 1/4" NPT • Pinça: 1/4" • HP: 0.4

## Reta - 0.5 HP

Modelo	Motor RPM	Ruído dB(A)	Ar PCM	Eixo	Saída de Ar	Silenciador	Peso (kg)
51300	15.000	80	24	3/8"-24 M	dianteira	N/A	0.7
51301	18.000	81	24	3/8"-24 M	dianteira	N/A	0.7
51302	20.000	82	25	3/8"-24 M	dianteira	N/A	0.7
51303	24.000	84	26	3/8"-24 M	dianteira	N/A	0.7
51304	15.000	79	25	3/8"-24 M	traseira	estendido	0.8
51305	18.000	79	26	3/8"-24 M	traseira	estendido	0.8
51306	20.000	80	27	3/8"-24 M	traseira	estendido	0.8
51307	24.000	79	27	3/8"-24 M	traseira	embutido	0.8
53501	18.000	75	30	-	traseira	embutido	1.5
53511	20.000	77	28	-	traseira	embutido	1.1



**51300**  
15.000 RPM  
Exaustão Dianteira



**53511**  
20.000 RPM  
Exaustão Traseira  
Eixo estendido de 3"



**53501**  
18.000 RPM  
Exaustão Traseira  
Eixo estendido de 8"

Rosca de Entrada: 1/4" NPT  
Pinça: 1/4"  
HP: 0.5

## Reta - 0.7 HP

Rosca de Entrada: 1/4" NPT • Pinça: 1/4" • HP: 0.7

Modelo	Motor RPM	Ruído dB(A)	Ar PCM	Saída de Ar	Silenciador	Peso (kg)
52276	15.000	80	32	traseira	estendido	0.7
52277	18.000	81	34	traseira	estendido	0.7
52278	20.000	81	37	traseira	estendido	0.7
52256	15.000	83	31	dianeteira	N/A	0.8
52257	18.000	87	33	dianeteira	N/A	0.8
52258	20.000	91	34	dianeteira	N/A	0.8

## Reta - 1.0 HP

Rosca de Entrada: 3/8" NPT • Pinça: 1/4" • HP: 1.0

Modelo	Motor RPM	Ruído dB(A)	Ar PCM	Saída de Ar	Silenciador	Peso (kg)
52660	950	80	43	traseira	53655	1.6
52662	3.400	80	43	traseira	53655	1.4
52663	4.500	80	41	traseira	53655	1.4
52665	9.000	82	36	traseira	embutido	1.0
52666	12.000	83	38	traseira	embutido	1.0
52667	15.000	80	39	traseira	embutido	1.0
52668	18.000	81	40	traseira	53655	1.0
52669	20.000	80	44	traseira	53655	1.0

### COM EXTENSÃO DE 6"

52672	3.400	80	44	traseira	53655	1.9
52673	4.500	80	44	traseira	53655	1.9
52675	9.000	82	36	traseira	embutido	1.5
52676	12.000	83	38	dianeteira	embutido	1.5
52677	15.000	80	39	dianeteira	embutido	1.5
52678	18.000	81	40	dianeteira	embutido	1.5
52679	20.000	80	44	dianeteira	53655	1.5



**53655**  
Conjunto silenciador  
Reduz o nível de ruído em motores que utilizam alto fluxo de ar.

**52376**  
12.000 RPM  
Com extensão de 6"  
Aceita disco Tipo 1 - 3" com centro de 3/8" com largura máxima de 1/2"

**52276**  
15.000 RPM



**52665**  
9.000 RPM  
Exaustão traseira  
Silenciador embutido

**52676**

12.000 RPM  
Exaustão traseira  
Silenciador embutido  
Eixo estendido de 6"



**52715**  
12.000 RPM  
Para rebolo cônico ou ogival (rosca interna)



**52719**  
12.000 RPM  
Com extensão para rebolo ônico ou ogival (rosca interna)



## Nova Linha de Retíficas Retas com Carcaça de Aço

### Lançamento!

A nova linha de retíficas Dynabrade com corpo (carcaça) em aço, vem para preencher a parte do mercado que deseja durabilidade, força e alta resistência com a ergonomia Dynabrade.



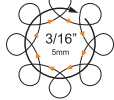
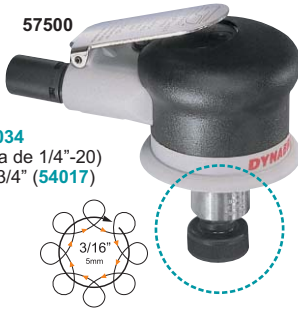
Modelo	Motor (HP)	Motor (RPM)	Ruído dB (A)	Exaustão	Consumo de ar (pcm)	Pinça	Tamanho (mm)	Peso (Kg)
53807	0.5	24.000	81	Frontal	30	1/4"	143	0.90
53808	0.5	24.000	77	Traseira	29	1/4"	170	0.97
53811	0.7	20.000	83	Frontal	37	1/4"	156	0.98
53812	0.7	20.000	79	Traseira	38	1/4"	143	1.06
53781	0.7	20.000	79	Traseira	39	1/4"	346	1.70
53783	0.7	20.000	79	Traseira	39	3/8"-24	322	1.70

Especificações adicionais: diâmetro da mangueira 3/8" (10 mm) - Pressão do ar - 90 PSI (6,2 Bar)

**57500 - 5.000 RPM - 0.05 HP**  
**57504 - 7.500 RPM - 0.05 HP**

Incluso cabeça de lixamento: **54034**  
 (aceita suportes com rosca fêmea de 1/4"-20)  
 Incluso suporte de lixamento de 3/4" (**54017**)  
 e suporte de 1.1/4" (**54018**).  
 Peso: 0.8 Kg

57500



**57503 - 5.000 RPM - 0.05 HP**  
**57502 - 7.500 RPM - 0.05 HP**

Incluso cabeça de lixamento:  
**54035** que aceita outros suportes  
 de discos acoplados tipo rosca macho.  
 Peso: 0.8 Kg

57503



Movimento Orbital  
 (não rotacional)  
 1/8"

**58037 - saída de ar dianteira**



**58037 - 12.000 RPM - 0.4 HP**  
**58039 - 12.000 RPM - 0.4 HP**  
 Órbita precisa de 1/8"  
 Leve e compacta para operar  
 Modelos com saída de ar frontal  
 e saída de ar traseira.  
 Incluso suporte de 1.1/4" (54018)



Movimento Orbital  
 (não rotacional)  
 1/8"

**58039 - saída de ar traseira**



## Mini Dynorbital - Angular de 7°



**51410 - 3.200 RPM - 0.4 HP**  
 Inclusa cabeça orbital mod. 54034  
 e suporte 54018

**51411 - 3.200 RPM - 0.4 HP**  
 Inclusa cabeça orbital mod. 54035  
 e suporte 54031

**51412 - 5.000 RPM - 0.4 HP**  
 Inclusa cabeça orbital mod. 54035  
 e suporte 54031



Kit Modelo 51415

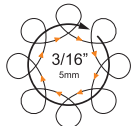


**51415 - Kit Versátil - 4 em 1**

Pode ser usada com mini lixadeiras  
 rotorbitais (2 tipos), ou como  
 emersilhadeira de 1/4" ou  
 lixadeira de 3.1/2"



## Mini Dynorbital - Cabeça-Angular



**53400 - 3.200 RPM - 0.4 HP**  
 Inclusa cabeça orbital mod. 54028 - 1/4"-20 Fêmea  
 e suporte 54018

**53401 - 3.200 RPM - 0.4 HP**  
 Inclusa cabeça orbital mod. 54029 - Rosca Macho  
 e suporte 54031



54018



54090



54084



54088



50120



50125



90027



90028



90024

54028 - Cabeça Orbital - Rosca Macho/ Macho (1/4"-28 / 1/4"-20)  
 54018 - Suporte - Rosca Fêmea (1/4"-20) - Macio-Médio  
 54029 - Cabeça Orbital - Rosca Macho (1/4"-28) / Fêmea (1/4"-20)  
 54031 - Suporte padrão Rosca Macho  
 54017 - Suporte 2" - Face Velcro - Rosca macho (1/4"-20) - Máx. 20.000 RPM  
 54021 - Adaptador Macho (1/4"-20) / Macho (1/4"-28)  
 54055 - Adaptador para Pinça de 1/4"  
 50120 - Suporte 3" - Face Velcro com espuma no costado.  
 50125 - Suporte 3" - Face Velcro - costado rígido  
 90027 - Boina 3" face em tecido.  
 90028 - Boina 3" face em lâ sintética  
 90034 - Boina 3" face em lâ pura  
 90038 - Boina 3" face em espuma



# Politrizes

A mais completa linha de politrizes pneumáticas do mercado.

Ergonômicas e revestidas com isolante térmico de borracha não transmitem temperatura à mão do operador.

Politrizes com movimento circular e com movimento orbital.

Politrizes para polimentos com boinas de 3", 5", 6" e 8" de diâmetro.

Consulte outros modelos com o RPM e a potência que você precisa.

# Politrizes



Modelo 18050  
0 - 2.500 RPM



Modelo 51601  
0 - 3.100 RPM



Modelo 51400  
3.200 RPM



Cabeça de Polimento com Movimento Orbital



Mod. 61374 - 5/8"-11  
Mod. 61375 - M14x2



Modelo 57126  
7.000 RPM

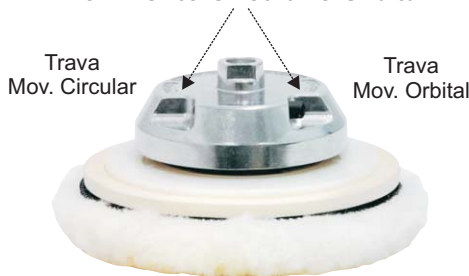


Modelo 58455  
5.500 RPM



**NOVO!**

Cabeça de Polimento com Movimento Circular e Orbital



Mod. 61384 - 5/8"-11  
Mod. 61385 - M14x2

Modelo	Motor RPM	Potência HP	Nível de Ruído dB(A)	Consumo Ar - PCM	Diâmetro	Tipo	Peso (kg)
18050	2.500	0.7	87	27	5" - 8"	circular	2.4
51400	3.200	0.4	78	24	3"	circular	0.8
51601	3.100	0.7	82	41	5" - 8"	circular	2.1
57126	7.000	0.16	74	20	3"	orbital	0.9
58455	5.500	0.21	85	16	5"	orbital	1.2

# Centrais de Aspiração

# Centrais de Aspiração

Ideais para o uso com ferramentas pneumáticas Dynabrade com sistema de aspiração - Capacidade 36 e 64 litros.

A Dynabrade está apresentando seus aspiradores portáteis elétricos, desenvolvidos com um conjunto de características que facilitam o trabalho dos usuários. Nossos sistemas já vêm prontos para conectar qualquer ferramenta Dynabrade preparada para a aspiração. Aspiram de maneira eficiente todo o pó e resíduos provenientes dos processos com o uso de ferramentas abrasivas. Versatilidade e portabilidade que a Dynabrade oferece a você.

## Controle de aspiração variável

(Todos os modelos elétricos)  
Ajuste do fluxo de aspiração de acordo com o tipo de ferramenta e superfície de trabalho.

## Liga e Desliga automático

(Todos os modelos elétricos)  
Quando a ferramenta é acionada o aspirador liga automaticamente e vice-versa. Isso é economia!

## Filtragem H.E.P.A.

(Todos os modelos elétricos)  
Reteem em torno de 99,97% das partículas ultra finas (HEPA, sigla em inglês que significa; Alta Eficiência na Aspiração de Partículas) de até um mínimo de 0,3 microns de diâmetro.

## Para o uso de duas ferramentas simultaneamente

(Todos os modelos elétricos)  
Você pode usar uma ou duas ferramentas simultaneamente, com isso você tem um uso mais eficiente, além de não usar grandes espaços nos locais de aspiração

## Dispositivo eletrônico de proteção térmica

(Todos os modelos elétricos)  
Evita a sobrecarga do motor eletrônico.

## Dispositivo eletrônico para o fluxo de ar

(Todos os modelos elétricos)  
Informa se há algum bloqueio na(s) mangueira(s) de sucção ou elementos filtrantes.



## Cilindro inclinável para limpeza

(Todos os modelos elétricos)  
O cilindro se inclina facilmente permitindo fácil acesso e limpeza. Não é necessário se levantar grandes pesos para a limpeza, etc.

## Duas novas mangueiras coaxiais de 6 m

(Todos os modelos elétricos)  
Conjuntos de mangueiras com características únicas.



Aspirador de pó / resíduos - elétrico - 36 e 64 litros

Modelo número	Capacidade Litros (galões)	Tensão Freqüência	Watts	Pressão do Ar Bar (PSIG)	Altura do nível de água polegadas/cm/mbar	Nível de Ruído	Peso Kg (lbs.)	Altura cm (polegadas)	Largura cm (polegadas)
61304	36 (9,9)	110V/60Hz	1300	6,2 (90)	90/229/230	76 dB(A)	22 (48,4)	98 (38-1/2)	53 (20-7/8)
61308	36 (9,9)	230V/50Hz	1400	6,2 (90)	90/229/230	76 dB(A)	22 (48,4)	98 (38-1/2)	53 (20-7/8)
61301	64 (17)	120V/60Hz	1300	6,2 (90)	90/229/230	76 dB(A)	28 (61,6)	1140 (44-7/8)	53 (20-7/8)
61309	64 (17)	230V/50Hz	1400	6,2 (90)	90/229/230	76 dB(A)	28 (61,6)	1140 (44-7/8)	53 (20-7/8)



Controle de Potência para uso com uma ou duas lixadeiras.



Uso Manual e Automático. A central liga e desliga com o uso da lixadeira.



Bocal para duas mangueiras de aspiração.



Sensores avisam sobre aquecimento e/ou entupimento.
























Primeiro nível de aspiração se dá em uma bolsa de papel descartável.



Segundo nível de aspiração em uma bolsa de pano.



Terceiro nível. Filtro tipo HEPA (proteje o motor)

Produto	Descrição	Modelos	Produto	Descrição	Modelos	Produto	Descrição	Modelos																													
	Suporte para lixamentos orbitais, Hookit Sem furo Densidade Média Espessura 3/8"	5" - 54325 6" - 54327		Conector Articulado (Plug Giratório em 360° para maior mobilidade)	97016		DynaSwivel Conexões giratórias em material composto rosca de 1/4"	94300 c/ controle de fluxo de ar 94407																													
	Suporte para lixamentos orbitais, Hookit Com 5 furos Espessura de 3/8" ou 5/8"	Esp. 3/8" - 54326 (densidade Média) Esp. 5/8" - 56181 (densidade Média) Esp. 5/8" - 56196 (densidade Macia)		1/4" Macho 1/4" Fêmea 1/4" - 3/8" Macho 3/8" Macho 3/8" Fêmea 1/2" Macho 1/2" Fêmea	95675 95677 96005 98263 98264 98271 98272		DynaSwivel Conexões giratórias em alumínio	95460 95461 c/ controle de fluxo de ar 95734																													
	Suportes de 6" para lixamentos orbitais, Hookit Com 06 furos Espessura de 3/8" ou 5/8"	Esp. 3/8" - 56156 (densidade Média) Esp. 5/8" - 56183 (densidade Média) Esp. 5/8" - 56198 (densidade Macia)		Acóple Rápido de Segurança de 1/4" em Material composto	97567 - Macho 97566 - Fêmea		<b>Motor Spirit</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Kit de Motores - Dynorbital Spirit</th> </tr> <tr> <th>Órbita</th> <th>3"</th> <th>3-1/2"</th> <th>5"</th> <th colspan="2">6"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/8" (10mm)</td> <td>59488</td> <td>59450</td> <td>59453</td> <td colspan="2">59456</td> </tr> <tr> <td>3/16" (5mm)</td> <td>59489</td> <td>59451</td> <td>59454</td> <td colspan="2">59457</td> </tr> <tr> <td>3/32" (2,5mm)</td> <td>59490</td> <td>59452</td> <td>59455</td> <td colspan="2">59458</td> </tr> </tbody> </table>	Kit de Motores - Dynorbital Spirit						Órbita	3"	3-1/2"	5"	6"		3/8" (10mm)	59488	59450	59453	59456		3/16" (5mm)	59489	59451	59454	59457		3/32" (2,5mm)	59490	59452	59455	59458	
Kit de Motores - Dynorbital Spirit																																					
Órbita	3"	3-1/2"	5"	6"																																	
3/8" (10mm)	59488	59450	59453	59456																																	
3/16" (5mm)	59489	59451	59454	59457																																	
3/32" (2,5mm)	59490	59452	59455	59458																																	
	Suportes para lixamentos orbitais, Hookit Com furos Densidade Média Esp. 3/8"	5" - 44 furos 56320 6" - 52 furos 56321		Acóple Rápido de 1/4" em Material composto	94980 - Macho 94960 - Fêmea		<b>Motor Silver</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Kit de Motores - Dynorbital Silver</th> </tr> <tr> <th>Órbita</th> <th>3"</th> <th>3-1/2"</th> <th>5"</th> <th colspan="2">6"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/8" (10mm)</td> <td>69450</td> <td>69453</td> <td>69456</td> <td colspan="2">69459</td> </tr> <tr> <td>3/16" (5mm)</td> <td>69451</td> <td>69454</td> <td>69457</td> <td colspan="2">69460</td> </tr> <tr> <td>3/32" (2,5mm)</td> <td>69452</td> <td>69455</td> <td>69458</td> <td colspan="2">69461</td> </tr> </tbody> </table>	Kit de Motores - Dynorbital Silver						Órbita	3"	3-1/2"	5"	6"		3/8" (10mm)	69450	69453	69456	69459		3/16" (5mm)	69451	69454	69457	69460		3/32" (2,5mm)	69452	69455	69458	69461	
Kit de Motores - Dynorbital Silver																																					
Órbita	3"	3-1/2"	5"	6"																																	
3/8" (10mm)	69450	69453	69456	69459																																	
3/16" (5mm)	69451	69454	69457	69460																																	
3/32" (2,5mm)	69452	69455	69458	69461																																	
	Discos Interface (reductor de impacto) 3-1/2" s/ furos 5" c/ 5 furos 6" c/ 6 furos	53976 53978 53980		Conjunto: Mangueira e Bolsa Coletora de Pó para Lixadeiras com Auto-Aspiração	50617		FRL Conjunto Filtro Regulador e Lubrificador de Linha de Ar Dynabrade	10681 - 1/2" NPT																													
	Kit Conversão 3-1/2" - Auto 3-12" - Central 5" - Auto 5" - Central 6" - Auto 6" - Central	57118 57119 57120 57121 57122 57123		Kit Manutenção Supreme Silver Spirit	96024 96620 96510		Kit para Apoio de Punho para Lixadeiras Dynabrade	59330																													
	<b>Nova Cabeça Dynalocke 61318</b> Transforme sua lixadeira circular em uma lixadeira DUPLA-AÇÃO (Orbital e Circular) 5" - Suporte 54325 (velcro) incluso (máx. velocidade: 12.000 RPM) (Órbita 3/16 - 5mm) (apenas .43 Kg)			<b>Novo Suporte de 3" - 56142</b> Densidade Média (rosca 5/16"-24) Preparado para Aspiração (6 furos) Agora padrão na nossa poltriz 5712 e na HIVAc (orbital de 3" aspirada)																																	

**Anotações:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_