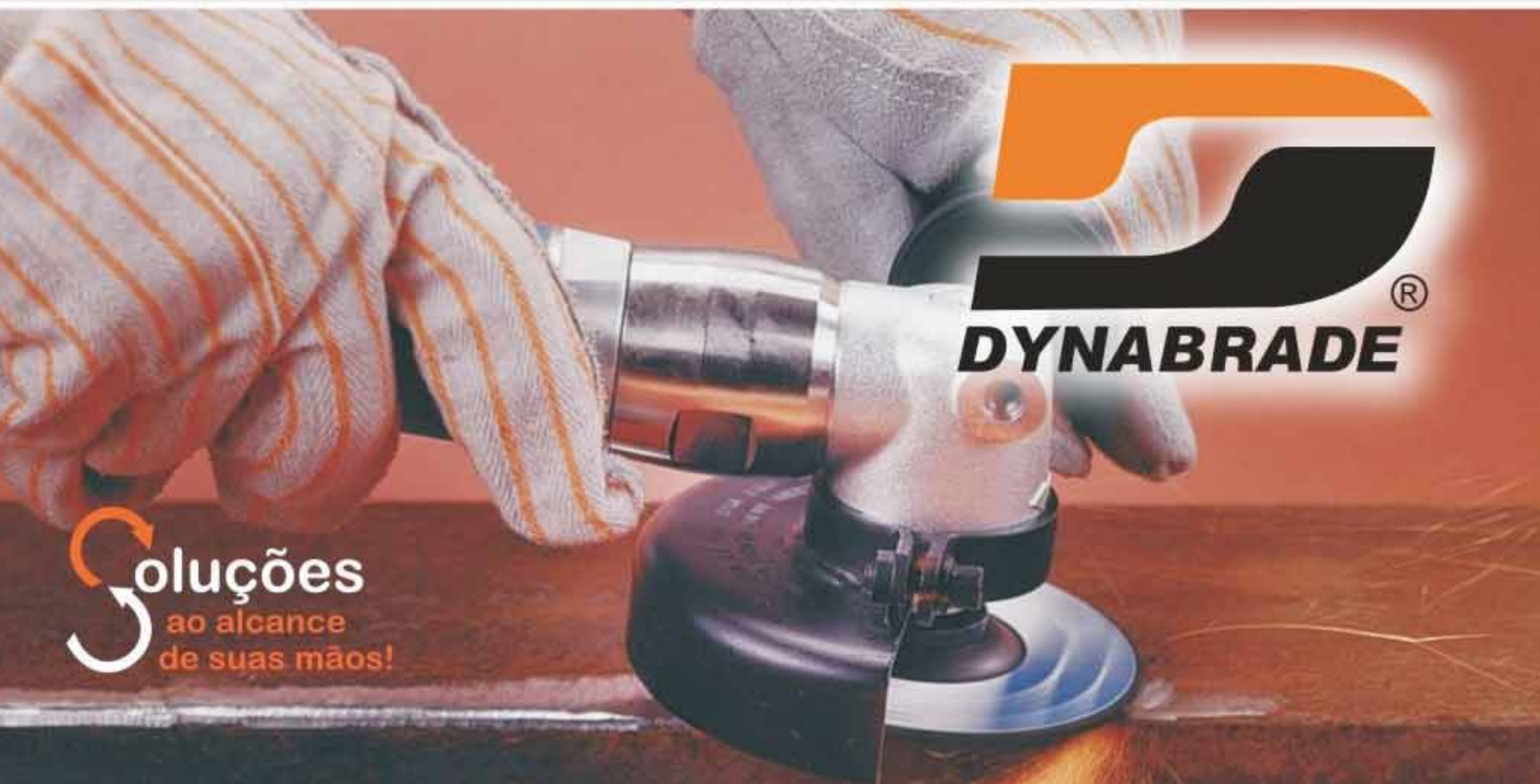


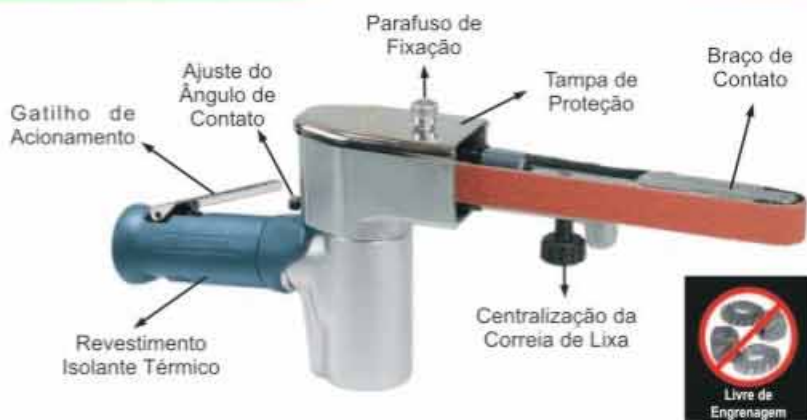
Produtos Dynabrade para o Mercado Metalúrgico



Soluções
ao alcance
de suas mãos!



Dynabrade do Brasil Ltda
www.dynabrade.com.br



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.

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-pinça modelo 50010 (1/4" ou 6mm);
- 1 maleta para transporte.



Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Dimensões das Correias Larg. X Compr. (mm)	Consumo de ar (pcm)	Peso (Kg)
40320	0.5	20.000	80	6-19mm x 457- 610mm	28	1.10
40326	0.5	20.000	80	6-19mm x 521mm	28	1.10
40352 NOVA	0.4	25.000	80	3-19mm x 457mm	22	0.86
40353 NOVA	0.4	25.000	80	3-19mm x 457mm	22	0.86

Especificações adicionais: rosca de entrada 1/4" NPT - diâmetro da mangueira 3/8" (10 mm). Pressão do ar - 90 PSI (6,2 Bar)

Dynaflex II Elétrica Modelo: 40590

Fornecido com braço de contato 11203 para correias abrasivas com 13 mm de largura por 457 mm de comprimento.

Características

- Lixamento na roda de contato ou na placa de apoio. Acabamento e polimento variando a tensão na cinta de lixa.
- Punho lateral incluso com disponibilidade de fixação à direita ou à esquerda.
- Duplo isolamento com cabo elétrico de 2,50 m.

Aplicações

- Para áreas de difícil acesso;
- Remoção e nivelamento de cordões de solda;
- Remoção de rebarbas, tintas, vernizes e adesivos;
- Trabalha com correias de lixa ou de não tecidos.

Kit Versátil

Modelo: 40591

Inclui:

- Dynaflex II Elétrica Modelo 40590 com braço de contato 11203, mais 2 braços adicionais: 11202 e 11204;
- Correias abrasivas de 13 x 457 mm;
- 1 maleta para transporte;
- Conjunto de placas de apoio para suporte das cintas.



Modelo	RPM	Dimensões das Correias Larg. X Compr. (mm)	Voltagem (CA)	Corrente	Frequência	Fase	Peso (Kg)
40590	12.000	6~19 x 457~610	120 V	5 A	60 Hz	1	2,2



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 Dynafile II podem ser usados na Dynafile III - maior versatilidade.

Modelo 15300

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

Aplicações

- Excelente para remoção / nivelamento de cordões de solda.
- Remoção de rebarbas.
- Desbastes pesados.

Kit Versátil

Modelo 15302

- Inclui:**
- Modelo 15300 fornecido com mais 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.











Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Dimensões das Correias Larg. X Compr. (mm)	Consumo de ar (pcm)	Peso (Kg)
15300	0.7	20.000	87	25 x 457	32	1.1

Especificações adicionais: rosca de entrada 1/4" NPT - diâmetro da mangueira 3/8" (10 mm), Pressão do ar - 90 PSI (6,2 Bar)

Braços de contato - Dynafile II

Modelo	Características	Correia de Lixa		Conjunto Roda de Contato (inclui rolamentos e haste)				Placa de Apoio
		Larg. (mm)	Compr. (mm)	Modelo	Diâm. (mm)	Larg. (mm)	Material	Modelo Largura
11201	• Para canaletas e ranhuras maiores que 11 mm.	13	457	11068	16	10	Aço	11027 13 mm
11202	• Standart nos modelos 40500 e 40501. • Para aberturas a partir de 8 x 19 mm.	6	457	11074	16	3	Borracha	11032 6 mm
11220	• Design com vão e rodas de contato miniatura. • Para polimento de aletas de turbinas e outros contornos.	16 / 19	457	11352	8	16	Aço	NA
11300	• Design com vão e rodas de contato miniatura. • Para polimento de aletas de turbinas e outros contornos.	13	457	11332	6	10	Aço	NA
11301	• Design com vão e rodas de contato miniatura. • Para polimento de aletas de turbinas e outros contornos.	13	457	11068	8	10	Aço	NA
11341	• Design com vão e rodas de contato miniatura. • Para polimento de aletas de turbinas e outros contornos.	13	457	11342	8	10	Borracha	NA
11280	• Roda de contato em "V". • Lixamento e polimento de cantos e ranhuras.	3 / 6	457	11086	25	10	Euretano cônico	NA
11360	• Exclusivo design com vão livre. • Lixamento na roda de contato ou para polimento.	13	457	11078	16	10	Borracha	NA
11321	• Lixamento na roda de contato ou na placa de apoio.	13	457	11070	11	10	Borracha	11025 12 mm
11329	• Braço extra longo. • Alcance de trabalho de 432 mm.	13	1118	11078	16	10	Borracha	11025 12 mm

Modelo	Características	Correia de Lixa		Conjunto Roda de Contato (inclui rolamentos e haste)				Placa de Apoio
		Larg. (mm)	Compr. (mm)	Modelo	Diâm. (mm)	Larg. (mm)	Material	Modelo Largura
 11200	<ul style="list-style-type: none"> Trabalhos em áreas largas. Produz acabamento escovado. Elimina as marcas de solda a ponto. 	13	457	11088	16	10	Borracha	11025 13 mm
 11203	<ul style="list-style-type: none"> Incluso no Kit Versátil 40321. Lixamento: roda de contato ou placa de apoio. Solicite o modelo 11312 para serviço pesado ou 11325 com placa de apoio em aço. 	13	457	11078	16	10	Borracha	11025 13 mm
 11204	<ul style="list-style-type: none"> Design exclusivo com vão livre. Ideal para polimento. 	3, 6, 8 / 13	457	11080	25	10	Borracha redonda	NA
 11206	<ul style="list-style-type: none"> Standard nos modelos 40320 e 40321. Solicite o modelo 11326 construído em aço para serviços pesados. 	16 / 19	457	11282	19	16	Borracha	11109 19 mm
 11286	<ul style="list-style-type: none"> Disponível com placa de apoio em aço, modelo 11024. Alcance de trabalho de 171 mm. 	13	610	11078	16	10	Borracha	11025 13 mm
 11287	<ul style="list-style-type: none"> Standard no modelo 40326. Lixamento: roda de contato ou placa de apoio. Alcance de trabalho de 133 mm. 	16 / 19	521	11282	19	16	Borracha	11109 19 mm
 11304	<ul style="list-style-type: none"> Para lixamentos planos usando a placa de apoio. Roda de contato fora de centro para prevenir sulcos. 	16 / 19	521	11282	19	16	Borracha	11109 19 mm
 11320	<ul style="list-style-type: none"> Para lixamentos planos usando a placa de apoio ou próximos a cantos e quinas com raios grandes. Roda de contato fora de centro para prevenir sulcos. 	13	457	11078	16	10	Borracha	11026 13 mm

Braços de contato - Dynaflex III

Modelo	Características	Correia de Lixa		Conjunto Roda de Contato (inclui rolamentos e haste)				Placa de Apoio
		Larg. (mm)	Compr. (mm)	Modelo	Diâm. (mm)	Larg. (mm)	Material	Modelo Largura
 15321	<ul style="list-style-type: none"> Lixamento na roda de contato ou na placa de apoio. 	25	457	15320	22	19	Borracha	15323 25 mm
 15326	<ul style="list-style-type: none"> Concebido para longo alcance. Lixamento com a placa de apoio. 	25	610	15320	22	19	Borracha	15323 25 mm
 15350	<ul style="list-style-type: none"> Standard no modelo 15300. Braço reversível - pode ser usado para lixamento com placa de apoio ou para polir. 	25	457	15349	50	25	Dureza: 90 shore (A)	15323 25 mm
 15351	<ul style="list-style-type: none"> Braço reversível - pode ser usado para lixamento com a placa de apoio ou para polir. 	25	457	15348	50	25	Dureza: 70 shore (A)	15323 25 mm
 15356	<ul style="list-style-type: none"> Braço reversível - pode ser usado para lixamento com a placa de apoio ou para polir. 	25	457	15346	50	16	Dureza: 40 shore (A)	15323 25 mm
 15357	<ul style="list-style-type: none"> Braço reversível - pode ser usado para lixamento com a placa de apoio ou para polir. Roda de contato "V". 	25	457	15347	50	25	Borracha	15323 25 mm
 15375	<ul style="list-style-type: none"> Excelente para polimentos. 	25	610	15348	50	25	Dureza: 70 shore (A)	NA

- Ferramenta de 8000 RPM ideal para lixamento de acabamento médio e final, diretamente em cantos.
- Órbita 2 mm (3/32").
- Trabalha com abrasivos de 93mm x 178 mm. Use clipes para trabalhar com folhas de 230 mm de comprimento.

Modelo 57810

Modelo 57810 sem aspiração com grampos



Modelo	Motor (Hp)	RPM	Ruído dB (A)	Consumo ar (pcm)	Peso (kg)	Pressão Lbs (bar)
57810	0.24	10.000	80	16	1,25	90 PSI (6,2)

Acessórios



Almofadas

Para uso com folhas ou pedaços de lixa



Gabarito de punção Modelo 57476

Lixadeira Mini Rotorbital



Modelo 57500

- Ideal para metais e materiais compostos;
- Leve, maior conforto e controle;
- Movimento roto-orbital para lixamento sem riscos;
- Disponibilidade de cabeças de lixamento de 3/4" e 1.1/4" para lixamento em peças para contornos difíceis.

Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Consumo de ar (pcm)	Peso (Kg)	Pressão lbs (bar)
57500	0.05	5.000	70	6	0,8	90 PSI (6,2)
57502	0.05	7.500	70	6	0,8	90 PSI (6,2)

Dynisher

Características

- 0,7 HP
- 3400 RPM
- Controle de velocidade com trava de segurança na válvula reguladora.
- Proteção anti-fagulha pode ser ajustada para trabalhar junto a paredes.

Aplicações

- Excelente para acabamentos escovados em aço inoxidável e metais ferrosos e não ferrosos.
- Fornecida com eixo com diâmetro de 3/4" que permite a montagem de vários abrasivos e acessórios.

Modelo 13400



Kit Versátil

Modelo 13411

Inclui:

- Modelo 13400 com roda pneumática Dynacushion modelo 94495 com 90 x 100 mm de largura.



Para melhor desempenho e versatilidade, recomendamos o uso com Dynaswivel modelo 94407

Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Eixo	Pressão Lbs (bar)	Consumo de ar (pcm)	Peso (Kg)
13400	0.7	3.400	84	3/4" x 60 mm	90 PSI (6,2)	41	2,0

Especificações adicionais: rosca de entrada 1/4" NPT - diâmetro da mangueira 3/8" (10 mm).

Características

Modelo 13200



- 950 RPM;
- Mandril multi-uso 13071;
- Para rodas abrasivas com largura superior a 76mm com diâmetro de furo 16 ou 25mm;
- Trabalha com qualquer roda inflável **Dynacushion** com furos de 5/8" (16mm).



Mandril 13071

Modelo 13201



- 3400 RPM;
- Mandril 13016;
- Trabalha com qualquer roda inflável **Dynacushion** com diâmetro de furo de 1/2" (13mm);
- Para rodas abrasivas com largura superior a 2" (51mm) x 5/8" (16mm) de furo, usar o mandril 13017;
- Para rodas abrasivas com largura superior a 2" (51mm) x 14mm de furo, usar mandril 13014.



Mandril 13014, 13016 e 13017

Modelo 13204



- 3400 RPM;
- Versão ideal para trabalhos com rodas infláveis **Dynacushion**;
- Mandril 13015 para uso exclusivo com roda **Dynacushion** 94472;
- Para rodas abrasivas com largura superior a 3" (76mm) e furo de 1" (25mm) ou 5/8" (16mm), usar o mandril multi-uso modelo 13071;
- Qualquer roda inflável **Dynacushion** com furo de 16mm pode ser montada com o mandril multi-uso 13071.



Mandril 13015

Modelo 13207



- 4500 RPM;
- Mandril 13016 para rodas abrasivas com largura superior a 2" (51mm) com furo de 1/2" (13mm);
- Pode ser montada a roda inflável **Dynacushion** modelo 94505;
- Para rodas abrasivas com largura superior a 3" (76mm) com furos de 5/8" (16mm) ou 1" (25mm), usar o mandril multi-uso 13071;
- Permite também o uso da roda **Dynacushion** modelo 94507.



Mandril 13016

Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Eixo	Rosca de Entrada	Compr. (mm)	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
13200	0,7	950	84	5/8" ou 1"	1/4" NPT	378	34	2,1
13201	0,7	3400	82	1/2"	1/4" NPT	346	35	1,8
13202	0,7	3400	82	5/8"	1/4" NPT	346	35	1,8
13203	0,7	3400	82	14mm	1/4" NPT	346	35	1,8
13204	0,7	3400	82	5/8" - 11 fios	1/4" NPT	371	35	1,7
13205	0,7	3400	82	5/8" ou 1"	1/4" NPT	346	35	1,8
13206	0,7	4500	82	1/2"	1/4" NPT	346	40	1,8
13207	0,7	4500	82	5/8" ou 1"	1/4" NPT	346	40	1,8

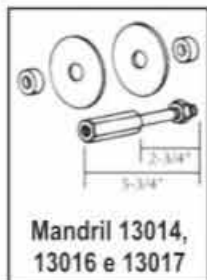
Especificações adicionais: diâmetro da mangueira de entrada 3/8" (10 mm). Pressão do ar - 90 PSI (6,2 Bar).

Características



Mandril 13071

- 950 RPM;
- Mandril multi-uso 13071;
- Para rodas abrasivas com largura superior a 76mm com diâmetro de furo 16 ou 25mm;
- Trabalha com qualquer roda inflável **Dynacushion** com furos de 5/8" (16mm).



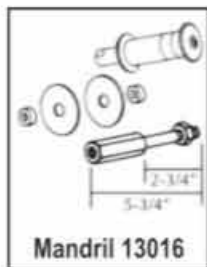
Mandril 13014, 13016 e 13017

- 3400 RPM;
- Mandril 13016;
- Trabalha com qualquer roda inflável **Dynacushion** com diâmetro de furo de 1/2" (13mm);
- Para rodas abrasivas com largura superior a 2" (51mm) x 5/8" (16mm) de furo, usar o mandril 13017;
- Para rodas abrasivas com largura superior a 2" (51mm) x 14mm de furo, usar mandril 13014.



Mandril 13015

- 3400 RPM;
- Versão ideal para trabalhos com rodas infláveis **Dynacushion**;
- Mandril 13015 para uso exclusivo com roda **Dynacushion** 94472;
- Para rodas abrasivas com largura superior a 3" (76mm) e furo de 1" (25mm) ou 5/8" (16mm), usar o mandril multi-uso modelo 13071;
- Qualquer roda inflável **Dynacushion** com furo de 16mm pode ser montada com o mandril multi-uso 13071.



Mandril 13016

- 4500 RPM;
- Mandril 13016 para rodas abrasivas com largura superior a 2" (51mm) com furo de 1/2" (13mm);
- Pode ser montada a roda inflável **Dynacushion** modelo 94505;
- Para rodas abrasivas com largura superior a 3" (76mm) com furos de 5/8" (16mm) ou 1" (25mm), usar o mandril multi-uso 13071;
- Permite também o uso da roda **Dynacushion** modelo 94507.

Modelo 13500



Modelo 13502



Modelo 13505



Modelo 13508



Modelo 13512



- Com extensão;
- 3400 RPM;
- Mandril com 13mm de diâmetro;
- Modelo 13515 mandril com rosca de 5/8" - 11 fios;
- Modelo 13513 - inclui mandril multi-uso.

Modelo 13518



- Com extensão;
- 4500 RPM;
- Mandril com diâmetro de 1/2" (13mm);
- Ideal para trabalhos com rodas PG;
- Modelo 13518 inclui mandril multi-uso com 5/8" (16mm) de diâmetro.
- Para rodas com largura superior a 3" de largura com furos de 5/8" ou 1".

Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruido dB (A)	Eixo	Rosca de Entrada	Compr. (mm)	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
13500	1,0	950	90	5/8" ou 1"	3/8" NPT	370	44	2,3
13502	1,0	3400	88	1/2"	3/8" NPT	353	44	1,9
13503	1,0	3400	88	5/8"	3/8" NPT	353	44	1,9
13504	1,0	3400	88	14mm	3/8" NPT	353	44	1,9
13505	1,0	3400	88	5/8" - 11 fios	3/8" NPT	378	44	1,8
13507	1,0	4500	88	1/2"	3/8" NPT	353	44	1,9
13508	1,0	4500	88	5/8" ou 1"	3/8" NPT	339	44	1,9
13512	1,0	3400	88	1/2"	3/8" NPT	438	44	1,9
13515	1,0	3400	88	5/8" - 11 fios	3/8" NPT	439	44	1,8
13518	1,0	4500	88	5/8" ou 1"	3/8" NPT	444	44	2,0

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

Lixadeiras de Discos

Diâmetro 2" e 3"

Motor 0,5HP

Modelo 18180

20.000 RPM



Motor 0,7HP

Modelo 52412

20.000 RPM



Vertical

Motor 1,2HP



Modelo 50304

8.500 RPM

Modelo 50307

11.000 RPM

Motor 0,55HP



Modelo 52515

Modelo 52516

Modelo 52518

15.000 RPM

Angular

Diâmetro 4.1/2" e 5"

Motor 1,0HP



Modelo 52562

9.000 RPM

Modelo 52561

11.000 RPM

Motor 1,2HP



Modelo 50345

8.500 RPM

Modelo 50360

12.000 RPM

Motor 1,3HP



Modelo 51371

12.000 RPM

Vertical

Motor 2,0HP

Modelo 52450

6.000 RPM

Modelo 52451

7.200 RPM

Modelo 52454

8.500 RPM



Motor 1,0HP



Modelo 52563

6.000 RPM

Angular

Diâmetro 7"

Motor 1,2HP



Modelo 50349

6.000 RPM

Motor 2,0HP



Modelo 50347

6.000 RPM

Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Eixo	Rosca de Entrada	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
18180	0,5	20000	78	NA	1/4" NPT	22	0,8
52412	0,7	20000	93	3/8" - 24	1/4" NPT	36	0,9
52515	0,55	15000	83	5/8" - 11	1/4" NPT	33	0,8
52516	0,55	15000	83	5/8" - 11	1/4" NPT	33	0,8
52518	0,55	15000	83	M14	1/4" NPT	33	0,8
52561	1,0	11000	79	5/8" - 11	3/8" NPT	41	1,8
52562	1,0	9000	80	5/8" - 11	3/8" NPT	39	1,8
50345	1,2	8500	76	5/8" - 11	1/2" NPT	43	2,2
50360	1,2	12000	82	5/8" - 11	1/2" NPT	41	2,2
51371	1,3	12000	85	5/8" - 11	3/8" NPT	50	2,0
50304	1,2	8500	75	5/8" - 11	1/2" NPT	32	1,8
50307	1,2	11000	78	5/8" - 11	1/2" NPT	36	1,8
52563	1,0	6000	82	5/8" - 11	3/8" NPT	40	1,8
50349	1,2	6000	79	5/8" - 11	1/2" NPT	43	2,2
50347	2,0	6000	82	5/8" - 11	1/2" NPT	71	3,1
52450	2,0	6000	82	5/8" - 11	1/2" NPT	60	4,1
52451	2,0	7200	84	5/8" - 11	1/2" NPT	66	4,1
52454	2,0	8500	86	5/8" - 11	1/2" NPT	73	4,1

Diâmetro 2"

Motor 0,4HP

Modelo 52710

12.000 RPM

Modelo 52711

15.000 RPM

Modelo 52712

20.000 RPM



Diâmetro 3"

Motor 0,55HP

Modelo 57127

15.000 RPM



Esmerilhadeiras

Motor 0,7HP

Modelo 52700

18.000 RPM



Diâmetro 4.1/2" e 5" Angular

Motor 1,0HP

Modelo 50306

12.000 RPM

Modelo 50308

12.000 RPM



Motor 1,2HP

Modelo 50346

12.000 RPM



Motor 1,3HP

Modelo 52620

12.000 RPM

Modelo 52625

12.000 RPM



Vertical

Motor 1,2HP

Modelo 50303

12.000 RPM



Diâmetro 7" Angular

Motor 1,2HP

Modelo 50350

6.000 RPM



Motor 2,0HP

Modelo 50348

6.000 RPM



Vertical

Motor 2,0HP

Modelo 52452

6.000 RPM

Modelo 52453

7.200 RPM

Modelo 52455

8.500 RPM



Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruido dB (A)	Eixo	Rosca de Entrada	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
52710	0,4	12000	86	3/8" - 24	1/4" NPT	21	0,5
52711	0,4	15000	86	3/8" - 24	1/4" NPT	21	0,5
52712	0,4	20000	87	3/8" - 24	1/4" NPT	21	0,5
57127	0,55	15000	83	3/8" - 24	1/4" NPT	33	0,8
52700	0,7	18000	86	3/8" - 24	1/4" NPT	32	1,0
50306	1,0	12000	78	5/8" - 11	3/8" NPT	40	2,2
50308	1,0	12000	78	M14	3/8" NPT	40	2,2
50346	1,2	12000	87	5/8" - 11	1/2" NPT	41	2,6
52620	1,3	12000	85	5/8" - 11	3/8" NPT	50	2,5
52625	1,3	12000	85	M14	3/8" NPT	50	2,5
50303	1,2	12000	84	5/8" - 11	1/2" NPT	38	2,4
50350	1,2	6000	83	5/8" - 11	1/2" NPT	43	3,1
50348	2,0	6000	86	5/8" - 11	1/2" NPT	64	3,9
52452	2,0	6000	82	5/8" - 11	1/2" NPT	61	4,2
52453	2,0	7200	84	5/8" - 11	1/2" NPT	66	4,2
42455	2,0	8500	86	5/8" - 11	1/2" NPT	73	4,2

Lápis Gravador

Características / Aplicações

- Ideal para operações de gravação;
- Desbastes precisos, remoção de rebarbas, trabalho em moldes, produção de peças, jóias e muito mais;
- Ideal para operações em pequenos orifícios, locais de difícil acesso nas operações manuais;
- Leveza, baixo nível de ruído e livre de vibração;
- Ergonomicamente projetada para minimizar a fadiga operacional;
- Baixo consumo de ar (8 pcm);
- Fácil manuseio e troca rápida de pinça;
- Utilização com pinças de 1/8", 3/32", 1/16" e 3mm;
- Eixo com extensão disponível para operações especiais;
- Rolamento cerâmico (maior durabilidade).

Exaustão	RPM	Ref.	Ruído dB(A)	Peso (Kg)
Traseira	35.000	51708	64	0,4
	35.000	51707	64	0,4
	35.000	51706	64	0,4
	50.000	51705	64	0,4
	50.000	51704	64	0,4
	50.000	51703	64	0,4
	60.000	51702	69	0,4
	60.000	51701	69	0,4
com extensão				
Traseira	35.000	51756	69	0,4
	50.000	51753	69	0,4
	60.000	51750	69	0,4



Pinças

Ref.	Pinças
51659	1/8"
51674	3/32"
51780	1/16"
51673	3mm



Potência 0,4 HP

A pinça padrão fornecida é de 1/4". Disponível também em modelos com a pinça de 6,0mm.

Exaustão	RPM	Ref.	Ruído dB(A)	Peso (Kg)	Silenciador
Traseira	950	51200	78	1,0	Estendido
	3.200	51201	77	0,8	
	5.000	51202	80	0,8	
	25.000	52201	73	0,5	Estendido
	25.000	52325	81	0,4	Embutido
	30.000	52203	76	0,5	Estendido
Dianteira	30.000	52327	83	0,4	Embutido
	25.000	52200	75	0,4	N/A
	30.000	52202	88	0,4	

Modelo 52200

Exaustão Dianteira



Modelo 52201

Exaustão Traseira
Silenciador Estendido



Modelo 52325

Exaustão Traseira
Silenciador Embutido



Potência 0,5 HP

* A pinça padrão fornecida é de 1/4". Disponível também em modelos com a pinça de 6,0mm.

Exaustão	RPM	Ref.	Ruído dB(A)	Peso (Kg)	Silenciador
Traseira	15.000	51304	79	0,8	Estendido
	18.000	51305	79	0,8	
	20.000	51306	80	0,8	
	24.000	51307	79	0,8	
	18.000	53501	75	1,4	
	20.000	53511	77	1,1	
Dianteira	15.000	51300	80	0,7	N/A
	18.000	51301	81	0,7	
	20.000	51302	82	0,7	
	24.000	51303	84	0,7	

Modelo 51300

Exaustão Dianteira



Modelo 53501

Exaustão Traseira
Eixo estendido 8"



Modelo 53511

Exaustão Traseira
Eixo estendido 3"



Potência 0,7 HP

Retílicas Retas

* A pinça padrão fornecida é de 1/4".
Disponível também em modelos com a pinça de 6,0mm.

Modelo 52276

Exaustão Traseira
Silenciador Estendido



Exaustão	RPM	Modelo	Ruído dB(A)	Peso (Kg)	Silenciador
Traseira	15.000	52276	80	1,0	Estendido
	18.000	52277	81	1,0	
	20.000	52278	81	1,0	
Dianteira	15.000	52256	83	0,8	N/A
	18.000	52257	87	0,8	
	20.000	52258	91	0,8	

Potência 1,0 HP

A pinça fornecida nas máquinas é 1/4". Caso haja necessidade, solicite com a pinça de 6,0mm.

Modelo 52665

Exaustão Traseira
Silenciador Embutido



Parte 53655

Conjunto Silenciador
Reduz os níveis de ruído em
motores que utilizam alto fluxo de ar.



Exaustão	Rotação	Modelo	Ruído dB(A)	Peso (Kg)	Silenciador
Traseira	950	52660	80	1,6	53655
	3.400	52662	80	1,4	
	4.500	52663	80	1,4	
	9.000	52665	82	1,0	
	12.000	52666	83	1,0	
	15.000	52667	80	1,0	
	18.000	52668	81	1,0	
20.000	52669	80	1,0	53655	
com extensão de 6"					
Traseira	3.400	52672	80	1,9	53655
	4.500	52673	80	1,9	
	9.000	52675	82	1,5	
	12.000	52676	83	1,5	
	15.000	52677	80	1,5	
	18.000	52678	81	1,5	
20.000	52679	80	1,5	53655	

Modelo 52676

Exaustão Traseira
Silenciador embutido
Eixo estendido 6"



Modelo 52719

Com extensão para
rebolo cônico
ou ogival
(Rosca interna)
6000 RPM



Modelo 52376

Com extensão 3"
(76mm)
6000 RPM



Modelo 52715

Para rebolo cônico
ou ogival
(Rosca interna)
6000 RPM



Retílicas Longas e Angulares

Modelo 53420

0,4 HP
Exaustão Traseira



- Perfil baixo
- Cabeça mini-angular
- Ideal para aplicações aeronaves
- Disponível no modelo com pinça 1/4"

Modelo 52252

0,4 HP
Exaustão Dianteira



- Perfil angular
- Maior conforto
- Design com 7ª angulação para maior conforto na operação
- Disponível com pinça 1/4" (modelo 52337)

Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Eixo	Rosca de Entrada	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
52665	1,0	9.000	81	3/8" - 10	3/8" NPT	38	0,9
52676	1,0	12.000	82	3/8" - 10	3/8" NPT	38	1,5
52376	1,0	12.000	82	3/8" - 24	3/8" NPT	38	1,8
52715	1,0	12.000	82	3/8" - 24	3/8" NPT	23	1,5
52719	1,0	12.000	82	3/8" - 24	3/8" NPT	21	0,9
53420	0,4	3.200	83	1/4" - 28	1/4" NPT	36	0,9
52252	0,4	30.000	75	N/A	1/4" NPT	38	0,6

Máquinas de Corte

Modelo 52434

Diâmetro 3" - 0,5 HP
Exaustão Frontal



Características

- Perfil reto.
- Modelo sem engrenagem. Maior vida útil.
- Alavanca de acionamento com trava de segurança.

Aplicações

- Operações de corte.
- Utiliza discos de 3" com furo de 3/8".

Modelo 52420

Diâmetro 3" - 0,5 HP
Exaustão Frontal



Características

- Perfil angular.
- Modelo sem engrenagem. Maior vida útil.
- Ergonômica: empunhadura com inclinação de 7° para maior conforto na operação.
- Alavanca de acionamento com trava de segurança.

Aplicações

- Operações de corte.
- Utiliza discos de 3" com furo de 3/8".

Modelo 52430

Diâmetro 4" - 0,7 HP
Exaustão Frontal



Características

- Perfil angular.
- Modelo sem engrenagem. Maior vida útil.
- Ergonômica: empunhadura com inclinação de 7° para maior conforto na operação.
- Alavanca de acionamento com trava de segurança.

Aplicações

- Operações de corte.
- Utiliza discos de 3" e 4" com furo de 3/8".

Modelo 52573

Diâmetro 4" - 1,0 HP
Exaustão Traseira



Características

- Perfil reto.
- Empunhadura com revestimento que isola o frio das mãos do operador.
- "Governador" mantém a RPM mesmo sob solicitações pesadas.
- Alavanca de acionamento com trava de segurança.

Aplicações

- Operações de corte.
- Utiliza discos de 4".

Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Eixo	Rosca de Entrada	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
52434	0,5	20.000	84	3/8" - 24	1/4" NPT	27	0,9
52420	0,5	20.000	85	3/8" - 24	1/4" NPT	28	1,0
52430	0,7	15.000	91	3/8" - 24	1/4" NPT	32	1,2
52573	1,0	15.000	83	3/8" - 24	3/8" NPT	39	1,1

Furadeiras



Modelo 53046

Furadeira 1/4"

- 12.000 RPM;
- Leve e compacta;
- Exaustão traseira;
- Silenciador embutido
- Inclui mandril 1/4" e chave.



Modelo 53096

Furadeira 3/8"

- 20.000 RPM;
- Alto torque;
- Controle de velocidade no gatilho;
- Empunhadura revestida;
- Punho lateral;
- Inclui mandril 3/8" e chave.



Modelo 53090

Furadeira 1/2"

- 950 RPM;
- Alto torque;
- Controle de velocidade no gatilho;
- Empunhadura revestida;
- Punho lateral reposicionável;
- Inclui mandril 1/2" e chave.

Modelo	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Eixo	Rosca de Entrada	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
53096	0,7	20.000	84	3/8" - 24	1/4" NPT	33	1,1
53046	0,4	12.000	86	3/8" - 24	1/4" NPT	21	0,5
53090	0,7	950	85	3/8" - 24	1/4" NPT	40	1,5

Limadoras

Modelo 12250

Limadora Angular



Modelo 12200

Limadora Reta



Modelo	Mandril	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
12200	6" x 1/4"	0,4	N/A	89	21	1,1
12250	1/4" ou 1/8"	0,2	N/A	77	18	0,8

Politrizes



Modelo 18050

2.500 RPM



Modelo 51400

3.200 RPM



Modelo 51601

3.100 RPM

Modelo	Diâmetro	Motor (HP)	RPM	Ruído dB (A)	Consumo de ar (pcm)	Peso (kg)
18050	5" ; 8"	0,7	2.500	87	27	2,4
51400	3"	0,4	3.200	78	24	0,8
51601	5" ; 6" ; 8"	0,7	3.100	82	41	2,1

Acessórios

Suportes Lixadeira Angular

Novo Suporte para Lixadeiras de Discos de Fibra

Suporte para lixadeiras angulares e verticais, com diâmetro de 4 1/2" à 7". 3/8"-24 fios e 5/8"-11 fios.

Referências:

Ref.	Diâmetro	RPM Max	Rosca	Densidade
51148	4-1/2	13.000	5/8-11	Média
51149	4-1/2	13.000	3/8-24	Média
51150	5"	12.000	5/8-11	Média
51151	7"	8.500	5/8-11	Média
50288	4-1/2	13.000	5/8-11	Dura
50289	4-1/2	13.000	3/8-24	Dura
50296	5"	12.000	5/8-11	Dura
50297	7"	8.500	5/8-11	Dura

Obs.: * Adaptador 51152 (de 5/8-11 p/ 3/8-24)
* Flange e Forca inclusos

Modelo	Ø	Vel. Máxima
50274	4 1/2" (114)	12.500
50275	5" (127)	12.500
50277	7" (178)	8.600
50281	4 1/2"	11.000
50283	7"	8.500

51347

51345



Locking- Type

Modelo	Ø	Densidade
51345	2"	Duro
51347	3"	Duro

Rosca: fêmea 3/8" - 24 fios



Conexão Giratória Universal

Modelo 94300

(sem controle de fluxo)



Modelo 94407

(com controle de fluxo)



Modelo 95460



Modelo 95734





- Os pneumáticos Dynacushion foram projetados para trabalhar com cintas abrasivas ou não tecidas, em metais, madeiras, plástico, cerâmica, fibra de vidro e compostos.
- Disponível na configuração standard e para trabalhos pesados, ou serrilhados.
- Borracha inflável especial permite a dureza desejada para a otimização do acabamento (20 PSI máximo).



Dynacushion Configuração Standard

- Para acabamentos em geral.
- Espessura de 1/8", dureza da borracha 65.



Dynacushion para Serviços Pesados

- Quando se necessita mais agressividade para uma maior remoção de material.
- Espessura de 1/4", dureza da borracha 65.
- Extremamente durável, quando usada corretamente é muito resistente a vazamentos.



Cubo Composto

- Moldado; design extra leve.
- Disponível somente para configuração standard.



Cubo de Alumínio para Serviços Pesados

- Precisamente usinada para um perfeito balanceamento.
- Facilidade na reposição da borracha.
- Disponível para configuração standard e serviço pesado.



Modelo	Cubo	Tipo do Pneu	Pneu de Reposição	Utilizado por	Furo Fixação	RPM Máx.	RPM Ideal	Cinta Abrasiva	
								Larg. (mm)	Compr. (mm)
94471	Composto	Standard	94481	13202, 13205, 13503	5/8"	3.500	1.800 ~ 3.400	89	394
94472	Composto	Standard	94481	13204, 13505, 13515	Rosca 5/8" - 11" / Fêmea	3.500	1.800 ~ 3.400	89	394
94473	Composto	Standard	94481	13400	3/4"	3.500	1.800 ~ 3.400	89	394
94492	Composto	Standard	94482	13204, 13505, 13515	Rosca 5/8" - 11" / Fêmea	3.500	1.800 ~ 3.400	70	394
94494	Composto	Standard	94482	13202, 13205, 13503	5/8"	3.500	1.800 ~ 3.400	70	394
94496	Composto	Standard	94480	13202, 13205, 13207 13503, 13508, 13518	5/8"	7.000	2.500 ~ 5.000	100	289
94497	Composto	Standard	94480	13204, 13505, 13515	Rosca 5/8" - 11" / Fêmea	7.000	2.500 ~ 5.000	100	289
94505	Composto	Standard	94500	13201, 13502, 13512 13206, 13507	1/2"	7.000	2.800 ~ 5.000	76	271
94507	Composto	Standard	94500	13202, 13205, 13503 13207, 13508, 13518	5/8"	7.000	2.800 ~ 5.000	76	271
94508	Composto	Standard	94500	13204, 13505, 13515	Rosca 5/8" - 11" / Fêmea	7.000	2.800 ~ 5.000	76	271



Modelo 94465

- Controle no enchimento e esvaziamento da roda pneumática.
- Rosca de 1/4" NPT fêmea, encaixa em mangueira de 1/4".
- Bico de reposição modelo 95633.

Mandril e Pinças para Retíficas

Terminologia



- **Porta-Pinça:** Dispositivo utilizado para fixação de limas rotativas, pontas montadas, rodas de contato etc.
- **Corpo:** Parte do porta-pinças rosqueado no eixo da ferramenta e que recebe a pinça.
- **Capa:** Segura o corpo do porta-pinças e retém a pinça.
- **Pinça:** Porção ajustável do porta-pinças que retém a haste da ferramenta insertada.

Tipos de Conjuntos Porta-Pinças



- **Duas Peças:** Pinça rosqueada diretamente no corpo;
- **Três Peças:** Pinça guiada no corpo, capa rosqueada no corpo fixando a pinça;
- **Quatro Peças:** Pinça entrando no corpo, capa guiada sobre o corpo; porca retém a capa e a pinça;
- **Integrada:** O porta-pinça é parte integrante do conjunto eixo / motor da ferramenta.

Rosca	Escolha o Porta-Pinças				Escolha a Pinça Compatível											
					1/8"		1/4"			3/8"		3mm		6mm		8mm
	Modelo	Ref.	Tamanho	Tipo	01495	50034	50065	01485	01644	50013	50014	01496	01648	01497	50016	50039
3/8" - 24 Macho		50010	1/4"	3-Peças			✓			✓	✓				✓	✓
		50015	6mm	3-Peças			✓			✓	✓				✓	✓
		50018	3/8"	3-Peças							✓					
M8 x 1 Macho		50020	1/4"	2-Peças					✓				✓			
		50080	1/4"	3-Peças	✓			✓				✓		✓		
		50079	6mm	3-Peças	✓			✓				✓		✓		
		51124	1/4"	4-Peças	✓			✓				✓		✓		
		51125	6mm	4-Peças	✓			✓				✓		✓		
5/16" - 24 Macho		51106	1/4"	4-Peças	✓			✓				✓		✓		
		51110	6mm	4-Peças	✓			✓				✓		✓		
1/2" - 20 Macho		50066	1/4"	3-Peças			✓			✓	✓				✓	✓
		50073	6mm	3-Peças			✓			✓	✓				✓	✓
1/4"-28Fêmea		50055	1/4"	2-Peças		✓										
Porta-Pinça Integrado		N/A	1/4"	N/A	✓			✓				✓		✓		
		N/A	6mm	N/A	✓			✓				✓		✓		



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



Dynabrade Europe
ZONE ARTISANALE L-5485
WORMELDANGEHAUT,
LUXEMBOURG
352 76 84 94
352 76 84 95 FAX



Dynabrade do Brasil Ltda.
RUA ONEDA, 632
SÃO BERNARDO DO CAMPO / SP
09895-280
55 - 11 - 4390-0133
55 - 11 - 4399-1067 FAX

Há trinta anos a Dynabrade vem investindo no conceito de melhor equipamento e performance, aliado à linha mais completa de opções, modelos e soluções para o mercado de lixamento e acabamento.

O resultado de todo este trabalho e das incessantes pesquisas, possibilita a Dynabrade oferecer aos seus usuários, produtos inovadores e de alta tecnologia, que facilitem as aplicações e ao mesmo tempo sejam confortáveis, seguros e ergonômicos. Temos o orgulho e satisfação em agregarmos em nossos produtos nossa identidade. Quando você escolhe um produto Dynabrade, também estará optando por:

IDENTIDADE



INOVAÇÃO

Sempre um novo produto ou serviço ao alcance de suas mãos.

ERGONOMIA

Estar comprometido com a segurança, conforto e produtividade é parte integrante de nossa assinatura.

TREINAMENTO

Indispensável para troca de informações e estreitamento do relacionamento entre a Dynabrade e o usuário.

DURABILIDADE

Ferramentas e Acessórios Industriais de alta performance e Durabilidade.

*Ao centro de todos os nossos esforços está o compromisso Dynabrade em buscar soluções inovadoras para **VOCÊ**.*

DYNABRADE



Rua Oneda, 632
São Bernardo do Campo / SP
CEP: 09895-280
Tel: (11)4390-0133 / Fax: (11)4399-1067

www.dynabrade.com.br
customer.service@dynabrade.com.br

Distribuído por: