

# SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO

## FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS PARA CONEXÃO A SISTEMAS ROBÓTICOS



DYNORBITAL® SUPREME  
LIXADEIRA ROTO-ORBITAL



DYNABUG®  
LIXADEIRA ORBITAL



DYNALINE  
LIXADEIRA LINEAR



DYNAFILÉ® III LIXADEIRA DE CINTA



ESMERILHADEIRA PARA  
DISCOS TIPO 27 DE CENTRO  
DEPRIMIDO



LIXADEIRA PARA  
DISCOS DE 4",  
4-1/2", 5" E 7"



CORTADORAS  
PARA DISCOSSE  
CORTE TIPO 41



DYNABELTER LIXADEIRA DE CINTA



DYNASTRAIGHT® ACABAMENTO DE USO GERAL

## A EXCELÊNCIA DE ACABAMENTO ENCONTRA A TECNOLOGIA DE AUTOMAÇÃO

A Dynabrade conquistou uma reputação de excelência e uma posição de liderança no projeto e fabricação inovadora de ferramentas pneumáticas abrasivas exclusivas, acessórios relacionados e soluções de ar limpo por mais de cinquenta anos.

### Ferramentas Dynabrade para Robôs

Nossas ferramentas são projetadas para se integrar perfeitamente com robôs colaborativos, garantindo configuração simples, operação confiável, experiência de usuário suave e programação fácil. O resultado é uma integração rápida, suave e de baixo risco. Sendo especialista em soluções de processo, a Dynabrade pode resolver as preocupações de retificação e acabamento de um cliente, que já possui ou está integrando sistemas robóticos em sua produção.

### Características e Benefícios

- Fácil de configurar.
- Controle total do processo de acabamento, força de acabamento, padrão e mudanças abrasivas para maior consistência.
- Elimina a fadiga do operador e possíveis lesões ergonômicas.
- Motores pneumáticos de alta durabilidade permitem operação contínua.
- As ferramentas podem ser trocadas rapidamente para vários processos de acabamento.
- Acessório solenóide permite a operação automática de ligar/desligar da ferramenta.
- As ferramentas Dynabrade, são orgulhosamente projetadas e fabricadas em nossa fábrica nos EUA.



# LIXADEIRA ROTO-ORBITAL DYNORBITAL® SUPREME



- Modelos dos Kits (56804BK, 56844BK, 56819BK, 56854BK, 56884BK, 56830BK, 56863BK, 56894BK) incluem a Ferramenta, Millibar, Solenóide e Suporte de Fixação.

Modelo No.	Diâmetro Pad	Órbita	RPM	Aspiração
56804B	3-1/2" (89 mm)	3/16" (5 mm)	12.000	SIM
56804BK		3/32" (2.5 mm)		
56844BK		3/8" (10 mm)		
56819B	5" (127 mm)	3/16" (5 mm)	12.000	SIM
56819BK		3/32" (2.5 mm)		
56854B		3/8" (10 mm)		
56854BK	6" (152 mm)	3/16" (5 mm)	12.000	SIM
56884B		3/32" (2.5 mm)		
56884BK		3/8" (10 mm)		
56830B	6" (152 mm)	3/16" (5 mm)	12.000	SIM
56830BK		3/32" (2.5 mm)		
56863B		3/8" (10 mm)		
56863BK	6" (152 mm)	3/16" (5 mm)	12.000	SIM
56894B		3/32" (2.5 mm)		
56894BK		3/8" (10 mm)		



# LIXADEIRA ORBITAL DYNABUG®

- O Kit 57814BK, Inclui a Ferramenta, Millibar, Solenóide e Suporte de Fixação.

Modelo No.	Tamanho do Pad	Órbita	Aspiração
57814B	3-2/3" x 7" (93 mm x 178 mm)	3/32" (2.5 mm)	SIM
57814BK		3/8" (10 mm)	



# LIXADEIRA LINEAR DYNALINE

- Kit 57404BK, Inclui a Ferramenta, Millibar, Solenóide e Suporte de Fixação.

Modelo No.	Tamanho do Pad	Curso	Aspiração
57404B	2-3/4" x 8" (70 mm x 203 mm)	3/8" (10 mm)	SIM
57404BK		3/16" (5 mm)	



## LIXADEIRA DE CINTA DYNAFILE®

- Kit 15360B, Inclui a Ferramenta e Millibar.
- Kit 15360BK, Inclui a Ferramenta, Millibar, Solenóide e Suporte de Fixação.



Modelo No.	hp	Tamanho da Cinta Abrasiva
<b>15360B</b>	.7	1/4" to 1" largura x 24" comprimento
<b>15360BK</b>	(522 W)	(6 mm a 25 mm largura x 610 mm comprimento)



15360BK

## LIXADEIRA DE CINTA DYNABELTER

- Kit 11476BK, Inclui a Ferramenta, Millibar, Solenóide e Suporte de Fixação.

Modelo No.	hp	Tamanho da Cinta Abrasiva
<b>11476B</b>	1.2	1" largura x 30" comprimento
<b>11476BK</b>	(895 W)	(25 mm largura x 762 mm comprimento)



11476BK

## ESMERILHADEIRAS PARA DISCOS TIPO 27 COM CENTRO DEPRIMIDO

- Kits (52630BK, 52632BK, 52633BK) incluem a Ferramenta, Millibar, Solenóide e Suporte de Fixação.

Modelo No.	Diâmetro Disco	hp	RPM	Eixo
<b>52630B</b>	4"	1.3	13.500	3/4"-24
<b>52630BK</b>	(102 mm)	(970 W)		
<b>52632B</b>	4-1/2"	1.3	13.000	5/8"-11
<b>52632BK</b>	(114 mm)	(970 W)		
<b>52633B</b>	5"	1.3	12.000	5/8"-11
<b>52633BK</b>	(127 mm)	(970 W)		



52633B

52633BK

## LIXADEIRAS DE DISCOS

- Kits (52631BK, 52658BK, 53868BK) incluem a Ferramenta, Millibar, Solenóide, Suporte de Fixação.

Modelo No.	Diâmetro Disco	hp	RPM	Eixo
<b>52631B</b>	4"	1.3	12.000	3/4"-24
<b>52631BK</b>	(102 mm)	(970 W)		
<b>52658B</b>	4-1/2" a 5"	1.3	12.000	5/8"-11
<b>52658BK</b>	(114 a 127 mm)	(970 W)		
<b>53868B</b>	7"	1.3	8.500	5/8"-11
<b>53868BK</b>	(178 mm)	(970 W)		



52631B

52631BK

# CORTADORAS DE DISCO TIPO 41



- Kits (52584BK, 52585BK) Inclui a Ferramenta, Millibar, Solenóide e Suporte de Fixação.

Modelo No.	Diâmetro do Disco	hp	RPM	Eixo
52584B	4-1/2" (114 mm)	1.3 (970 W)	13.000	5/8"-11
52584BK				
52585B	5" (127 mm)	1.3 (970 W)	12.000	5/8"-11
52585BK				



52585BK

# DYNASTRAIGHT® ABRASIVE FINISHING TOOL

- Kits (13501BK, 13533BK, 13506BK, 13508BK, 13509BK) Inclui a Ferramenta, Millibar, Solenóide e Suporte de Fixação.

Modelo No.	hp	RPM
13501B	1 (744 W)	1.800
13501BK		
13533B	1 (744 W)	2.600
13533BK		
13506B	1 (744 W)	3.400
13506BK		
13508B	1 (744 W)	4.500
13508BK		
13509B	1 (744 W)	6.000
13509BK		



13506BK

# SOLICITANDO PROVA DE CONCEITO

A Dynabrade pode ajudar o cliente a resolver seus problemas de retificação e acabamento. Forneceremos um trabalho de prova de conceito em nosso laboratório interno localizado em nossa sede corporativa em Clarence, Nova York. Além disso, forneceremos ao cliente um relatório completo e detalhado destacando nossos resultados e procedimentos recomendados. Como um recurso adicional, demonstrações sem compromisso são oferecidas em qualquer ferramenta Dynabrade em nossa linha. Entre em contato conosco para mais detalhes.



MEMBROS DA:



PARCERIA COM:



AUTOMATION SOLUTIONS D22-14 Português