



NÓS OUVIMOS. NÓS OBSERVAMOS. **NÓS OTIMIZAMOS**

# LIXADEIRAS PARA ROBÔS

FERRAMENTAS & KITS



**JÁ DISPONÍVEL**

## A EXCELÊNCIA DO LIXAMENTO ENCONTRA A TECNOLOGIA DE AUTOMAÇÃO

A Dynabrade conquistou uma reputação de excelência e uma posição de liderança no design inovador na fabricação de ferramentas pneumáticas portáteis exclusivas, acessórios relacionados e soluções de ar limpo.

### Apresentando Lixadeiras Dynabrade para Robôs

A Dynabrade formou uma parceria com a Universal Robots. Como um Parceiro UR +, nossas ferramentas são adaptadas e fazem parte da lista aprovada de efetores e acessórios para se integrar perfeitamente com robôs colaborativos UR, garantindo configuração simples, operação confiável, experiência de usuário fácil e programação fácil.

**O resultado é uma integração rápida, suave e de baixo risco.**

### Características e Benefícios

- Fácil Configuração
- Controle do processo de lixamento e consistência aprimorada.
- Controle de força de lixamento, padrão, mudanças de abrasivos.
- Elimina a fadiga do operador e possíveis lesões ergonômicas.
- A alta durabilidade do motor pneumático permite operação contínua.
- As ferramentas podem ser rapidamente alteradas para polimento e lixamento multiuso.
- O acessório solenóide permite a operação de ligar / desligar automática da ferramenta para o melhor acabamento possível.



# LIXADEIRAS DYNABRADE & SOLUÇÕES PARA ROBÔS

As ferramentas robóticas da Dynabrade podem ser usadas em todos os níveis de produção para ajudar a aumentar a produtividade, reduzir lesões e fornecer consistência de acabamento.

## As soluções Dynabrade para aplicação robótica são:

Modelo No. Somente a Ferramenta	Modelo No. Ferramenta Kit <sup>1</sup>	Modelo No. Ferramenta Kit / Aspirador <sup>2</sup>	Descrição
56819B	56819BK	56819BKV	Lixadeira Pneumática Rotorbital 5" Dynorbital Supreme® Aspiração Central, 12,000 RPM, 3/16" Orbit
56854B	56854BK	56854BKV	Lixadeira Pneumática Rotorbital 5" Dynorbital Supreme® Aspiração Central, 12,000 RPM, 3/32" Orbit
56830B	56830BK	56830BKV	Lixadeira Pneumática Rotorbital 6" Dynorbital Supreme® Aspiração Central, 12,000 RPM, 3/16" Orbit
56863B	56863BK	56863BKV	Lixadeira Pneumática Rotorbital 6" Dynorbital Supreme® Central Vac R0Aspiração Central, 12,000 RPM, 3/32" Orbit
57404B	57404BK	57404BKV	Lixadeira Pneumática 02-3/4" x 8" Dynaline® Aspiração Central, 2,400 SPM, 3/8" SL
57814B	57814BK	57814BKV	Lixadeira Pneumática Orbital 3-2/3" x 7" Dynabug® Aspiração Central, 10,000 RPM, 3/32" Orbit

1 Incluso: Trocador de Ferramentas Millibar, End Effector e Solenóide

2 Incluso no Kit: Trocador de Ferramentas Millibar, End Effector e Solenóide + Aspirador Raptor Vac® (Modelo No. 61421) com mangueira de Ar e Aspiração de 20'

## Especificações

Modelo No.	Tamanho Disco Polog. (mm)	Diã. Órbita Polog. (mm)	Motor hp (W)	Consumo de Ar SCFM (LPM)	Peso da Lixadeira Libra (Kg)	Comprimento Polog. (mm)	Altura Polog. (mm)
56819B	5 (127)	3/16 (5)	.28 (209)	18 (510)	2.2 (1)	7.4 (188)	3-1/2 (89)
56854B	5 (127)	3/32 (2.5)	.28 (209)	18 (510)	2.2 (1)	7.4 (188)	3-1/2 (89)
56830B	6 (152)	3/16 (5)	.28 (209)	18 (510)	2.2 (1)	7.9 (200)	3-1/2 (89)
56863B	6 (152)	3/32 (2.5)	.28 (209)	18 (510)	2.2 (1)	7.9 (200)	3-1/2 (89)
57814B	3-2/3 X 7 (93 X 178)	3/32 (2.5)	.24 (179)	16 (453)	2.8 (1.3)	8.25 (210)	4 (101)
Modelo No.	Tamanho da Base Polog. (mm)	Tamanho Movimento Polog. (mm)	Motor hp (W)	Consumo de Ar SCFM (LPM)	Peso da Lixadeira Libra (Kg)	Comprimento Polog. (mm)	Altura Polog. (mm)
57404B	2-3/4 X 8 (70 X 203)	3/8 (10)	.3 (224)	18 (510)	2.8 (1.3)	9.25 (235)	4 (101)

Especificações Adicionais: Entrada de Ar - 1/4" NPT | Mangueira de Ar I.D. - 1/4" (6 mm) | Pressão em uso - 90 PSIG (6.2 Bar)

Para mais especificações atuais, visite [dynabrade.com](http://dynabrade.com)

## Ideal para Indústrias:



## Compatível com:



**UNIVERSAL  
ROBOTS**

