



Lixadeira Roto Orbital 3M™

33627(2.5mm),33628(5mm),33629(8mm)–6"/150mm

Dados Técnicos

Dezembro/2021

3M Part Number	Descrição do PN
33627	3M™ Lixadeira Roto Orbital 6"/150mm (2.5mm)
33628	3M™ Lixadeira Roto Orbital 6"/150mm (5mm)
33629	3M™ Lixadeira Roto Orbital 6"/150mm (8mm)

Descrição do Produto: A Lixadeira Roto Orbital 3M™ é projetada para se ter dupla ação, indicado para lixamento de metal, tinta, massa poliéster, primer, plástico e outros materiais. Somente acessórios especificamente recomendados pela 3M devem ser usados com esta ferramenta. O uso de qualquer outro modo ou com outros acessórios pode levar a condições de operação inseguras.

Características:

- Projetado para ajudar a fornecer alta qualidade na preparação de superfícies e resultados de acabamento
- Ajustes de velocidade variável para ajudá-lo a se ajustar à sua tarefa
- Adaptador de mangueira de engate rápido
- Alavancas grandes que são fáceis de ver e usar e uma pega de material macio para adicionar conforto e controle
- Suporte para discos com múltiplos furos e cobertura para extração eficaz de poeira.

Especificação do Produto

Peso:	0.86kg
Diâmetro da Orbita:	6"
Orbitas:	3/32 (2.5mm) / 3/16 (5mm) e 5/16 8mm
Cor:	Preto / Vermelho
Comprimento:	10.2" (260mm)
Altura:	3.3" (83mm)
RPM Máximo:	12000 RPM
Motor:	0.28 HP (209 W)
Taxa de Fluxo de Ar:	17SCFM

Lixadeira Roto Orbital 3M™

33627(2.5mm),33628(5mm),33629(8mm)–6"/150mm

Usos do Produto /**Aplicações:**

As Lixadeira Roto Orbital 3M™ destinam-se ao uso em ocupação industrial apenas, e não para venda ou uso do consumidor comum, e deve ser usado apenas por profissionais qualificados e treinados de acordo com as instruções deste manual. Esta ferramenta pneumática é projetada para ser usada com pratos e abrasivos apropriados para lixar metais, plásticos e outros materiais. Deve ser usado apenas para tais aplicações de lixamento e dentro da capacidade e classificações descritas. Apenas acessórios recomendados pela 3M devem ser usados com esta ferramenta. O uso de qualquer outro modo ou com outros acessórios pode levar a condições de operação inseguras.

Não use pratos que tenham um RPM máximo inferior à classificação de RPM máxima da ferramenta.

Nunca use Suporte de Discos que tenham um peso e/ou tamanho diferente do que a ferramenta foi projetada especificamente para.

As aplicações típicas das Lixadeiras Roto Orbitais são lixar metal, tinta, massa poliéster, primer, plástico e outros materiais.

Uso e Cuidado do Equipamento

- A. Não force a ferramenta elétrica. Use uma ferramenta elétrica correta para a sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro na taxa para a qual foi projetada.
- B. Não use ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- C. Desconecte a ferramenta elétrica da fonte de alimentação e/ou a bateria antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar as ferramentas elétricas. Essas medidas preventivas de segurança protegem o risco de ligar uma ferramenta elétrica acidentalmente.
- D. Não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções façam uso dela. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- E. Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento das peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que pode afetar a operação da ferramenta. Se danificada, repare-a antes de usar. Muitos acidentes são causados pela falta de manutenção em ferramentas elétricas.
- F. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte mantidas adequadamente com as arestas de corte afiadas têm menos probabilidade de travar e são mais fáceis de controlar.
- G. Use a ferramenta elétrica, acessórios, etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser feito. O uso da ferramenta elétrica para procedimentos diferentes dos indicados pode resultar em uma situação perigosa.
- H. Não opere a ferramenta na água ou em uma aplicação excessivamente úmida.
- I. Não use pratos que tenham um RPM máximo ou OPM máximo menor que 12.000.



Lixadeira Roto Orbital 3M™

33627(2.5mm),33628(5mm),33629(8mm)–6"/150mm

**Informação de
Precaução:**

Consulte o manual do produto para obter informações de saúde e segurança antes de usar este produto.

Fique alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar um equipamento elétrico. Não use um equipamento elétrico enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcoois ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a operação de equipamentos elétricos pode resultar em lesões pessoais graves. b) Use equipamento de proteção individual. Sempre usar protetor ocular. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, chapéu, ou proteção auditiva usada para condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais. c) Previna acionamentos não intencionais. Certifique-se de que a chave está na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e / ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ferramentas energizadas com o interruptor ligado convida a acidentes. d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave inglesa ou uma chave deixada ligada a uma parte rotativa do equipamento elétrico pode resultar em ferimentos pessoais. e) Não se estique. Mantenha apoiado e equilibrado em todos os momentos. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em casos de situações inesperadas. f) Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem se prender em peças móveis. g) Se dispositivos forem fornecidos para a conexão da extração do pó, certifique-se de que estejam conectadas e sejam utilizadas de maneira adequada. Uso da coleta de pó pode reduzir os riscos relacionados ao pó

Informação Técnica: As informações técnicas, orientações e outras declarações contidas neste documento ou fornecidas de outra forma pela 3M são baseadas em registros, testes ou experiência que a 3M acredita serem confiáveis, mas a precisão, integridade e natureza representativa de tais informações não são garantidas. Essas informações são destinadas a pessoas com conhecimento e habilidades técnicas suficientes para avaliar e aplicar seu próprio julgamento às informações. Nenhuma licença sob quaisquer direitos de propriedade intelectual da 3M ou de terceiros é concedida ou implícita a essas informações.



Lixadeira Roto Orbital 3M™

33627(2.5mm),33628(5mm),33629(8mm)–6"/150mm

Uso do Produto:

Muitos fatores além do controle da 3M e exclusivamente dentro do conhecimento e controle do usuário podem afetar o uso e o desempenho de um produto da 3M em uma aplicação específica. Como resultado, o cliente é o único responsável por avaliar o produto e determinar se ele é apropriado e adequado para sua aplicação, incluindo a realização de uma avaliação de risco no local de trabalho e a revisão de todos os regulamentos e normas aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI, etc.). A falha na avaliação, seleção e uso adequados de um produto 3M e de produtos de segurança adequados, ou no cumprimento de todas as normas de segurança aplicáveis, pode resultar em ferimentos, doenças, morte e / ou danos à propriedade.

Garantia, Garantia Limitada e Isenção de Responsabilidade:

A 3M garante que esta ferramenta estará livre de defeitos de fabricação e materiais em condições normais de operação por dois (2) anos a partir da data de compra pelo usuário final inicial. A 3M NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIABILIDADE, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, OU DECORRENTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO OU USO DO COMÉRCIO. Se esta ferramenta não estiver em conformidade com esta garantia, então o único e exclusivo recurso é, por opção da 3M, substituição ou reparo da ferramenta ou reembolso do preço de compra. O usuário deve operar a ferramenta de acordo com todas as instruções aplicáveis, precauções de segurança e outros procedimentos indicados no manual de instruções. A 3M não terá nenhuma obrigação de reembolsar o preço de compra ou de consertar ou substituir qualquer ferramenta ou peça que falhe como resultado de desgaste normal, inadequado ou manutenção inadequada, limpeza inadequada, não lubrificação, ambiente inadequado de operação, utilitários impróprios, erro do operador ou uso indevido, alteração ou modificação, manuseio incorreto, falta de cuidado razoável ou qualquer causa acidental. As reivindicações de garantia devem ser feitas dentro de dois (2) anos a partir da data de compra do cliente usuário final.

Limite de Responsabilidade:

Exceto pelo recurso limitado indicado acima, e exceto na extensão proibida por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente ou relacionado ao produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequente (incluindo, mas não se limitando a lucros perdidos ou oportunidades de negócios), independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada, incluindo, mas não limitado a garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita. **Clientes na Austrália e Nova Zelândia:** Você pode ter direitos estatutários.



Lixadeira Roto Orbital 3M™

33627(2.5mm),33628(5mm),33629(8mm)–6"/150mm

**Isenção de
Responsabilidade:**

Ler o manual de instruções para informações de segurança.

3M do Brasil Ltda
Divisão de Reparação Automotiva
Fone: (19) 3838-7000
Via Anhanguera, Km. 110
Sumaré SP - CEP: 13.181-900

Fale com a 3M
Fone: 0800 013 2333

Informações Técnicas
Engenharia de Aplicação
F: (19) 3838-7745 / 6380 / 6789 /
7067 / 7152