

LIXADEIRA ÓRBITAL 33780 Ø150MM 5MM

SKU: 3M33780

Lixadeira elétrica com órbita de 5mm, motor sem escovas, extração de pó avançada e velocidade variável para mobilidade total sem ar comprimido.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

Propriedades gerais:

A **Lixadeira Roto Orbital Elétrica 3M™** é a ferramenta essencial para profissionais que procuram consistência e mobilidade na preparação de superfícies. Parte integrante do avançado **Sistema de Lixagem Limpa 3M™**, esta máquina foi desenhada para operar sem a necessidade de compressores de ar, oferecendo liberdade de movimento e reduzindo o ruído na oficina, sem sacrificar a potência necessária para acabamentos de alta qualidade.

Ideal para uso contínuo, a lixadeira combina ergonomia superior com tecnologia de ponta. O seu funcionamento

suave não só reduz a fadiga do operador, como também foi calibrado para potenciar o desempenho dos abrasivos 3M, garantindo cortes mais rápidos e uma vida útil prolongada dos consumíveis.

Principais Características e Benefícios:

- **Motor Sem Escovas (Brushless):** Tecnologia de motor duradoura que elimina a necessidade de substituição de escovas, reduzindo drasticamente a manutenção e o tempo de inatividade.
- **Mobilidade Elétrica:** Disense a complexidade das mangueiras de ar comprimido. Fácil de movimentar e ideal para qualquer estação de trabalho com acesso elétrico.
- **Extração de Poeiras Eficaz:** Equipada com uma esponja de suporte multifuros e um resguardo otimizado que, quando ligados a um extrator, capturam a poeira na origem, garantindo um ambiente mais limpo e seguro.
- **Controlo de Precisão:** O ajuste de velocidade variável e os controlos por botão de pressão permitem adaptar a rotação a cada tarefa específica, desde o desbaste ao acabamento fino.
- **Eficiência Operacional:** Desenhada para reduzir retoques e tempo de limpeza, melhorando os tempos de ciclo na oficina. Inclui adaptador de mangueira de ligação rápida.

Eleve o padrão do seu trabalho com a **Lixadeira Roto Orbital Elétrica 3M™**. Ao integrar esta ferramenta com os extratores e abrasivos do ecossistema 3M, obtém uma solução completa que protege a saúde do operador, mantém a oficina limpa e entrega resultados profissionais dia após dia.

Características técnicas:
- Diâmetro de prato: Ø 150mm;
- Diãmetro da órbita: Ø 5mm;
- Ligação elétrica: 230V - 50Hz;
- Potência de motor: 350W (0,47cv);
- Velocidade máxima: 10 000 rpm;
- Rosca de prato: 5/16";
- Tipo de fixação do prato: velcro;
- Velocidade variável: Sim.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ø Prato	150mm
Órbita	5mm
Potência	350W
Rotações máx.	10 000 rpm
Ligação elétrica	230V – 50Hz

SOBRE A MARCA

A 3M foi fundada em 1902 e manteve sempre uma cultura de inovação ímpar, que possibilitou a invenção da fita adesiva em 1925, do material refletor Scotchlite™ no início dos anos 40, ou das notas Post-it® em 1980.

Hoje, a 3M encontra-se presente em mais de 70 países e possui mais de 100.000 patentes e 55.000 produtos, utilizados em fábricas, hospitais, lares, escolas e tantos outros locais.

Foi esta mesma 3M, que desde o início se dedicou a aplicar a ciência à vida, que em 1966 iniciou operações em Portugal. É do material que parte para o produto, para a solução.