

POLIDORA HLR21 IBRID BIGFOOT

SKU: RU9.HLR21

A polidora Rupes HLR21 iBrid Bigfoot combina o funcionamento a bateria e com fio proporcionando máxima liberdade de movimentos e uma órbita eficaz de 21 mm.



IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

A polidora Rupes HLR21 iBrid Bigfoot representa o futuro do tratamento de superfícies profissionais ao introduzir a inovadora tecnologia iBrid de dupla alimentação. Desenvolvida pela conceituada marca Rupes, esta ferramenta avançada confere total liberdade operacional ao combinar o funcionamento a bateria sem fios com a fiabilidade da ligação à rede elétrica por cabo. Projetada com foco na redução de ruído e na minimização de vibrações, é a escolha ideal para técnicos e entusiastas que exigem o máximo rendimento na correção técnica de pintura.

Características principais:

- Órbita de 21 mm combinada com um prato de suporte de 150 mm para garantir excelente capacidade de corte e rapidez em grandes superfícies.
- Tecnologia iBrid que permite alternar de forma simples entre a alimentação por cabo ou o uso de bateria sem qualquer alteração no rendimento mecânico.
- Motor sem escovas de alto rendimento com potência de 350W e sistema de ventilação superior que maximiza a durabilidade do equipamento.
- Conjunto excêntrico redesenhado com formato compacto que reduz as vibrações para assegurar maior precisão, controlo e conforto.
- Anel anti-rotação inovador que diminui a fricção e o calor excessivo, promovendo um deslize suave e prolongado.
- Engrenagens avançadas construídas com soluções de polímeros que reduzem os níveis de ruído e mantêm elevada estabilidade mecânica.
- Indicador LED inteligente com alertas visuais integrados que sinalizam o nível baixo de bateria ou avisos de sobrecarga para proteger o motor.
- Prato de suporte PrecisionPro de perfil baixo que proporciona um centro de gravidade inferior para otimizar o equilíbrio e o controlo operacional.
- Borda protetora de borracha no prato que adiciona uma camada de segurança extra contra o contacto accidental em áreas delicadas.

Conselhos de utilização:

- Ajustar a velocidade de rotação entre 3000 e 4200 RPM através do módulo eletrónico consoante as exigências específicas de cada etapa de polimento.
- Monitorizar o comportamento da luz LED, onde uma intermitência lenta indica a necessidade de recarga e uma intermitência rápida alerta para uma situação de sobrecarga mecânica.
- Utilizar baterias originais de íões de lítio de 18V com capacidade de 5.0 Ah para obter até 40 minutos de autonomia contínua em potência máxima.

A polidora Rupes HLR21 iBrid Bigfoot proporciona a estabilidade, a potência e a ergonomia necessárias para elevar a produtividade e alcançar acabamentos brilhantes com total segurança.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

RPM	3000 – 4400
Diâmetro de prato	150 mm
Órbita	21 mm
Bateria	18V
Tempo de carga	50 – 55 min
Protecção Sobrecarga	Sim

SOBRE A MARCA



RUPES é uma empresa familiar fundada em Milão, Itália, em 1947.

A sua história é composta por conquistas, desafios, ideias e sucessos internacionais. A aposta constante na investigação e desenvolvimento, visando a melhoria constante do desempenho de cada produto, é um dos aspetos fundamentais que ao longo dos nossos 70 anos de história contribuíram para afirmar a RUPES como uma das grandes marcas de sucesso no domínio das ferramentas profissionais.

Com quatro unidades de produção e uma rede de vendas bem estabelecida, a RUPES está sempre próxima dos clientes e lhes fornece produtos que se antecipam e respondem com agilidade às necessidades do mercado.