

POLIDORA ROTO ORBITAL BIGFOOT LHR 21 MARK V

SKU: RULHR21V#230/H5/DE/STD

A polidora Rupes BigFoot LHR21 Mark V com orbita de 21 mm e prato de 150 mm garante alta estabilidade com reducao de ruido e vibracoes ate 47 por cento.

IMAGENS ADICIONAIS








SOBRE

A polidora roto orbital Rupes BigFoot LHR21 Mark V estabelece um novo paradigma de engenharia no setor do detalhe e polimento automóvel profissional. Desenvolvida pela prestigiada marca Rupes, esta ferramenta de alto rendimento combina uma capacidade de corte expandida com inovações tecnológicas focadas no conforto e na precisão operacional. Através da implementação de componentes mecânicos avançados, o equipamento dissipa a perda de energia e mitiga as forças vibratórias, resultando numa estabilidade ímpar para a correção de vernizes em superfícies extensas.

Características principais:

- Órbita de 21 mm combinada com um prato de suporte com 150 mm de diâmetro para conferir máxima

cobertura e rendimento térmico ideal em superfícies amplas.
- Engrenagens compostas com tecnologia POLYSYNTHEC que reduzem o peso interno, diminuem o atrito mecânico e minimizam a necessidade de lubrificação constante.
- Atenuação acústica de 47 por cento em comparação com as gerações anteriores, reduzindo a pressão sonora de 78,5 dB para 73 dB para proteger a audição do operador.
- Centro de gravidade rebaixado em 13 mm para proporcionar um equilíbrio estrutural superior e controlo preciso em painéis horizontais ou inclinados.
- Prato de suporte PrecisionPro concebido sem poliuretano para assegurar uma estabilidade dinâmica constante mesmo ao alternar entre diferentes densidades de boinas.
- Borda protetora em borracha macia no prato de suporte para salvaguardar superfícies sensíveis, vincos e arestas contra danos por contacto acidental.
- Conjunto excêntrico otimizado e mais leve que distribui a força de forma homogénea e mitiga drasticamente a fadiga muscular nos braços e pulsos.
- Anel anti-rotação de última geração que impede a rotação livre descontrolada do prato quando a máquina é levantada, preservando os rolamentos internos.
- Sistema de ventilação multidirecional que maximiza o fluxo de ar para refrigeração do motor de 500W e controlo térmico dos componentes eletrónicos.
- Capa de cobertura superior monobloco em plástico texturado que amortece as ressonâncias e melhora a ergonomia e o manuseamento manual.
- Elegibilidade para extensão de garantia comercial até 5 anos através do registo oficial do produto após a compra.

A polidora Rupes LHR21 Mark V isolada fornece a ferramenta fundamental para obter acabamentos de nível profissional com elevados padrões de produtividade e segurança técnica.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Diâmetro do prato	150mm
Diâmetro da órbita	21mm
Potência	500W
Rotações	3000-5200
Peso	2,4kg

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.