


## POLIDORA ROTO ORBITAL BIGFOOT LHR 21 MARK V KIT LUX

**SKU:** RULHR21V#230/H5/DE/LUX

A polidora Rupes BigFoot LHR21 Mark V Kit LUX 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 Kit LUX 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.

**Equipado com:**

- 1 Polidora Rupes BigFoot LHR21 Mark V (LHR21V)
- 1 Composto abrasivo de corte D-A Coarse de 250 ml (9.DACOARSE250)
- 1 Composto abrasivo de acabamento D-A Fine de 250 ml (9.DAFINE250)
- 1 Polish e selante de passo único Uno Protect de 250 ml (9.PROTECT250)
- 1 Boina de lã de corte Coarse (9.XW160H)
- 1 Boina de lã intermédia Medium (9.NW160M)
- 1 Boina de esponja intermédia D-A Intermediate (9.DA180B)
- 1 Boina de esponja fina D-A Fine (9.DA180M)
- 1 Boina de microfibra de corte D-A Coarse (9.MF160H)
- 1 Boina de microfibra de acabamento D-A Fine (9.MF160M)
- 1 Boina de microfibra de super acabamento D-A Ultrafine (9.MF160S)
- 1 Pano de microfibras azul (9.BF9050)
- 1 Pano de microfibras amarelo (9.BF9060)
- 1 Pano de microfibras branco (9.BF9070)
- 1 Ferramenta de limpeza de boinas Claw Pad (9.BF7001)
- 1 Abraçadeira para organização de cabo elétrico (9.Z1024)
- 1 Saco de transporte para ferramentas BigFoot Silver (9.Z1169/BF)

A configuração ultra completa do ecossistema Rupes LHR21 Mark V Kit LUX fornece todas as ferramentas necessárias para obter acabamentos de nível de concurso 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.