

## MANROD - MÁQUINAS E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGENS	ESTOQUE DISPONÍVEL	VALOR UNITÁRIO (HOJE)	VALOR BLACK WEEK	GARANTIA
1	<p>Referência: <b>MR-5075.1800</b></p> <p><b>Características</b></p> <p>Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Velocidades (sem carga / com carga): 380 / 230 e 500 / 300RPM.</li> <li>- Capacidade de furação com Broca Copo: 12 a 50mm.</li> <li>- Espessura máxima da chapa a ser furada: 50mm.</li> <li>- Capacidade de furação com Broca Standard: 3 a 16mm. **</li> <li>- Profundidade máxima de furação com Broca Standard: 110mm.</li> <li>- Força de adesão magnética: 32.000N.</li> <li>- Potência: 1.800W.</li> <li>- Alimentação: 220V - 60Hz - monofásico.</li> <li>- Peso: 22,9 Kg.</li> </ul> <p>** mediante aquisição de acessórios opcionais.</p> <p>- Fornecida em maleta plástica com acessórios standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 - chave fixa 8mm,</li> <li>02 - chaves allen 2,5 e 4mm,</li> <li>01 - chave allen tipo</li> <li>01 - reservatório de óleo,</li> <li>01 - proteção contra cavacos e cinta / corrente de segurança.</li> </ul>		4 PEÇAS	R\$ 11.464,66	R\$ 4.774,50	<p><b>3 MESES (CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU MONTAGEM). BROCA COPO NÃO ACOMPANHA A MÁQUINA.</b></p>
2	<p>Referência: <b>MR-060.1200</b></p> <p><b>Características</b></p> <p>Solução rápida para confecção de chanfros e retirada de rebarbas.</p> <p>Trabalha em chapas retas, curvas, com raios e pode chanfrar diâmetros internos.</p> <p>Possui velocidade variável que facilita seu uso nos mais diversos tipos de materiais.</p> <p>Trabalha com Insertos de metal duro.</p> <p>O ajuste da profundidade do chanfro é feito de forma rápida e sem a necessidade de ferramentas.</p> <p>Excelente opção para aqueles que precisam fazer chanfros ocasionalmente.</p> <p>Potência: 1200W.</p> <p>Alimentação: 220V / 60Hz / 1Ph (monofásico).</p> <p>Rotação livre: 3000 a 6000rpm.</p> <p>Ângulo de trabalho: 45° graus (sob encomenda 30° graus).</p> <p>Altura máxima do chanfro ( 45° ): 6,0mm.</p> <p>Diâmetro mínimo para chanfros internos: 20mm.</p> <p>Peso: 4,6Kgs.</p> <p>Fornecida em maleta plástica para transporte com acessórios standard.</p>		2 PEÇAS	R\$ 4.203,84	R\$ 1.749,25	<p><b>3 MESES (CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU MONTAGEM)</b></p>

3	<p>Referência: <b>MR-100.1200</b></p> <p><b>Características</b>  Ideal para dar acabamento superficial com excelente qualidade final de trabalho. Indicada para polimento de peças planas em aço, aço inox, alumínio. Fornecida em maleta plástica com kit completo de acessórios para polimento. Empunhadura ergonômica.  Dados técnicos:  Potência: 1.200 Watts.  Velocidade ajustável: 1.000 a 2.400RPM.  Roda polidora de: 105 x 100 x 19mm.  Peso: 3,0Kg para transporte com acessórios standard.</p>		5 PEÇAS	R\$ 4.989,10	R\$ 2.074,50	<p><b>3 MESES (CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU MONTAGEM). OS CONSUMÍVEIS NÃO POSSUEM GARANTIA.</b></p>
4	<p>Referência: <b>MR-620.1500</b></p> <p><b>Características</b>  Máquina multifuncional, indicada para polimento de tubos, superfícies cilíndricas, superfícies planas, remoção de cordão de solda, e muitas outras. Trabalha com Cinta de Lixa (sistema de troca-rápida). Motor com variador de velocidade, infinitamente ajustável. Independente da carga, o motor mantém a velocidade de trabalho. Correia com tração constante. Motor com proteção contra sobrecarga e sistema de início de operação sem solavancos (soft -start). Gatilho de segurança para início e final de operação. Velocidade livre: 2300 ~ 6500 RPM. Velocidade Superficial: 15 ~ 28 m / seg. Comprimento Máximo da Cinta de Lixa: 620mm. Largura Máxima da Cinta de Lixa: 40mm. Potência Motor: 1.500W. / Alimentação: 220V/ 60Hz - monofásico. Dimensões: 601 x 220 x 182mm. Peso: 5,3Kg.</p> <p><b>Acessórios Standard:</b>  Unidade Básica. / Manopla Lateral.  Cinta de Lixa Grana #60 / Cinta de Lixa Grana #100.  Cinta de Lixa Grana #180. / Correia Dentada 40 x 620mm.</p>		4 PEÇAS	R\$ 6.062,09	R\$ 2.524,80	<p><b>3 MESES (CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU MONTAGEM). OS CONSUMÍVEIS NÃO POSSUEM GARANTIA.</b></p>
5	<p>Referência: <b>MR-260.1500</b></p> <p><b>Características</b>  Velocidade livre: 1000 ~ 2100 golpes / minuto.  Curso: 26mm.  Potência Motor: 1500W.  Alimentação: 220V/60Hz - monofásico.  Dimensões: 463 x 94 x 108mm.  Peso: 4,35Kg.</p> <p>LÂMINA DE SERRA  Ref. # MR-RS00260063.  Lâmina de Serra Sabre 200mm.</p>		2 PEÇAS	R\$ 1.247,90	R\$ 599,90	<p><b>3 MESES (CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU MONTAGEM)</b></p>
6	<p>Referência: <b>MR-900.2500</b></p> <p><b>Características</b>  Motor profissional com proteção contra sobrecarga e início de operação sem solavanco (soft-start). Haste lateral anti-vibração. Velocidade livre: 3.000 - 6.500RPM. Ajuste de Velocidade: Potenciômetro com sistema eletrônico de estabilização. Eixo: Rosca M14. Ø Máximo do Disco Abrasivo / Corte: 9" [230mm]. Potência do Motor: 2.500W. Alimentação 220V / 60Hz - monofásico. Dimensões: 504 x 240 x 146mm. Peso 5,30Kg.</p>		5 PEÇAS	R\$ 848,87	R\$ 499,75	<p><b>3 MESES (CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU MONTAGEM)</b></p>