

Especificações Técnicas dos Equipamentos

1. Serra Esquadrejadeira

Serra esquadrejadeira com eixo inclinável até 45°, riscador e capacidade de corte para até 3000mm.
Referência de mercado Maksiwa ESQT.3000.IR.

Características técnicas:

- Motor trifásico 220V (mínimo 3cv);
- Altura de corte mínimo: 70mm a 90° e 55mm a 45°;
- Altura de corte da serra ajustável;
- Trava de segurança para a mesa;
- Precisão do ajuste do ângulo de corte de no mínimo 1°;
- Diâmetro da serra: 250mm a 350mm;
- Diâmetro do riscador: 100mm ou maior;
- Altura do riscador ajustável;
- Diâmetro do furo do riscador cônico: maior de 15mm;
- Dimensões mínimas da mesa móvel: 1250mm x 850mm;
- Dimensões mínimas da mesa fixa: 700mm x 900mm;
- Capacidade de corte até: 3000mm;
- Largura mínima de corte da mesa fixa: 1000mm;
- Prolongador da mesa fixa: maior que 500mm;
- Guia auxiliar milimetrada em alumínio: mínimo 2500mm com escala em milímetro e polegadas;
- Saída para Coletor de pó na serra e na mesa;
- Todos os documentos e manuais devem estar em Português;
- Todas as proteções obrigatórias segundo as normas vigentes;
- Garantia mínima de 12 meses;

2. Plaina/Desempenadeira

Referência de Mercado Maksiwa DE.1800/4T.

Características técnica:

- Motor trifásico 220V e 2cv;
- Comprimento da mesa: maior que 1700mm;
- Ajuste das mesas de entrada e saída através de volante;
- Indicador analógico da regulação das mesas, com precisão de 0,5 mm;
- Largura da mesa: 200mm;
- Número de Facas: 4 fixas ao eixo;
- Guia Móvel com de posição através de mecanismo de pinhão e cremalheira;
- Guia Móvel com regulação de ângulo, precisão mínima de 1°;
- Saída para coletor de pó;
- Proteção retrátil sobre as facas;
- Todos os documentos e manuais devem estar em Português;

- Todas as proteções obrigatórias segundo as normas vigentes;
- Garantia mínima de 12 meses;

3. Serra Fita

Referência de Mercado Maksiwa SF.40.MI.

Características técnica:

- Motor trifásico 220V e 2cv;
- Altura máxima de corte: maior que 250mm;
- Dimensões da mesa: 450mm x 550mm (área mínima 0,2475m²);
- Diâmetro do volante: 400mm;
- Passagem até a coluna: maior que 350mm;
- Inclinação da mesa: ajustável até 45° (escala mínima de ajuste de 5°);
- Comprimento da fita: maior que 3300mm;
- Saída para coletor de pó;
- Todos os documentos e manuais devem estar em Português;
- Todas as proteções obrigatórias segundo as normas vigentes;
- Garantia mínima de 12 meses;

4. Lixadeira de fita

Referência de Mercado Maksiwa LIEC-T.

Características técnica:

- Motor trifásico 220V e 3cv;
- Diâmetro das polias: maior que 200mm;
- Comprimento da lixa: maior que 7000mm;
- Dimensões mínimas da mesa: 2750mm x 800mm;
- Ajuste de altura de lixamento por manivela: até 450mm;
- Calçador para lixa;
- Inclinação da mesa: ajustável até 45° (escala mínima de ajuste de 5°);
- Comprimento da fita: maior que 3300mm;
- Com exaustor e saída para coletor de pó;
- Todos os documentos e manuais devem estar em Português;
- Todas as proteções obrigatórias segundo as normas vigentes;
- Garantia mínima de 12 meses;

5. Coletor de Pó

Equipamento portátil podendo ser instalado e removido facilmente, estrutura em aço sobre rodas com possibilidade de instalação na parede. Referência de Mercado Maksiwa CPP/1.C BLACK.

Características técnica:

- Motor trifásico 220V e 1cv;
- Base para fixação do motor em aço ou ferro fundido com acabamento pintado;

- Base com rodas para fácil transporte;
- Alça(s) para facilitar a movimentação;
- Diâmetro da boca de entrada: 100mm;
- Quantidade de bocas de entrada: 1 (uma);
- Vazão: maior que 15m³/min;
- Capacidade do reservatório: maior que 50 litros;
- Material do reservatório: saco de pano filtrante substituível;
- Todos os documentos e manuais devem estar em Português;
- Todas as proteções obrigatórias segundo as normas vigentes;
- Garantia mínima de 12 meses;

6. Furadeira de coluna

Equipamento de uso profissional, estrutura em aço movimentador da mesa com cremalheira de aço e mesa com ajuste de ângulo e de giro. Referência de Mercado Motomil RDM-2801F.

Características técnica:

- Motor trifásico 220V e 1cv;
- Base em aço ou ferro fundido que permita fixação do equipamento;
- Mesa em aço plano;
- Mesa móvel com ajuste de ângulo em relação a horizontal de pelo menos 45° e ângulo em relação a vertical de 360°;
- Mesa em aço plano com ajuste de altura em relação ao mandril através de cremalheira de aço de até 700mm de curso;
- Velocidades: mais de 12 velocidades;
- Ajuste manual de tensão das correias;
- Mandril: ¾";
- Profundidade de furação: pelo menos 80mm;
- Velocidades do mandril: ajustável 200rpm a 3100rpm;
- Movimentador do mandril graduado em milímetros com pelo menos três alças com acabamento anatômico;
- Todos os documentos e manuais devem estar em Português;
- Todas as proteções obrigatórias segundo as normas vigentes;
- Garantia mínima de 12 meses;

7. Cortadora de metais (policorte)

Serra de metais, policorte, uso profissional. Referência de mercado Bosch GCO 14-24.

Características técnica:

- Tensão 220V e pelo menos 2200W (3cv);
- Serra para disco de corte de até 14";
- Velocidade mínima de 3800rpm sem carga;
- Diâmetro do eixo de 1";

- Base em aço ou ferro fundido que permita fixação do equipamento;
- Mesa em aço ou ferro fundido plano;
- Mesa com ajuste de fixação e de ângulo para pelo menos 45°;
- Capacidade de corte em seção retangular 0°: 100mm x 196 mm;
- Capacidade de corte em seção quadrangular 0°: 119mm x 119 mm;
- Capacidade de corte em perfil L de 0°: 130mm x 130 mm;
- Capacidade de corte em seção retangular em meia-esquadria de 45°: 107mm x 115 mm;
- Capacidade de corte em seção quadrangular em meia-esquadria de 45°: 110mm x 110 mm;
- Capacidade de corte em perfil L em meia-esquadria de 45°: 115mm x 115 mm;
- Todos os documentos e manuais devem estar em Português;
- Todas as proteções obrigatórias segundo as normas vigentes;
- Garantia mínima de 24 meses;

8. Tesoura de bancada tipo guilhotina

Tesoura de metais tipo guilhotina para chapa de metal. Referência de mercado Motomil MTC-04.

Características técnica:

- Corpo em aço ou ferro fundido de acabamento pintado;
- Comprimento da lâmina: maior que 220mm;
- Comprimento do cabo: no mínimo 500mm;
- Espessura máxima da chapa a ser cortada: 4mm ou 5/32”;
- Todos os documentos e manuais devem estar em Português;
- Todas as proteções obrigatórias segundo as normas vigentes;