



1.420.320

**Cortadeira Metalográfica Maxicut**, para discos Ø 235mm. Possui construção robusta e morsa de aço com mordentes temperados e presilhas de fixação que permitem prender peças de diversas geometrias. O equipamento também dispõe de uma unidade de recirculação que refrigera o corte por meio de um jato direcionável do fluido lubrificante.

- Características:
- Capacidade corte: até Ø 40mm (outras capacidades disponíveis sob consulta);
  - Rotação: 3400 RPM;
  - Diâmetro do disco de corte: 235mm;
  - Diâmetro do furo: 22mm;
  - Dimensões: 480X510X350mm;
  - Alimentação: 220 / 380V - Trifásico - 60Hz;
  - Potência: 1470W.

Conforme norma: NBR 13284

**1.420.320 - Cortadeira metalográfica Maxicut**

Peso: 60 kg

**2.416.221 - Disco de corte Ø 235X22mm para metais entre 20 e 40Hrc**

**2.416.222 - Disco de corte Ø 235X22mm para metais entre 40 e 55Hrc**

**2.416.223 - Disco de corte Ø 235X22mm para metais entre 55 e 70Hrc**

### Material de consumo

**2.416.224 - Disco de corte Ø 235X22mm para metais não ferrosos**

**1.426.008 - Fluido de corte para cortadeira Maxiflu**



1.400.001

**Lixadeira Manual Maxi-s** com base de alumínio, com pintura epoxi texturizada que oferece excelente resistência a corrosão. Dotada de quatro pistas sobre vidro, proporcionando uma sequência de lixamento com quatro tiras abrasivas e excelente planicidade. Possui entrada de água com distribuidor sobre as pistas e saída para recolhimento da água usada.

Características:

- Dimensões: 330X340X100mm;
- Área de lixamento: 4 pistas de 45X275mm.

Conforme norma: NBR 13284

**1.400.001 - Lixadeira manual Maxi-s**

Peso: 5,0 kg

### Material de consumo

**2.410.005 - Lixa 275X50mm, grana 220 - pacote com 5 unidades**

**2.410.006 - Lixa 275X50mm, grana 320 - pacote com 5 unidades**

**2.410.007 - Lixa 275X50mm, grana 400 - pacote com 5 unidades**

**2.410.008 - Lixa 275X50mm, grana 600 - pacote com 5 unidades**



Lixas para MAXI-S



1.404.320 / 1.406.320



1.407.250

**Politriz - Maxiplan**, metalográfica construída com base de alumínio fundido e carcaça em fibra de vidro, garantindo grande resistência a corrosão. Possui cânula direcionável para aspersão de água e sistema de escoamento que evita contato com as partes elétricas. Seu sistema de encaixe rápido possibilita a troca podendo ser usado também como politriz com uso de pasta de diamante, com simples troca de materiais sem o uso de qualquer ferramenta.

Características:

- Velocidades: 125 e 250RPM;
- Diâmetro do prato: 200mm;
- Dimensões: 335X500X225mm;
- Alimentação: 220V - Trifásico - 60Hz;
- Potência: 245W.

Acompanha 01 prato (1.402.002) para lixas não adesivas.

Conforme norma: NBR 13284

**1.404.320 - Politriz / lixadeira - Maxiplan**

Peso: 20 kg

**Politriz - Maxiplan AL**, metalográfica construída com base de alumínio fundido e carcaça em fibra de vidro, garantindo grande resistência a corrosão. Possui cânula direcionável para aspersão de água e sistema de escoamento que evita contato com as partes elétricas. Seu sistema de encaixe rápido possibilita a troca de pratos para polimento com alumina.

Características:

- Velocidades: 300 e 600RPM;
- Diâmetro do prato: 200mm;
- Dimensões: 335X500X225mm;
- Alimentação: 220V - Trifásico - 60Hz;
- Potência: 245W.

Acompanha 01 prato (1.406.002) de polimento para panos adesivos.

Conforme norma: NBR 13284

**1.406.320 - Politriz / lixadeira - Maxiplan AL**

Peso: 20 Kg

**Politriz / Lixadeira - Maximille**, construída com base de alumínio fundido e carcaça em fibra de vidro, garantindo grande resistência a corrosão. Possui cânula direcionável para aspersão de água e ralo para escoamento sem contato com as partes elétricas. Seu sistema de encaixe rápido possibilita a troca de pratos de lixamento / polimento sem o uso de qualquer ferramenta.

Possui regulador de velocidade com indicador digital de RPM.

Características:

- Velocidades: 50 a 1000RPM;
- Diâmetro do prato: 200mm;
- Dimensões: 335X500X225mm;
- Alimentação: 220V - Monofásico - 50/60Hz;
- Potência: 180W a 1000 RPM.

Acompanha 01 prato (1.406.002) de polimento para panos adesivos ou 01 prato (1.402.002) para lixamento.

Conforme norma: NBR 13284

**1.407.250 - Politriz / lixadeira - Maximille**

Peso: 20 Kg