

CATÁLOGO 2026



**RANGER®**

# RANGER®



Embalagens que destacam a qualidade e a robustez da marca Ranger, projetadas para valorizar nossas ferramentas e garantir uma apresentação imbatível!

## RANGER: Força que constrói.

Muito prazer, somos a **Ranger** — uma marca especialista em ferramentas e **genuinamente brasileira**.

Nascemos em **2020** trazendo o conceito e a experiência de mais de **40 anos** no segmento de ferramentas, máquinas elétricas e soluções para construção e manutenção. Unimos **tradição e visão de futuro** para desenvolver produtos que entregam o que realmente importa: **praticidade, qualidade e excelente custo-benefício**.

Acreditamos **que construir vai além** de erguer estruturas. Construir é **criar relações, desenvolver negócios e gerar sucesso**. Por isso, trabalhamos todos os dias para oferecer ao mercado produtos **confiáveis, práticos e rentáveis**, que atendem às necessidades reais de profissionais e parceiros.

Nossa dedicação à marca e aos nossos clientes nos impulsiona a **evoluir continuamente**, sempre focados em **soluções duráveis e em relações sólidas**, baseadas em profissionalismo, transparência, ética e simplicidade.

A Ranger é mais do que ferramentas.  
**É parceria. É compromisso. É desempenho.**

**Seja bem-vindo ao nosso mundo.  
Projetado especialmente para você.**



A ESCOLHA CERTA PARA  
**TODOS OS  
TRABALHOS!**



|            |  |
|------------|--|
| <b>04</b>  | <b>PARAFUSAR E PERFURAR</b>                                      |
| 06         | Parafusadeiras   |
| 10         | Linha Brushless  |
| 12         | Furadeiras   |
| 14         | Marteletes   |
| <b>16</b>  | <b>METAL MECÂNICA, CORTE FERRO E AÇO</b>                         |
| 18         | Esmerilhadeiras  |
| 20         | Serras rápidas   |
| <b>22</b>  | <b>ACABAMENTO, LIXAMENTO E POLIMENTO</b>                         |
| 24         | Lixadeiras   |
| 28         | Politriz, Soprador Térmico e Micro Retífica                      |
| 30         | Pistolas de pintura  |
| <b>32</b>  | <b>CONSTRUÇÃO CIVIL E MARCENARIA</b>                             |
| 34         | Serras Circulares  |
| 36         | Serras Mármore   |
| 38         | Plaina e Serra Tico Tico   |
| 40         | Assentador de Pisos e Misturador de Tintas                       |
| 42         | Despenadeira elétrica  |
| <b>44</b>  | <b>ABRASIVOS, DISCOS E SERRAS</b>                                |
| 46         | Discos Diamantados   |
| 50         | Discos Diamantados Porcelanato / Vidro                           |
| 51         | Discos Diamantados para aços e metais                            |
| 52         | Rebolos diamantados  |
| 53         | Discos Inox  |
| 54         | Discos de Desbaste   |
| 55         | Discos Flap  |
| 56         | Discos de lixa   |
| 57         | Discos suporte com velcro para lixas                             |
| 58         | Discos de serra para madeira                                     |
| 59         | Disco de corrente / Disco de serra com tungstênio                |
| 60         | Rebolo / Pedras para afiação                                     |
| 61         | Lima enxada / Escovas manuais                                    |
| <b>62</b>  | <b>FERRAMENTAS DE CORTE E FURAÇÃO</b>                            |
| 64         | Brocas para metal / Escalonada                                   |
| 65         | Jogo de brocas / Brocas para vidro e porcelanato                 |
| 66         | Brocas para concreto   |
| 68         | Jogo de brocas Frostner / Jogo de Fresas / Jogo de Brocas Chatas |
| 69         | Jogos de serras copo   |
| <b>72</b>  | <b>FERRAMENTAS MANUAIS E FIXAÇÃO</b>                             |
| 74         | Alicates   |
| 78         | Chave inglesa / Chava Grifo / Tesoura corta Vergalhão            |
| 79         | Arco de serra / Lâmina de serra / Serrote                        |
| 80         | Aplicadores de silicone / Colher pedreiro / Espátulas inox       |
| 81         | Misturador de tinta / Raspador de Rejunte / Pistola de pintura   |
| 82         | Jogos de Bits / Jogos de soquetes                                |
| 84         | Jogos de chave Allen / Torx / Fenda e Philips                    |
| 86         | Martelos   |
| 87         | Jogo formão / Grampeador tapeceiro / Lápis Carpinteiro           |
| 88         | Estiletos / Lâminas para estilete / Tesouras                     |
| 90         | Bombas de ar   |
| <b>92</b>  | <b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO</b>                                   |
| 94         | Chave teste / Detector de Tensão / Testador elétrico             |
| 95         | Metro madeira / Nível base magnética                             |
| 96         | Trenas   |
| <b>98</b>  | <b>MOVIMENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO</b>                                |
| 100        | Bolsa ferramentas  |
| 101        | Suporte para prateleira / Fita prende carga                      |
| <b>102</b> | <b>JARDIM E AGRÍCOLA</b>   |
| 104        | Pulverizadores   |
| 106        | Tesoura poda / Tesoura Jardim / Serrote dobrável                 |

**SUMÁRIO**

# RANGER®

# PARAFUSAR E PERFURAR

A linha Perfurar e Parafusar reúne parafusadeiras, furadeiras e marteletes, projetados para atender desde tarefas leves até os desafios mais pesados. Com a qualidade Ranger, você garante precisão, durabilidade e desempenho em qualquer projeto.



**PARAFUSADEIRAS**



**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA A BATERIA 12V**

**RPL-0120-01**

| Especificações     | Dados            |
|--------------------|------------------|
| Voltagem           | BIVOLT (50/60Hz) |
| Bateria            | 1,5Ah - 12V      |
| Rotação            | 1350 rpm         |
| Posições de torque | 18+1             |
| Mandril            | 3/8"             |
| Furo madeira       | 25mm             |
| Furo ferro         | 10mm             |
| Torque máximo      | 20 Nm            |

**Acompanha:**  
1 bateria, 1 bits, 1 carregador e 1 manual.

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RPL-0120-01 | 7908839301011        | 10    |

**12V**  
LÍLIO



MANDRIL **3/8"** TORQUE MÁXIMO **20 Nm** **1** ANO DE GARANTIA

**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA A BATERIA 12V - 2 BATERIAS - 25 ACESSÓRIOS**

**RPL-0120-02**

| Especificações     | Dados            |
|--------------------|------------------|
| Voltagem           | BIVOLT (50/60Hz) |
| Bateria            | 1,5Ah - 12V      |
| Rotação            | 1350 rpm         |
| Posições de torque | 18+1             |
| Mandril            | 3/8"             |
| Furo madeira       | 25mm             |
| Furo ferro         | 10mm             |
| Torque máximo      | 20 Nm            |

**Acompanha:**  
2 baterias, 1 bits, 1 carregador, 1 maleta, 25 acessórios e 1 manual.

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RPL-0120-02 | 7908839301028        | 08    |

**12V**  
LÍLIO



MANDRIL **3/8"** TORQUE MÁXIMO **20 Nm** **1** ANO DE GARANTIA

**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA ELÉTRICA 300W**

**RPL-0300**

| Especificações   | Dados        |
|------------------|--------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V |
| Motor / Potência | 300W         |
| Rotação          | 0-750 rpm    |
| Torque Máximo    | 17 Nm        |
| Mandril          | 3/8"         |

**Acompanha:**  
1 par de escovas de carvão e 1 manual de instruções.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RPL-0300-127 | 7908839302131        | 06    |
| RPL-0300-220 | 7908839302148        | 06    |

**300W**  
POTÊNCIA



MANDRIL **3/8"** TORQUE MÁXIMO **17 Nm** **1** ANO DE GARANTIA

**PARAFUSADEIRAS**



**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA A BATERIA 21V COM IMPACTO**

**RPL-0210-01**

| Especificações     | Dados            |
|--------------------|------------------|
| Voltagem           | BIVOLT (50/60Hz) |
| Bateria            | 2,0Ah - 21V      |
| Rotação            | 1600 rpm         |
| Posições de torque | 25+1             |
| Mandril            | 3/8"             |
| Furo madeira       | 25mm             |
| Furo ferro         | 10mm             |
| Torque máximo      | 30 Nm            |

**Acompanha:**  
1 bateria, 1 carregador, 24 acessórios, 1 maleta e 1 manual de instruções.

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RPL-0210-01 | 7908839302193        | 06    |



ACESSÓRIOS **24** TORQUE MÁXIMO **30 Nm** **1** ANO DE GARANTIA

**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA A BATERIA 21V COM IMPACTO - 2 BATERIAS**

**RPL-0210-02**

| Especificações     | Dados            |
|--------------------|------------------|
| Voltagem           | BIVOLT (50/60Hz) |
| Bateria            | 2,0Ah - 21V      |
| Rotação            | 1600 rpm         |
| Posições de torque | 25+1             |
| Mandril            | 3/8"             |
| Furo madeira       | 25mm             |
| Furo ferro         | 10mm             |
| Torque máximo      | 30 Nm            |

**Acompanha:**  
2 baterias, 1 carregador, 24 acessórios, 1 maleta e 1 manual.

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RPL-0210-02 | 7908839301035        | 06    |



ACESSÓRIOS **24** TORQUE MÁXIMO **30 Nm** **1** ANO DE GARANTIA

**BATERIA DE LÍTIO 21V**

**RBT-0210-20**

| Especificações | Dados            |
|----------------|------------------|
| Voltagem       | BIVOLT (50/60Hz) |
| Tensão         | 2,0Ah - 21V      |
| Compatível com | RPL-0210-02      |
|                | RPL-2100-01      |
|                | RVT-0210-01      |
|                | RPL-2100-02      |
|                | REM-0210-01      |

**Acompanha:**  
1 manual de instruções

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RBT-0210-20 | 7908839301813        | 06    |



ÍONS DE **Lítio** BATERIA **2.0Ah** **1** ANO DE GARANTIA



**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA COM IMPACTO BRUSHLESS A BATERIA 18V**

**RPL-1800-01**

| Especificações | Dados            |
|----------------|------------------|
| Voltagem       | BIVOLT (50/60Hz) |
| Bateria        | 2,0Ah - 18V      |
| Rotação        | 1500 rpm         |
| Torque máximo  | 50 Nm            |
| Mandril        | 3/8"             |
| Furo madeira   | 45mm             |
| Furo ferro     | 15mm             |

**Acompanha:**  
2 baterias, 1 carregador, e 1 manual de instruções.

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RPL-1800-01 | 7908839302247        | 06    |

**18V  
LÍTIO**



**MOTOR  
BRUSHLESS**

**TORQUE MÁXIMO  
50 Nm**

**1 ANO DE  
GARANTIA**



**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA COM IMPACTO BRUSHLESS A BATERIA 21V**

**RPL-2100-01**

| Especificações | Dados            |
|----------------|------------------|
| Voltagem       | BIVOLT (50/60Hz) |
| Bateria        | 2,0Ah - 21V      |
| Rotação        | 1500 rpm         |
| Torque máximo  | 50 Nm            |
| Encaixe        | 3/8"             |
| Furo madeira   | 45mm             |
| Furo ferro     | 20mm             |

**Acompanha:**  
2 baterias, 1 carregador e 1 manual de instruções.

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RPL-2100-01 | 7908839302254        | 06    |

**21V  
LÍTIO**



**MOTOR  
BRUSHLESS**

**TORQUE MÁXIMO  
50 Nm**

**1 ANO DE  
GARANTIA**



**CHAVE DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERIA 21V**

**RPL-2100-02**

| Especificações | Dados            |
|----------------|------------------|
| Voltagem       | BIVOLT (50/60Hz) |
| Bateria        | 4,0Ah - 21V      |
| Rotação        | 2200 rpm         |
| Torque máximo  | 350 Nm           |
| Encaixe        | 1/2"             |

**Acompanha:**  
2 baterias, 4 soquetes, 1 adaptador, 1 carregador e 1 manual de instruções.

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RPL-2100-02 | 7908839302261        | 06    |

**21V  
LÍTIO**



**MOTOR  
BRUSHLESS**

**TORQUE MÁXIMO  
350 Nm**

**1 ANO DE  
GARANTIA**



# FURADEIRAS



## FURADEIRA DE IMPACTO 550W

### RFI-0550

| Especificações     | Dados                  |
|--------------------|------------------------|
| Voltagem           | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência   | 550W                   |
| Velocidade         | 2.900 rpm              |
| Mandril            | 3/8" - 10mm            |
| Capacidade de furo | Madeira: 20mm          |
|                    | Metal: 10mm            |
|                    | Concreto: 10mm         |

**Acompanha:**  
 1 par de carvão de reposição, 1 chave de mandril e 1 manual de instruções

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RFI-0550-127 | 7908839300915        | 10    |
| RFI-0550-220 | 7908839300922        | 10    |

**550W**  
POTÊNCIA



MANDRIL 10mm  
**3/8"** TRAVA DE USO  
**CONTÍNUO** 1 ANO DE GARANTIA

## FURADEIRA DE IMPACTO 650W

### RFI-0650

| Especificações     | Dados                  |
|--------------------|------------------------|
| Voltagem           | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência   | 650W                   |
| Velocidade         | 3.000 rpm              |
| Mandril            | 1/2" - 13mm            |
| Capacidade de furo | Madeira: 25mm          |
|                    | Metal: 10mm            |
|                    | Concreto: 13mm         |

**Acompanha:**  
 1 par de carvão de reposição, 1 chave de mandril, 1 empunhadura lateral e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RFI-0650-127 | 7908839302209        | 06    |
| RFI-0650-220 | 7908839302216        | 06    |

**650W**  
POTÊNCIA



VELOCIDADE **VVR** TRAVA DE USO  
**CONTÍNUO** 1 ANO DE GARANTIA

## FURADEIRA DE IMPACTO 710W

### RFI-0710

| Especificações     | Dados                  |
|--------------------|------------------------|
| Voltagem           | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência   | 710W                   |
| Velocidade         | 3.000 rpm              |
| Mandril            | 1/2" - 13mm            |
| Capacidade de furo | Madeira: 25mm          |
|                    | Metal: 10mm            |
|                    | Concreto: 13mm         |

**Acompanha:**  
 1 par de carvão de reposição, 1 chave de mandril, 1 empunhadura lateral e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RFI-0710-127 | 7908839300892        | 06    |
| RFI-0710-220 | 7908839300908        | 06    |

**710W**  
POTÊNCIA



VELOCIDADE **VVR** TRAVA DE USO  
**CONTÍNUO** 1 ANO DE GARANTIA

# MARTELETES

## MARTELETE PERFURADOR 1000W

### RMR-1000

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 1000W                  |
| Taxa de impacto  | 3,2 J                  |
| Rotação          | 0-1200 rpm - 5100 bpm  |
| Mandril          | SDS Plus               |

#### Acompanha:

3 brocas, 1 talhadeira, 1 ponteiro, 1 maleta, 1 empunhadura lateral e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RMR-1000-127 | 7908839301608        | 05    |
| RMR-1000-220 | 7908839301615        | 05    |

**1000W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% ROLAMENTADA TRAVA DE USO CONTÍNUO 1 ANO DE GARANTIA

## MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR 1300W

### RMR-1300

| Especificações   | Dados                 |
|------------------|-----------------------|
| Voltagem         | 220V (50/60Hz)        |
| Motor - Potência | 1300W                 |
| Taxa de impacto  | 5,0 J                 |
| Rotação          | 0-1050 rpm - 4700 bpm |
| Mandril          | SDS Plus              |

#### Acompanha:

3 brocas, 1 talhadeira, 1 ponteiro, 1 maleta, 1 empunhadura lateral e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RMR-1300-220 | 7908839301622        | 04    |

**1300W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% ROLAMENTADA TRAVA DE USO CONTÍNUO 1 ANO DE GARANTIA

## MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR 2000W

### RMR-2000

| Especificações   | Dados                |
|------------------|----------------------|
| Voltagem         | 220V (50/60Hz)       |
| Motor - Potência | 2000W                |
| Taxa de impacto  | 12,0 J               |
| Rotação          | 0-850 rpm - 4400 bpm |
| Mandril          | SDS Plus             |

#### Acompanha:

3 brocas, 1 talhadeira, 1 ponteiro, 1 maleta, 1 empunhadura lateral e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RMR-2000-220 | 7908839301639        | 04    |

**2000W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% ROLAMENTADA TRAVA DE USO CONTÍNUO 1 ANO DE GARANTIA

# RANGER®

## METAL MECÂNICA CORTE FERRO & AÇO

A linha Metal Mecânica - Corte Ferro e Aço conta com **serras rápidas e esmerilhadeiras** ideais para cortes precisos e eficientes em metais. Com a qualidade e durabilidade Ranger, essas ferramentas são perfeitas para aplicações profissionais que exigem alto desempenho e segurança.



**ESMERILHADEIRAS**

**ESMERILHADEIRA ANGULAR 750W**

**REM-0750**

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 750W                   |
| Velocidade        | 12.000rpm              |
| Diâmetro do disco | 115mm                  |
| Diâmetro do eixo  | M14                    |

**Acompanha:**  
Chave de aperto, guarda proteção, empunhadura e manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| REM-0750-127 | 7908839302278        | 10    |
| REM-0750-220 | 7908839302285        | 10    |

**750W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100%  
ROLAMENTADA

**1** ANO DE  
GARANTIA

**ESMERILHADEIRA ANGULAR 780W**

**REM-0780**

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 780W                   |
| Velocidade        | 11.000 rpm             |
| Diâmetro do disco | 115mm                  |
| Diâmetro do eixo  | M14                    |

**Acompanha:**  
Chave de aperto, guarda proteção, empunhadura e manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| REM-0780-127 | 7908839300939        | 10    |
| REM-0780-220 | 7908839300946        | 10    |

**780W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100%  
ROLAMENTADA

TRAVA DE  
SEGURANÇA

**1** ANO DE  
GARANTIA

**ESMERILHADEIRA ANGULAR 1000W**

**REM-1000**

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 1000W                  |
| Velocidade        | 12.000 rpm             |
| Diâmetro do disco | 115mm                  |
| Diâmetro do eixo  | M14                    |

**Acompanha:**  
Chave de aperto, guarda proteção, empunhadura e manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| REM-1000-127 | 7908839300953        | 06    |
| REM-1000-220 | 7908839300960        | 06    |

**1000W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100%  
ROLAMENTADA

TRAVA DE  
SEGURANÇA

**1** ANO DE  
GARANTIA

**SERRAS RÁPIDAS**



**SERRA RÁPIDA 1200W - MINI POLICORTE**

**RSP-1200**

**INOX - MULTI MATERIAL TUNGSTÊNIO, MADEIRA E ALUMÍNIO**

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 1200W                  |
| Rotação           | 4.500 rpm              |
| Diâmetro do disco | 185mm                  |
| Diâmetro do eixo  | 20mm                   |

**Acompanha:**  
2 chaves para troca, 1 carvão reserva e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RSP-1200-127 | 7908839301066        | 03    |
| RSP-1200-220 | 7908839301073        | 03    |

**1200W**  
POTÊNCIA



**COMPATÍVEL:**



MÁQUINA 100%  
ROLAMENTADA

TRAVA DE  
SEGURANÇA

**1** ANO DE  
GARANTIA

**SERRA RÁPIDA 2200W - POLICORTE**

**RSP-2200**

| Especificações    | Dados          |
|-------------------|----------------|
| Voltagem          | 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 2200W          |
| Velocidade        | 3.800 rpm      |
| Diâmetro do disco | 355mm - 14"    |
| Diâmetro do eixo  | 25,40mm        |

**Acompanha:**  
1 disco de corte, chave de aperto, guarda proteção, empunhadura e manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RSP-2200-220 | 7908839302179        | 01    |

**2200W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100%  
ROLAMENTADA

TRAVA DE  
SEGURANÇA

**1** ANO DE  
GARANTIA

# RANGER®

## ACABAMENTO, LIXAMENTO E POLIMENTO



A linha Acabamento, Lixamento e Polimento oferece **politrizes, sopradores térmicos, lixadeiras, micro retíficas e pistolas de pintura** projetados para proporcionar resultados impecáveis em qualquer material. Com as ferramentas Ranger, você garante acabamentos perfeitos com eficiência e facilidade.

# LIXADEIRAS



## LIXADEIRA ORBITAL 150W

### RLX-0150

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 150W                   |
| Rotação          | 12.000 rpm             |
| Lixa             | 1/3                    |

**Acompanha:**  
1 adaptador, 1 folha de lixa e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RLX-0150-127 | 7908839300854        | 06    |
| RLX-0150-220 | 7908839300861        | 06    |

**150W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% ROLAMENTADA | USO EXCLUSIVO EM MADEIRA | 1 ANO DE GARANTIA

## LIXADEIRA ORBITAL 280W

### RLX-0280

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 280W                   |
| Rotação          | 14.000 rpm             |
| Lixa             | 1/4                    |

**Acompanha:**  
1 folha de lixa, 1 coletor de pó e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RLX-0280-127 | 7908839300816        | 06    |
| RLX-0280-220 | 7908839300823        | 06    |

**280W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% ROLAMENTADA | USO EXCLUSIVO EM MADEIRA | 1 ANO DE GARANTIA

## LIXADEIRA ROTO ORBITAL 360W

### RLX-0360

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 360W                   |
| Rotação          | 13.000 rpm             |
| Lixa             | 125mm                  |

**Acompanha:**  
1 folha de lixa, 1 coletor de pó e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RLX-0360-127 | 7908839300830        | 06    |
| RLX-0360-220 | 7908839300847        | 06    |

**360W**  
POTÊNCIA



COMPATÍVEL COM LINHA RDL (PG. 56)

MÁQUINA 100% ROLAMENTADA | USO EXCLUSIVO EM MADEIRA | 1 ANO DE GARANTIA

**LIXADEIRAS**



**LIXADEIRA TELESCÓPICA DE PAREDE E TETO 880W**

**RLX-0880**

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 880W                   |
| Rotação          | 2.100 rpm              |
| Disco de Lixa    | 225mm                  |

**Acompanha:**  
6 lixas, 1 bolsa coletora, tubo de 4m, 1 chave allen, 1 par de carvão, 1 bolsa de transporte e 1 manual de instruções.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RLX-0880-127 | 7908839301776        | 01    |
| RLX-0880-220 | 7908839301783        | 01    |



**LIXADEIRA CIRCULAR DE PAREDE 900W**

**RLX-0900**

| Especificações   | Dados                 |
|------------------|-----------------------|
| Voltagem         | 127V e 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 900W                  |
| Velocidade       | 2.700 rpm             |
| Disco de lixa    | 180mm                 |

**Acompanha:**  
6 lixas, 1 bolsa coletora, tubo de 2m, 1 chave allen, 1 par de carvão, 1 empunhadura e 1 manual de instruções.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RLX-0900-127 | 7908839301790        | 04    |
| RLX-0900-220 | 7908839301806        | 04    |



**POLITRIZ / SOPRADOR TÉRMICO / MICRO RETÍFICA**



**MICRO RETÍFICA**

**RMI-0135**

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 135W                   |
| Rotação          | 8.000 a 32.500 rpm     |
| Encaixe          | 1/8                    |

**Acompanha:**  
40 acessórios, 1 maleta e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RMI-0135-127 | 7908839300878        | 10    |
| RMI-0135-220 | 7908839300885        | 10    |

**135W**  
POTÊNCIA



ACESSÓRIOS **40** ENCAIXE **1/8** **1** ANO DE GARANTIA

**POLITRIZ ANGULAR 2 EM 1 - 1300W**

**RPZ-1300**

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 1300W                  |
| Rotação          | 3.000 rpm              |
| Disco            | 5" e 7"                |
| Encaixe          | M14                    |

**Acompanha:**  
1 disco de suporte 5", 1 disco de suporte 7", 1 boina e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RPZ-1300-127 | 7908839300977        | 06    |
| RPZ-1300-220 | 7908839300984        | 06    |

**1300W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% ROLAMENTADA ROTACÃO ATÉ **3000rpm** **1** ANO DE GARANTIA

**SOPRADOR TÉRMICO**

**RSO-2000**

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 1500W (127V)           |
| Motor - Potência | 2000W (220V)           |
| Saída de ar      | 300L/500L min          |
| Temperatura      | 300° a 550°            |

**Acompanha:**  
4 bicos e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RSO-2000-127 | 7908839301042        | 10    |
| RSO-2000-220 | 7908839301059        | 10    |

**1500W**  
POTÊNCIA 127V

**2000W**  
POTÊNCIA 220V



ACOMPANHA **4 BICOS** DUPLA ISOLAÇÃO **1** ANO DE GARANTIA

**PISTOLAS DE PINTURA**



**PISTOLA DE PINTURA PORTÁTIL 400W**

**RPP-0400**

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 400W                   |
| Rotação           | 32.500 rpm             |
| Viscosidade máx.  | 40 DIN/S               |
| Taxa de fluxo     | 650ml por minuto       |
| Capacidade recip. | 800ml                  |

**Acompanha:**  
1 manual de instruções.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RPP-0400-127 | 7908839302087        | 06    |
| RPP-0400-220 | 7908839302094        | 06    |

**400W**  
POTÊNCIA



**CAPACIDADE 800ml** **BOTÃO AJUSTÁVEL 3 NÍVEIS** **1 ANO DE GARANTIA**

**PISTOLA DE PINTURA COM COMPRESSOR 650W**

**RPP-0650**

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 650W                   |
| Rotação           | 30.000 rpm             |
| Viscosidade máx.  | 130 DIN/S              |
| Taxa de fluxo     | 650ml por minuto       |
| Capacidade recip. | 800ml                  |

**Acompanha:**  
1 manual de instruções.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RPP-0650-127 | 7908839302100        | 04    |
| RPP-0650-220 | 7908839302117        | 04    |

**650W**  
POTÊNCIA



**CAPACIDADE 800ml** **VISCOSIDADE MÁXIMA 130 DIN/S** **1 ANO DE GARANTIA**

# RANGER®

## CONSTRUÇÃO CIVIL & MARCENARIA



A linha Construção Civil e Marcenaria reúne **serras mármore, serras circulares e serras tico-tico**, ideais para cortes precisos em madeira, concreto e outros materiais. Com a qualidade Ranger, suas ferramentas entregam alto desempenho e durabilidade para profissionais exigentes.

**SERRAS CIRCULARES**



**SERRA CIRCULAR 1200W**

**RSC-1200**

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 1200W                  |
| Rotação           | 5.300 rpm              |
| Diâmetro do disco | 7.1/4" - 185mm         |
| Diâmetro do eixo  | 20mm                   |

**Acompanha:**  
2 chaves para troca de disco, 1 carvão reserva,  
1 disco e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RSC-1200-127 | 7908839300779        | 04    |
| RSC-1200-220 | 7908839300786        | 04    |

**1200W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% ROLAMENTADA TRAVA DE SERVIÇO CONTÍNUO 1 ANO DE GARANTIA

**SERRA CIRCULAR 1500W**

**RSC-1500**

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 1500W                  |
| Rotação           | 5.300 rpm              |
| Diâmetro do disco | 7.1/4" - 185mm         |
| Diâmetro do eixo  | 20mm                   |

**Acompanha:**  
2 chaves para troca de disco, 1 carvão reserva,  
1 disco e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RSC-1500-127 | 7908839300793        | 04    |
| RSC-1500-220 | 7908839300809        | 04    |

**1500W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% ROLAMENTADA TRAVA DE SERVIÇO CONTÍNUO 1 ANO DE GARANTIA

# SERRAS MÁRMORE



## SERRA MÁRMORE 1100W

### RSM-1100

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 1100W                  |
| Velocidade        | 11.000 rpm             |
| Diâmetro do disco | 110mm                  |
| Diâmetro do eixo  | 20mm                   |

**Acompanha:**  
2 chaves para troca de disco, 1 carvão reserva e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RSM-1300-127 | 7908839301752        | 04    |
| RSM-1300-220 | 7908839301769        | 04    |

**1100W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100%  
ROLAMENTADA

TRAVA DE  
SEGURANÇA

**1** ANO DE  
GARANTIA

## SERRA MÁRMORE 1300W

### RSM-1300

| Especificações    | Dados                  |
|-------------------|------------------------|
| Voltagem          | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência  | 1300W                  |
| Velocidade        | 11.000 rpm             |
| Diâmetro do disco | 110mm                  |
| Diâmetro do eixo  | 20mm                   |

**Acompanha:**  
2 chaves para troca de disco, 1 carvão reserva e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RSM-1300-127 | 7908839300755        | 04    |
| RSM-1300-220 | 7908839300762        | 04    |

**1300W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100%  
ROLAMENTADA

TRAVA DE  
SEGURANÇA

**1** ANO DE  
GARANTIA

**PLAINA / SERRA TICO TICO**



**PLAINA ELÉTRICA 750W**

**RPE-0750**

| Especificações        | Dados                  |
|-----------------------|------------------------|
| Voltagem              | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência      | 750W                   |
| Velocidade            | 16.500rpm              |
| Largura de corte      | 82mm                   |
| Profundidade de corte | Até 2mm                |

**Acompanha:**  
1 par de carvão, 1 chave e 1 manual de instruções.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RPE-0750-127 | 7908839302223        | 04    |
| RPE-0750-220 | 7908839302230        | 04    |

**750W**  
POTÊNCIA



VELOCIDADE SEM CARGA **16.500rpm** TRAVA DE **SEGURANÇA** **1** ANO DE GARANTIA

**SERRA TICO TICO 450W**

**RST-0450**

| Especificações      | Dados                       |
|---------------------|-----------------------------|
| Voltagem            | 127V ou 220V (50/60Hz)      |
| Motor - Potência    | 450W                        |
| Velocidade          | 3.000 rpm                   |
| Ângulo de corte     | 0° a 45°                    |
| Capacidade de corte | Madeira: 55mm<br>Ferro: 6mm |

**Acompanha:**  
1 lâmina de corte, 1 par de carvão, 1 chave allen e 1 manual.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RST-0450-127 | 7908839300991        | 06    |
| RST-0450-220 | 7908839301004        | 06    |

**450W**  
POTÊNCIA



MÁQUINA 100% **ROLAMENTADA** ENCAIXE **UNIVERSAL** **1** ANO DE GARANTIA

**ASSENTADOR DE PISOS /  
MISTURADOR DE TINTA**



**ASSENTADOR DE PISO A BATERIA 21V**

**RVT-0210-01**

| Especificações         | Dados            |
|------------------------|------------------|
| Voltagem               | BIVOLT (50/60Hz) |
| Bateria                | 2,0Ah - 21V      |
| Peso suportado         | até 50kg         |
| Diâm. da ventosa       | 120mm            |
| Frequência de vibração | 0-150Hz/s        |

**Acompanha:**  
2 baterias, 1 carregador e 1 manual de instruções.

| Código      | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|-------------|----------------------|-------|
| RVT-0210-01 | 7908839302124        | 04    |



**NÍVEL**  
**BOLHA**

**SUPOTA ATÉ**  
**50 kg**

**1 ANO DE GARANTIA**

**MISTURADOR DE TINTA E ARGAMASSA 1200W**

**RMX-1200**

| Especificações   | Dados                  |
|------------------|------------------------|
| Voltagem         | 127V ou 220V (50/60Hz) |
| Motor - Potência | 1200W                  |
| Velocidade       | 300-900rpm             |
| Conector         | M-14                   |
| Cabo elétrico    | 1,8 metros             |

**Acompanha:**  
1 chave combinada, 1 par de carvão e 1 manual de instruções.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RMX-1200-127 | 7908839302155        | 04    |
| RMX-1200-220 | 7908839302162        | 04    |

**Acompanha:**  
Máquina ideal para dissolver e misturar argamassa, gesso, tinta, cola e outros.



**CONECTOR**  
**M-14**

**ROTAÇÃO**  
**300-900rpm**

**1 ANO DE GARANTIA**

**DESEMPENADEIRA ELÉTRICA**



**DESEMPENADEIRA ELÉTRICA 1200W**

**RDE-1200**

| Especificações | Dados         |
|----------------|---------------|
| Voltagem       | 220 (50/60Hz) |
| Potência       | 1200W         |
| Diâm. do disco | 380mm         |
| Velocidade     | 100-200rpm    |

**Acompanha:**

1 chave hexagonal, 1 par de escovas de carvão, 1 parafuso e 1 manual de instruções.

| Código       | Cód. de barras (EAN) | Caixa |
|--------------|----------------------|-------|
| RDE-1200-220 | 7908839302186        | 04    |

**1200W**  
POTÊNCIA



MOTOR DE **COBRE**    DIÂMETRO DO DISCO **380mm**    **1** ANO DE GARANTIA

**PRECISÃO, POTÊNCIA E A FORÇA QUE CONSTRÓI!**





**DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO**

**LISO / CONTÍNUO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo | Rotação   | Caixa    |
|----------|--------|------|------|-----------|----------|
| RDD-1000 | 4,3/8" | 110  | 20mm | 14.000rpm | 50 / 200 |

**Especificações**  
 Espessura: 1.90  
 Bucha de redução: 16mm

**Indicação de uso:** para cortar porcelanato, cerâmica e mármore..  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**DISCO DIAMANTADO PRO**

**LISO PRO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa    |
|----------|--------|------|---------|-----------|----------|
| RDD-1001 | 4,3/8" | 110  | 22,23mm | 14.000rpm | 10 / 100 |

**Especificações**  
 Espessura: 1.90  
 Bucha de redução: 16mm

**Indicação de uso:** para cortar porcelanato, cerâmica e mármore..  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO**

**SEGMENTADOS**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa    |
|----------|--------|------|---------|-----------|----------|
| RDD-1100 | 4,3/8" | 110  | 22,23mm | 14.000rpm | 50 / 200 |
| RDD-1400 | 7"     | 180  | 22,23mm | 8.600rpm  | 25 / 50  |
| RDD-1500 | 9"     | 230  | 22,23mm | 6.600rpm  | 25       |

**Especificações**  
 Espessura: 1.90 - 3.20  
 Bucha de redução: 16 a 20mm

**Indicação de uso:** para cortar concreto, tijolo, telha e alvenaria..  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**DISCO DIAMANTADO PRO**

**SEGMENTADO PRO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa    |
|----------|--------|------|---------|-----------|----------|
| RDD-1101 | 4,3/8" | 110  | 22,23mm | 14.000rpm | 10 / 100 |

**Especificações**  
 Espessura: 1.90 - 3.20  
 Bucha de redução: 16 a 20mm

**Indicação de uso:** para cortar concreto, tijolo, telha e alvenaria..  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO**

**TURBO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa    |
|----------|--------|------|---------|-----------|----------|
| RDD-1200 | 4,3/8" | 110  | 22,23mm | 14.000rpm | 50 / 200 |
| RDD-1600 | 7"     | 180  | 22,23mm | 8.600rpm  | 25 / 50  |
| RDD-1800 | 9"     | 230  | 22,23mm | 6.600rpm  | 25       |

**Especificações**  
 Espessura: 1.90 - 3.20  
 Bucha de redução: 16 a 20mm

**Indicação de uso:** para cortar granito, mármore, concreto e alvenaria..  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**DISCO DIAMANTADO PRO**

**TURBO PRO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa    |
|----------|--------|------|---------|-----------|----------|
| RDD-1201 | 4,3/8" | 110  | 22,23mm | 14.000rpm | 10 / 100 |

**Especificações**  
 Espessura: 1.90 - 3.20  
 Bucha de redução: 16 a 20mm

**Indicação de uso:** para cortar granito, mármore, concreto e alvenaria..  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**DISCO DIAMANTADO PRO**

**SEGMENTADO PRO**

| Código   | Ø Pol | Ø mm  | Furo    | Rotação   | Caixa |
|----------|-------|-------|---------|-----------|-------|
| RDD-1125 | 5"    | 125mm | 22,23mm | 12.250rpm | 100   |

**Indicação de uso:** Para cortes em pisos, azulejos, pedras naturais e mármore.

**Material:** Alma de aço e grãos abrasivos.



**DISCO DIAMANTADO - SEGMENTADO**

**SEGMENTADO**

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Furo    | Rotação  | Caixa |
|----------|-------|------|---------|----------|-------|
| RDD-3000 | 14"   | 350  | 25,40mm | 4.400rpm | 10    |

**PERFIL FINO**

**Especificações**  
 Bucha de redução: 20mm  
 Espessura: 3,20 - Pastilha 10mm (corte)

**Indicação de uso:** para cortar pedras, asfalto verde, concreto e alvenaria em geral.

**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos.

**Compatível:** com cort



**DISCO DIAMANTADO PRO**

**TURBO PRO**

| Código   | Ø Pol | Ø mm  | Furo    | Rotação   | Caixa |
|----------|-------|-------|---------|-----------|-------|
| RDD-1225 | 5"    | 125mm | 22,23mm | 12.250rpm | 100   |

**Indicação de uso:** para cortes em pisos, azulejos, pedras naturais e mármore.

**Material:** Alma de aço e grãos abrasivos.



**DISCO DIAMANTADO - SEGMENTADO**

**SEGMENTADO RENDE +**

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Furo    | Rotação  | Caixa |
|----------|-------|------|---------|----------|-------|
| RDD-3100 | 14"   | 350  | 25,40mm | 4.400rpm | 10    |

**PERFIL FINO**

**Especificações**  
 Bucha de redução: 20mm  
 Espessura: 3,20 - Pastilha 15mm (corte)

**Indicação de uso:** para cortar pedras, asfalto verde, concreto e alvenaria em geral.

**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos.

**Compatível:** com cortadora de piso.



**DISCO DIAMANTADO PRO**

**SEGMENTADO MULTICONCRETO PRO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm  | Furo    | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|-------|---------|-----------|-------|
| RDD-1250 | 5"     | 125mm | 22,23mm | 12.250rpm | 100   |
| RDD-1330 | 5.1/4" | 133mm | 20mm    | 11.500rpm | 100   |

**Indicação de uso:** para cortes em pisos, azulejos, pedras naturais e mármore.

**Material:** Alma de aço e grãos abrasivos.



**DISCO DIAMANTADO - SEGMENTADO**

**SEGMENTADO CONCRETO**

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Furo    | Rotação  | Caixa |
|----------|-------|------|---------|----------|-------|
| RDD-3200 | 14"   | 350  | 25,40mm | 4.400rpm | 10    |

**PERFIL FINO**

**Especificações**  
 Bucha de redução: 20mm  
 Espessura: 3,20 - Pastilha 15mm (corte)

**Indicação de uso:** para cortar pedras, asfalto verde, concreto e alvenaria em geral.

**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos.

**Compatível:** com cortadora de piso.

**EM BREVE**



**DISCO DIAMANTADO - PORCELANATO**

**TURBO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|------|-----------|-------|
| RDP-1000 | 4.3/8" | 110  | 20mm | 13.300rpm | 50    |

**PERFIL FINO**

**Especificações**  
 Bucha de redução: 16mm  
 Espessura: 1.20

**Indicação de uso:** para cortar porcelanatos, pisos, granitos e mármore.  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**DISCO DIAMANTADO - PARA AÇOS E METAIS**

**SEGMENTADO MULTI MATERIAIS**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|---------|-----------|-------|
| RDM-1000 | 4.3/8" | 110  | 22,23mm | 13.300rpm | 50    |

**Especificações**  
 Bucha de redução: 20mm

**Indicação de uso:** aços em geral, ferro, alumínio, cobre, vergalhões, tubos, chapas e barras metálicas. Utilizado em manutenções industriais.  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Esmerilhadeira e Serra mármore



**DISCO DIAMANTADO - PORCELANATO TURBO**

**TURBO SERRILHADO PRO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|------|-----------|-------|
| RDP-1100 | 4.3/8" | 110  | 20mm | 13.300rpm | 50    |

**Especificações**  
 Bucha de redução: 16mm  
 Espessura: 1.20

**Indicação de uso:** para cortar porcelanatos, pisos, granitos e mármore.  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**DISCO DIAMANTADO - PARA AÇOS E METAIS**

**SEGMENTADO MULTI MATERIAIS**

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Furo    | Rotação  | Caixa |
|----------|-------|------|---------|----------|-------|
| RDM-1800 | 7"    | 180  | 22,23mm | 8.500rpm | 50    |

**Especificações**  
 Bucha de redução: 20mm

**Indicação de uso:** aços em geral, ferro, alumínio, cobre, vergalhões, tubos, chapas e barras metálicas. Utilizado em manutenções industriais.  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Esmerilhadeira e Serra mármore



**DISCO DIAMANTADO PARA VIDRO**

**VIDRO, CERÂMICA E PORCELANATO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa   |
|----------|--------|------|---------|-----------|---------|
| RDV-1100 | 4.3/8" | 110  | 22,23mm | 13.300rpm | 10 / 50 |

**PERFIL FINO**

**Especificações**  
 Espessura: 1.20  
 Bucha de redução: 16 e 20mm

**Indicação de uso:** Porcelanatos, pisos, granitos, mármore e vidro.  
**Material:** alma de aço e diamantes sintéticos  
**Compatível:** Serra mármore e esmerilhadeira



**EFICIÊNCIA MÁXIMA NO CORTE DE AÇOS E METAIS DUROS.**

**REBOLO DIAMANTADO**

**TURBO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|------|-----------|-------|
| RRD-1000 | 4.1/2" | 115  | M-14 | 13.200rpm | 25    |

**Especificações**  
 Perfil Tipo Copa  
 Espessura: 5,00

**Indicação de uso:** desbastes em granitos, concretos, pedras, asfaltos e mármore. Usado para acabamentos em superfícies cimentícias.  
**Material:** alma de aço e grãos abrasivos de diamantes.



**REBOLO DIAMANTADO**

**SEGMENTADO DUPLO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|------|-----------|-------|
| RRD-1100 | 4.1/2" | 115  | M-14 | 13.200rpm | 25    |

**Especificações**  
 Perfil Tipo Copa  
 Espessura: 5,00

**Indicação de uso:** desbastes em granitos, concretos, pedras, asfaltos e mármore. Usado para acabamentos em superfícies cimentícias.  
**Material:** alma de aço e grãos abrasivos de diamantes.



**REBOLO DIAMANTADO**

**TURBO**

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Furo | Rotação  | Caixa |
|----------|-------|------|------|----------|-------|
| RRD-1800 | 7"    | 180  | M-14 | 8.600rpm | 10    |

**Especificações**  
 Perfil Tipo Copa  
 Espessura: 5,00  
 Bucha de redução: 20mm

**Indicação de uso:** desbastes em granitos, concretos, pedras, asfaltos e mármore. Usado para acabamentos em superfícies cimentícias.  
**Material:** alma de aço e grãos abrasivos de diamantes.



**DISCOS INOX**

**AÇOS E METAIS - CORTE EXTRA FINO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|---------|-----------|-------|
| RDI-1000 | 4.1/2" | 115  | 22,23mm | 13.300rpm | 400   |
| RDI-1050 | 4.3/8" | 110  | 20mm    | 13.300rpm | 400   |

RDI-1050 - Disco com furo para encaixe em serra mármore.

**Especificações**  
 Espessura: 1.00 - 3/64"

**Indicação de uso:** para cortes de alumínio, aços, inox, reforçado com 2 telas. Utilizado em manutenções industriais.  
**Material:** tela de fibra de vidro e grãos de óxido de alumínio.



**DISCOS INOX**

**AÇOS E METAIS**

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Espessura | Rotação  | Caixa |
|----------|-------|------|-----------|----------|-------|
| RDI-1800 | 7"    | 180  | 1,60      | 8.500rpm | 200   |
| RDI-2300 | 9"    | 230  | 1,90      | 6.700rpm | 100   |

**Especificações**  
 Furo: 22,23mm

**Indicação de uso:** para cortes de alumínio, aços, inox, reforçado com 2 telas. Utilizado em manutenções industriais.  
**Material:** tela de fibra de vidro e grãos de óxido de alumínio.



**DISCOS INOX**

**AÇOS E METAIS**

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Furo    | Rotação  | Caixa |
|----------|-------|------|---------|----------|-------|
| RDI-1200 | 12"   | 300  | 25,40mm | 4.400rpm | 25    |
| RDI-1400 | 14"   | 350  | 25,40mm | 4.400rpm | 25    |

**Especificações**  
 Espessura: 3.20 - 1/8"

**Indicação de uso:** para cortes de alumínio, aços, inox, reforçado com 2 telas. Utilizado em manutenções industriais.  
**Material:** tela de fibra de vidro e grãos de óxido de alumínio.



**DISCO DE DESBASTE**

**AÇOS E METAIS**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|---------|-----------|-------|
| RDB-1000 | 4.1/2" | 115  | 22,23mm | 13.200rpm | 100   |
| RDB-1800 | 7"     | 180  | 22,23mm | 8.600rpm  | 50    |

**Especificações**  
Espessura: 6.40 - 1/4"

**Indicação de uso:** para desbastes e acabamentos em metais e aços em geral. Ideal para uso industrial (cortes, soldas, calderaria)

**Material:** tela e óxido de alumínio.

**Compatível:** com esmerilhadeiras angulares.



**DISCO REMOVEDOR - STRIP**

**POLIDOR E REMOVEDOR**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Caixa |
|----------|--------|------|---------|-------|
| RDA-1000 | 4.1/2" | 115  | 22,23mm | 10    |

**Indicação de uso:** usado para remoção de tintas, primers, vernizes, oxidação e incrustações em superfícies metálicas.

**Material:** borracha, tela de fibra e grãos abrasivos.

**Compatível:** com esmerilhadeiras angulares.



**DISCO DE FELTRO PARA POLIMENTO**

**POLIMENTO DE METAIS E CERÂMICA**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Caixa |
|----------|--------|------|---------|-------|
| RDA-1001 | 4.1/2" | 115  | 22,23mm | 10    |

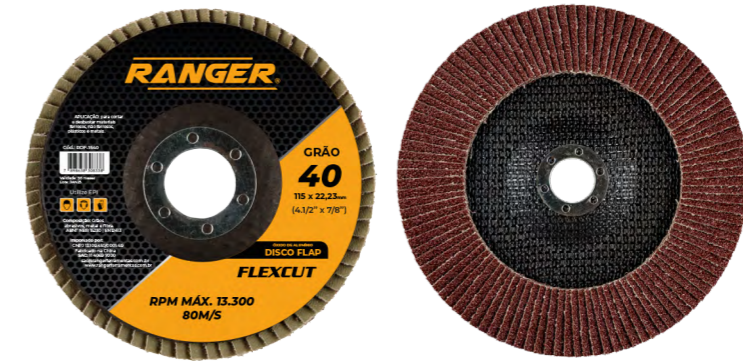
**Indicação de uso:** para polimento de aço inox, metais, alumínio, cobre e latão.

**Material:** lã de carneiro e fibra de vidro.

**Compatível:** com esmerilhadeiras angulares.



**DISCOS FLAP - ÓXIDO DE ALUMÍNIO**



**MADEIRA, FERRO, AÇO, PLÁSTICO E OUTROS**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Grão  | Formato      | Furo           | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|-------|--------------|----------------|-----------|-------|
| RDF-1540 | 4.1/2" | 115  | R-40  | Cônico - T29 | 7/8" - 22,23mm | 13.300rpm | 200   |
| RDF-1560 | 4.1/2" | 115  | R-60  | Cônico - T30 | 7/8" - 22,23mm | 13.300rpm | 200   |
| RDF-1580 | 4.1/2" | 115  | R-80  | Cônico - T31 | 7/8" - 22,23mm | 13.300rpm | 200   |
| RDF-1520 | 4.1/2" | 115  | R-120 | Cônico - T32 | 7/8" - 22,23mm | 13.300rpm | 200   |
| RDF-1840 | 7"     | 180  | R-40  | Cônico - T33 | 7/8" - 22,23mm | 8.500rpm  | 100   |
| RDF-1860 | 7"     | 180  | R-60  | Cônico - T34 | 7/8" - 22,23mm | 8.500rpm  | 100   |
| RDF-1880 | 7"     | 180  | R-80  | Cônico - T35 | 7/8" - 22,23mm | 8.500rpm  | 100   |

**Indicação de uso:** para processos de cortes, limpeza, desbastes e acabamentos em metais, madeiras, plásticos e pedras.  
**Material:** óxido de alumínio e suporte de fibra de vidro.

**DISCOS FLAP - ÓXIDO DE ZIRCÔNIA**



**AÇOS E METAIS**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Grão  | Formato      | Furo           | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|-------|--------------|----------------|-----------|-------|
| RDF-1640 | 4.1/2" | 115  | R-40  | Cônico - T29 | 7/8" - 22,23mm | 13.300rpm | 200   |
| RDF-1660 | 4.1/2" | 115  | R-60  | Cônico - T30 | 7/8" - 22,23mm | 13.300rpm | 200   |
| RDF-1680 | 4.1/2" | 115  | R-80  | Cônico - T31 | 7/8" - 22,23mm | 13.300rpm | 200   |
| RDF-1620 | 4.1/2" | 115  | R-120 | Cônico - T32 | 7/8" - 22,23mm | 13.300rpm | 200   |
| RDF-1940 | 7"     | 180  | R-40  | Cônico - T33 | 7/8" - 22,23mm | 8.500rpm  | 100   |
| RDF-1960 | 7"     | 180  | R-60  | Cônico - T34 | 7/8" - 22,23mm | 8.500rpm  | 100   |
| RDF-1980 | 7"     | 180  | R-80  | Cônico - T35 | 7/8" - 22,23mm | 8.500rpm  | 100   |

**Indicação de uso:** limpeza, desbastes e acabamentos em metais e aços inoxidáveis.  
**Material:** óxido de zircônia e suporte de fibra de vidro.

DISCO DE LIXA PLUMA

COM VELCRO - SISTEMA FIXA FÁCIL

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Grão  | Código    | Caixa |
|----------|-------|------|-------|-----------|-------|
| RDL-1224 | 5"    | 125  | R-24  | 13.200rpm | 100   |
| RDL-1236 | 5"    | 125  | R-36  | 13.200rpm | 100   |
| RDL-1254 | 5"    | 125  | R-40  | 13.200rpm | 100   |
| RDL-1256 | 5"    | 125  | R-60  | 13.200rpm | 100   |
| RDL-1258 | 5"    | 125  | R-80  | 13.200rpm | 100   |
| RDL-1251 | 5"    | 125  | R-120 | 13.200rpm | 100   |
| RDL-1215 | 5"    | 125  | R-150 | 13.200rpm | 100   |
| RDL-1218 | 5"    | 125  | R-180 | 13.200rpm | 100   |
| RDL-1222 | 5"    | 125  | R-220 | 13.200rpm | 100   |

**Indicação de uso:** utilizado em lixadeira roto-orbital para lixamento e acabamento em madeiras e derivados, paredes, gesso, massa corrida e metais. Remoções de tintas, vernizes e incrustações.  
**Material:** papel telado e óxido de alumínio.

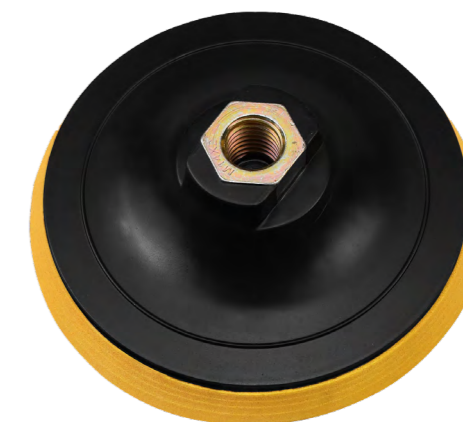


DISCO SUPORTE

COM VELCRO PARA LIXAS - FIXA FÁCIL

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Rosca | Caixa |
|----------|--------|------|-------|-------|
| RSL-1150 | 4.1/2" | 115  | M-14  | 25    |
| RSL-1250 | 5"     | 125  | M-14  | 25    |
| RSL-1800 | 7"     | 180  | M-14  | 25    |

**Disco PVC com sistema fixa fácil.**  
**Indicação de uso:** suporte utilizado em poltrizes, esmerilhadeiras e furadeiras.  
**Material:** Borracha e EVA.



DISCO SUPORTE PVC

COM VELCRO PARA LIXAS - FIXA FÁCIL

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Rosca | Caixa |
|----------|--------|------|-------|-------|
| RSL-1151 | 4.1/2" | 115  | M-14  | 25    |
| RSL-1251 | 5"     | 125  | M-14  | 25    |
| RSL-1801 | 7"     | 180  | M-14  | 25    |

**Disco flexível de borracha - para lixas / boinas de polimento**  
**Indicação de uso:** para máquinas angulares elétricas ou pneumáticas. Pode ser utilizado em furadeiras com adaptador: Disco para uso de boina de lã.  
**Material:** Borracha.



DISCO SUPORTE DE BORRACHA

FLEXÍVEL

| Código   | Ø mm  | Encaixe | Rotação | Caixa |
|----------|-------|---------|---------|-------|
| RSL-1152 | 115mm | 1/4"    | 4000rpm | 25    |
| RSL-1252 | 125mm | 1/4"    | 4000rpm | 25    |
| RSL-1802 | 180mm | 1/4"    | 4000rpm | 15    |

**Indicação de uso:** para máquinas angulares elétricas ou pneumáticas. Pode ser utilizado em furadeiras com adaptador: Disco para uso de boina de lã.  
**Material:** Borracha.



O ACABAMENTO  
 PERFEITO COMEÇA COM  
 A LIXADEIRA CERTA!

**DISCO DE SERRA CIRCULAR DE WÍDEA**

**MADEIRA E OUTROS**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo | Dentes | Caixa |
|----------|--------|------|------|--------|-------|
| RDS-1024 | 4.3/8" | 110  | 20mm | 24     | 50    |
| RDS-1036 | 4.3/8" | 110  | 20mm | 36     | 50    |
| RDS-1040 | 4.3/8" | 110  | 20mm | 40     | 50    |

**Especificações**  
Bucha de redução: 16mm

**Indicação de uso:** para cortes em madeiras em geral.  
**Material:** alma de aço e pastilhas de metal duro.  
**Compatível:** Serra circular.



**DISCO DE CORRENTES**

**MADEIRA**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|---------|-----------|-------|
| RDC-1122 | 4.1/2" | 115  | 22,23mm | 13.300rpm | 25    |

**Especificações**  
Corte: 5mm  
Profundidade de corte: 35mm

**Indicação de uso:** indicado para cortes de madeiras em geral. Para MDF, placas de compensado, madeiras duras e macias, aglomerados e pisos laminados. Disco revestido nas bordas com carboneto de tungstênio. Proporciona cortes rápidos, seguros, sem trancos e vibrações.  
**Material:** alma de aço e carboneto de tungstênio.  
**Compatível:**



**DISCO DE SERRA CIRCULAR DE WÍDEA**

**MADEIRA E OUTROS**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Rotação  | Dentes | Caixa |
|----------|--------|------|----------|--------|-------|
| RDS-1824 | 7.1/4" | 185  | 8.500rpm | 24     | 25    |
| RDS-1840 | 7.1/4" | 185  | 8.500rpm | 40     | 25    |
| RDS-2348 | 9.1/4" | 235  | 6.500rpm | 48     | 25    |

**Especificações**  
Bucha de redução: 16 e 13mm

**Indicação de uso:** para cortes em madeiras em geral. Disco com pontas de metal duro - vídeas.  
**Material:** alma de aço e pastilhas de metal duro.  
**Compatível:** Serra circular.



**DISCO DE SERRA COM TUNGSTÊNIO**

**MADEIRA E OUTROS**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Furo    | Rotação   | Caixa |
|----------|--------|------|---------|-----------|-------|
| RDT-1122 | 4.3/8" | 110  | 22,23mm | 13.300rpm | 50    |

**Especificações**  
Bucha de redução: 20 e 16mm

**Indicação de uso:** indicado para cortes de madeiras em geral. Para MDF, placas de compensado, madeiras duras e macias, aglomerados e pisos laminados. Disco revestido nas bordas com carboneto de tungstênio. Proporciona cortes rápidos, seguros, sem trancos e vibrações.  
**Material:** alma de aço e carboneto de tungstênio.  
**Compatível:**



**DISCO DE SERRA PARA ALUMÍNIO E MADEIRA**

**MDF E ALUMÍNIO**

| Código   | Ø Pol  | Ø mm | Dentes | Furo | Caixa |
|----------|--------|------|--------|------|-------|
| RDA-1860 | 7.1/4" | 185  | 60     | 20mm | 25    |

**Indicação de uso:** para cortar alumínio, madeiras e plásticos. Possui dentes trapezoidais proporcionando cortes rápidos e melhor acabamento.  
**Material:** alma de aço e pastilhas de metal duro.  
**Compatível:** Serra circular.



**DISCO DE SERRA COM TUNGSTÊNIO**

**MADEIRA E OUTROS**

| Código   | Ø Pol | Ø mm | Furo    | Rotação  | Caixa |
|----------|-------|------|---------|----------|-------|
| RDT-1822 | 7"    | 180  | 22,23mm | 8.500rpm | 25    |

**Especificações**  
Bucha de redução: 20 e 16mm

**Indicação de uso:** indicado para cortes de madeiras em geral. Para MDF, placas de compensado, madeiras duras e macias, aglomerados e pisos laminados. Disco revestido nas bordas com carboneto de tungstênio. Proporciona cortes rápidos, seguros, sem trancos e vibrações.  
**Material:** alma de aço e carboneto de tungstênio.  
**Compatível:**



**REBOLO RETO**

**AFIAÇÃO E DESBASTE**

| Código   | Grão | Tamanho                     | Caixa   |
|----------|------|-----------------------------|---------|
| RRD-6324 | R-24 | 150x19x31.75 - 6x3/4x1.1/4" | 05 / 20 |
| RRD-6346 | R-46 | 150x19x31.75 - 6x3/4x1.1/4" | 05 / 20 |
| RRD-6360 | R-60 | 150x19x31.75 - 6x3/4x1.1/4" | 05 / 20 |

**Indicação de uso:** para desbastes, afiação de facas, tesouras, ferramentas de metal duro e vídeo. Utilizado em moto esmeril 6".  
**Material:** óxido de alumínio.



**LIMA ENXADA**

**AFIAÇÃO E DESBASTE**

| Código   | Tamanho    | Espessura | Caixa |
|----------|------------|-----------|-------|
| RDL-0800 | 8" - 200mm | 3,20mm    | 10    |

**Indicação de uso:** utilizado para desbastar; afiar lâminas, metais, cobre, latão, madeira, enxadas, facões e tesouras.  
**Material:** Aço carbono especial.

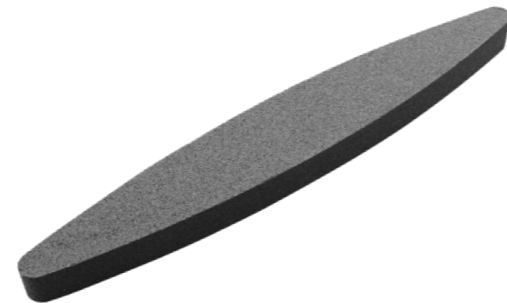


**PEDRA CANOA**

**AFIAÇÃO E DESBASTE**

| Código   | Tamanho                   | Caixa |
|----------|---------------------------|-------|
| RPA-0230 | 9"x 1.1/2" x 5/8" - 230mm | 100   |

**Indicação de uso:** para afiação de facas, facões, foices, enxadas, machados, tesouras, formões e ferramentas de corte em geral.  
**Material:** carbuneto de sílico.



**JOGO DE ESCOVAS MANUAIS - 3 PEÇAS**

**LIMPEZA E REMOÇÃO**

| Código   | Tamanho    | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RJE-0700 | 7" - 180mm | 12    |
| RJE-0900 | 9" - 230mm | 12    |

**Indicação de uso:** para limpeza pesada, remoção de ferrugem, tinta em superfícies metálicas.  
**Material:** Plástico e metal.

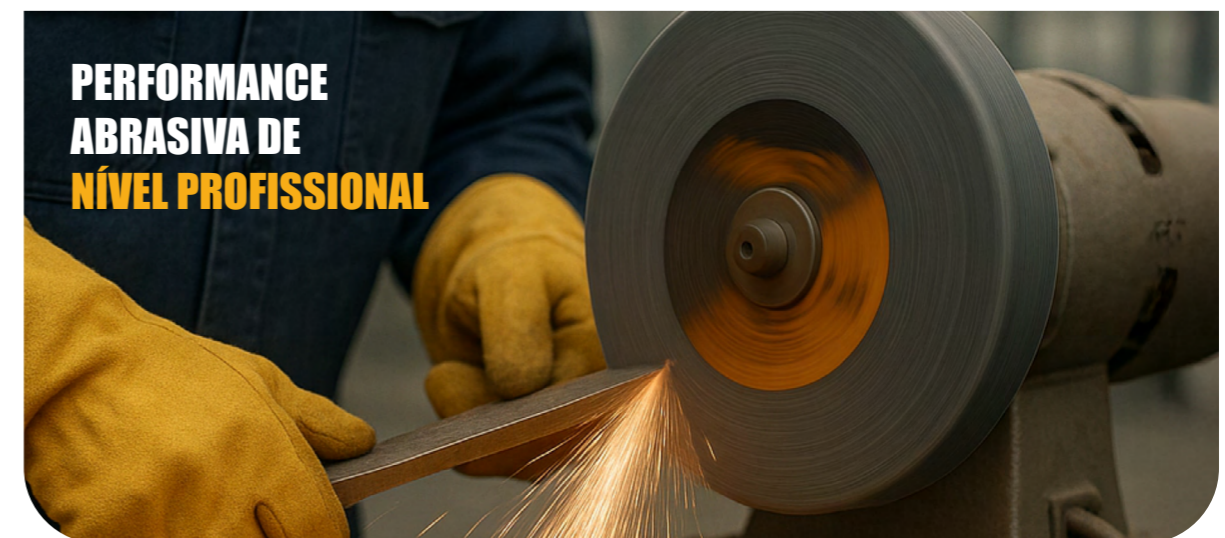


**PEDRA DUPLA FACE**

**AFIAÇÃO E DESBASTE**

| Código   | Tamanho                   | Caixa |
|----------|---------------------------|-------|
| RPA-0150 | 6" x 2 x 1" - 150x50x25mm | 50    |
| RPA-0200 | 8" x 2 x 1" - 200x50x25mm | 50    |

**Indicação de uso:** para afiação de facas, facões, foices, enxadas, machados, tesouras, formões e ferramentas de corte em geral.  
**Material:** carbuneto de sílico.



**PERFORMANCE  
 ABRASIVA DE  
 NÍVEL PROFISSIONAL**

# RANGER®

## FERRAMENTAS DE CORTE E FURAÇÃO

Soluções práticas e resistentes para o dia a dia. Brocas, ponteiros, serras copo e muito mais, desenvolvidos com alta qualidade para garantir cortes precisos, encaixes firmes e desempenho superior em qualquer aplicação



**BROCA PARA METAL**

**AÇO RÁPIDO - HSS - DIN338**

**MILÍMETROS**

| Código   | Diâmetro | Compr. | Uni. Vendas | Caixa |
|----------|----------|--------|-------------|-------|
| RBA-0020 | 2,00mm   | 49mm   | 10          | 100   |
| RBA-0025 | 2,50mm   | 57mm   | 10          | 100   |
| RBA-0030 | 3,00mm   | 61mm   | 10          | 100   |
| RBA-0035 | 3,50mm   | 70mm   | 10          | 100   |
| RBA-0040 | 4,00mm   | 75mm   | 10          | 100   |
| RBA-0045 | 4,50mm   | 80mm   | 10          | 100   |
| RBA-0050 | 5,00mm   | 86mm   | 10          | 100   |
| RBA-0055 | 5,50mm   | 93mm   | 10          | 100   |
| RBA-0060 | 6,00mm   | 93mm   | 10          | 100   |
| RBA-0065 | 6,50mm   | 101mm  | 10          | 100   |
| RBA-0070 | 7,00mm   | 109mm  | 10          | 100   |
| RBA-0075 | 7,50mm   | 109mm  | 10          | 50    |
| RBA-0080 | 8,00mm   | 117mm  | 10          | 50    |
| RBA-0085 | 8,50mm   | 117mm  | 10          | 50    |
| RBA-0090 | 9,00mm   | 125mm  | 5           | 50    |
| RBA-0100 | 10,00mm  | 133mm  | 5           | 50    |
| RBA-0120 | 12,00mm  | 151mm  | 5           | 50    |



**POLEGADAS**

| Código   | Diâmetro | Compr. | Uni. Vendas | Caixa |
|----------|----------|--------|-------------|-------|
| RBA-0116 | 1/16"    | 49mm   | 10          | 100   |
| RBA-0564 | 5/64"    | 51mm   | 10          | 100   |
| RBA-0332 | 3/32"    | 58mm   | 10          | 100   |
| RBA-0764 | 7/64"    | 68mm   | 10          | 100   |
| RBA-0180 | 1/8"     | 71mm   | 10          | 100   |
| RBA-0964 | 9/64"    | 74mm   | 10          | 100   |
| RBA-0532 | 5/32"    | 80mm   | 10          | 100   |
| RBA-1164 | 11/64"   | 84mm   | 10          | 100   |
| RBA-0316 | 3/16"    | 90mm   | 10          | 100   |
| RBA-1364 | 13/64"   | 94mm   | 10          | 100   |
| RBA-0732 | 7/32"    | 97mm   | 10          | 100   |
| RBA-0140 | 1/4"     | 104mm  | 10          | 100   |
| RBA-0516 | 5/16"    | 116mm  | 5           | 50    |
| RBA-0380 | 3/8"     | 130mm  | 5           | 50    |
| RBA-0716 | 7/16"    | 143mm  | 5           | 50    |
| RBA-0121 | 1/2"     | 156mm  | 5           | 50    |

**Indicação de uso:** para perfurar metais ferrosos e não ferrosos;  
**Material:** aço rápido liga M2 - dureza até 45 HRC.

**BROCA ESCALONADA**

**AÇO RÁPIDO - HSS**

| Código   | Diâmetro | Composição - mm | Haste  | Caixa |
|----------|----------|-----------------|--------|-------|
| RBE-0412 | 4 a 12mm | 4,0 a 12mm      | 6,0mm  | 30    |
| RBE-0420 | 4 a 20mm | 4,0 a 20mm      | 8,0mm  | 20    |
| RBE-0432 | 4 a 32mm | 4,0 a 32mm      | 13,0mm | 10    |



RBE-0412 4 a 12mm    RBE-0420 4 a 20mm    RBE-0432 4 a 32mm

**Indicação de uso:** para furos em chapas finas de metais, madeiras, alumínio, cobre, latão e plásticos.  
**Material:** aço e revestimento em titânio.

**JOGO DE BROCAS PARA METAL**

**DIN338 - AÇO RÁPIDO HSS**

| Código   | Peças | Composição   | Caixa |
|----------|-------|--|-------|
| RBA-5380 | 05    | 3, 4, 5, 6 e 8mm   | 20    |
| RBA-1365 | 13    | 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,2, 3,5, 4,0, 4,2, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0 e 6,5mm | 20    |

**Indicação de uso:** para perfurar metais ferrosos e não ferrosos;  
**Material:** aço rápido liga M2 - dureza até 45 HRC.



**BROCA MULTI MATERIAIS**

**PORCELANATO, ALVENARIA E VIDRO**

| Código   | Diâmetro | Caixa |
|----------|----------|-------|
| RBA-4014 | 4mm      | 50    |
| RBA-4015 | 5mm      | 50    |
| RBA-4016 | 6mm      | 50    |
| RBA-4018 | 8mm      | 50    |
| RBA-4020 | 10mm     | 50    |

**Indicação de uso:** utilizado para perfurações em alumínio, cerâmicas, madeiras, plásticos, pisos, tijolos, porcelanatos e vidros.  
**Material:** aço carbono temperado.

**EM BREVE**



**JOGO DE BROCAS MULTI MATERIAIS - 5 PEÇAS**

**PORCELANATO, ALVENARIA E VIDRO**

| Código   | Composição           | Caixa |
|----------|----------------------|-------|
| RBA-4010 | 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm | 20    |

**Indicação de uso:** utilizado para perfurações em alumínio, cerâmicas, madeiras, plásticos, pisos, tijolos, porcelanatos e vidros. Jogo com 5 peças.  
**Material:** aço carbono temperado.



**BROCA PARA CONCRETO**

**WÍDEA - PONTA DE METAL DURO**

| Código   | Diâmetro | Compr. | Uni. Vendas | Caixa |
|----------|----------|--------|-------------|-------|
| RBW-0050 | 5,00mm   | 85mm   | 10          | 50    |
| RBW-0060 | 6,00mm   | 100mm  | 10          | 50    |
| RBW-0080 | 8,00mm   | 120mm  | 10          | 50    |
| RBW-0100 | 10,00mm  | 120mm  | 10          | 50    |
| RBW-0120 | 12,00mm  | 150mm  | 10          | 25    |

**Indicação de uso:** para furar paredes, concretos e alvenaria em geral.  
**Material:** aço carbono temperado com pastilha de metal duro.



**BROCA PARA CONCRETO**

**TIPO SDS PLUS - ENCAIXE RÁPIDO**

**MILÍMETROS**

| Código   | Diâmetro | Compr. | Uni. Vendas | Caixa |
|----------|----------|--------|-------------|-------|
| RBS-5110 | 5,00mm   | 110mm  | 1           | 50    |
| RBS-6110 | 6,00mm   | 110mm  | 1           | 50    |
| RBS-6160 | 6,00mm   | 160mm  | 1           | 50    |
| RBS-8110 | 8,00mm   | 110mm  | 1           | 50    |
| RBS-8160 | 8,00mm   | 160mm  | 1           | 50    |
| RBS-8210 | 8,00mm   | 210mm  | 1           | 50    |
| RBS-1060 | 10,00mm  | 160mm  | 1           | 50    |
| RBS-1021 | 10,00mm  | 210mm  | 1           | 50    |
| RBS-1026 | 10,00mm  | 260mm  | 1           | 50    |
| RBS-1030 | 10,00mm  | 300mm  | 1           | 50    |
| RBS-1216 | 12,00mm  | 160mm  | 1           | 25    |
| RBS-1221 | 12,00mm  | 210mm  | 1           | 25    |
| RBS-1230 | 12,00mm  | 300mm  | 1           | 25    |

**Indicação de uso:** para furar paredes, concretos e alvenaria em geral.  
**Material:** aço carbono temperado com pastilha de metal duro.

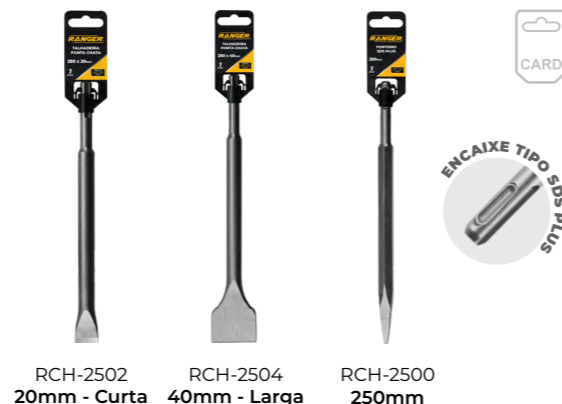


**TALHADEIRAS / PONTEIRA**

**SDS PLUS - ENCAIXE RÁPIDO**

| Código   | Compr. | Larg. Ponta | Encaixe | Caixa |
|----------|--------|-------------|---------|-------|
| RCH-2502 | 250mm  | 20mm        | 14mm    | 10    |
| RCH-2504 | 250mm  | 40mm        | 14mm    | 10    |
| RCH-2500 | 250mm  | -           | 14mm    | 10    |

**Indicação de uso:** para trabalhos de corte, quebra, desbaste e entalhe de concretos e alvenaria.  
**Material:** Aço carbono



**JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO**

**WÍDEA - PONTA DE METAL DURO**

| Código   | Peças | Composição        | Caixa |
|----------|-------|-------------------|-------|
| RBW-4480 | 04    | 4, 5, 6 e 8mm     | 20    |
| RBW-5410 | 05    | 4, 5, 6, 8 e 10mm | 10    |

**Indicação de uso:** para perfurar paredes, concretos e alvenaria em geral.  
**Material:** aço carbono temperado com pastilha de metal duro.



**JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO - SDS PLUS**

**WÍDEA - PONTA DE METAL DURO**

| Código   | Peças | Composição | Caixa |
|----------|-------|------------|-------|
| RBS-6810 | 06    | 5 a 10mm   | 10    |

**Indicação de uso:** para perfurar paredes, concretos e alvenaria em geral.  
**Material:** aço carbono temperado com pastilha de metal duro.



**BROCA MOURÃO - FIBROCIMENTO**

**ALVENARIA E MADEIRA**

| Código   | Diâmetro | Comprimento | Un. Vendas | Caixa |
|----------|----------|-------------|------------|-------|
| RBM-0014 | 1/4"     | 250mm       | 2 un.      | 50    |
| RBM-0038 | 3/8"     | 250mm       | 2 un.      | 20    |
| RBM-0516 | 5/16"    | 250mm       | 2 un.      | 30    |

**Indicação de uso:** Indicação de uso: utilizado para madeira e derivados.

**Material:** Aço carbono.

**BAG COM 2 UNIDADES**



**JOGO DE BROCAS CHATAS**

**MADEIRA**

| Código   | Composição                  | Caixa |
|----------|-----------------------------|-------|
| RBM-1200 | 3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1" | 10    |

**Indicação de uso:** para cortes e furos em madeiras e portas. Ponta guia afiada. Jogo com 6 peças.

**Material:** aço carbono temperado.



**JOGO DE BROCAS 3 PONTAS**

**MADEIRA**

| Código   | Composição          | Caixa |
|----------|---------------------|-------|
| RBS-5510 | 3 - 4 - 5 - 6 - 8mm | 20    |

**Indicação de uso:** utilizado para madeira e derivados. Jogo com 5 peças.

**Material:** aço carbono temperado.



**JOGO DE FRESAS**

**MADEIRA**

| Código   | Haste | Peças   | Caixa |
|----------|-------|---------|-------|
| RBM-0600 | 6mm   | 6 peças | 50    |

**Indicação de uso:** utilizada em tupa manual elétrica. Corpo com dentes de metal duro.

**Material:** aço carbono temperado.

**Especificações:** Arredondada: 22mm - Reta: 6mm - Canto: 22mm  
Acabamento 12.7mm - Frisos 12mm - Rabo 12.7mm



**JOGO DE BROCAS FROSTNER**

**MADEIRA**

| Código   | Composição               | Caixa |
|----------|--------------------------|-------|
| RBM-0500 | 15 - 20 - 25 - 30 - 35mm | 30    |

**Indicação de uso:** usado para fazer furos em madeiras, instalação de fechaduras, dobradiças, etc. Estojo plástico. Jogo com 5 peças.

**Material:** aço carbono temperado.



**BROCAS FROSTNER**

**MADEIRA - DOBRADIÇAS**

| Código   | Composição | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RBM-0250 | Broca 25mm | 12    |
| RBM-0350 | Broca 35mm | 12    |

**Indicação de uso:** para fazer furos em madeiras, instalações de fechaduras, dobradiças, etc.

**Material:** aço carbono temperado.



**JOGO DE SERRAS COPO AC**

**MADEIRA E OUTROS**

| Código   | Composição      | Caixa |
|----------|-----------------|-------|
| RBM-6100 | Kit com 6 peças | 10    |

**Indicação de uso:** usado para cortes redondos em madeiras, plásticos e metais macios. Também pode ser usado para furos em gesso e drywall.  
**Material:** fosfatizado.  
**Contém:** 4 serras copo - 32mm, 38mm, 44mm e 54mm, 1 chave allen e 1 suporte broca piloto.



**JOGO DE SERRAS COPO AC**

**MADEIRA E OUTROS**

| Código   | Composição               | Caixa |
|----------|--------------------------|-------|
| RBM-6200 | Kit com 8 peças e estojo | 20    |

**Indicação de uso:** usado para cortes redondos em madeiras, plásticos e metais macio. Também pode ser utilizado para furos em gesso e drywall. Acabamento fosfatizado.  
**Material:** alma de aço e pastilhas de metal duro.  
**Contém:** 5 serras copo: 64mm (2.1/2), 76mm (3), 89mm (3.1/2), 102mm (3.1/3.4) e 127mm (5), 1 chave allen, 1 suporte broca piloto e 1 trava de encaixe.



**JOGO DE SERRAS COPO AC**

**MADEIRA E OUTROS**

| Código   | Composição                | Caixa |
|----------|---------------------------|-------|
| RBM-6300 | Kit com 11 peças e estojo | 30    |

**Indicação de uso:** usado para cortes redondos em madeiras, plásticos e metais macio. Também pode ser utilizado para furos em gesso e drywall. Acabamento fosfatizado.  
**Material:** alma de aço e pastilhas de metal duro.  
**Contém:** 8 serras copo: 19mm (3/4), 22mm (7/8), 28mm (1.1/8), 32mm (1.1/4), 38mm (1.1/2), 44mm (1.3/4), 54mm (2) e 64mm (2.1/2), 1 mandril, 1 chave allen e 1 suporte broca piloto.



**JOGO DE SERRAS COPO BIMETÁLICA HSS**

**AÇOS E METAIS**

| Código   | Composição      | Caixa |
|----------|-----------------|-------|
| RBM-6000 | Kit com 6 peças | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado para cortes de alumínio, metais, aço inox, madeiras e plásticos.  
**Material:** aço rápido.  
**Contém:** 4 serras copo: 32mm, 38mm, 44mm e 54mm, 1 chave allen e 1 suporte broca piloto.



Ferramentas robustas, seguras e de alta performance para uso profissional e doméstico. Alicates, martelos, chaves, espátulas e muito mais, desenvolvidos para oferecer resistência, praticidade e precisão em cada aplicação.



**ALICATES AÇO NIQUELADO**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição                     | Caixa |
|----------|-------------------------------|-------|
| RAL-9000 | Alicate universal CRV 8"      | 06    |
| RAL-9100 | Alicate corte diagonal CRV 6" | 06    |
| RAL-9200 | Alicate bico meia cana CRV 6" | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos de mecânica, elétricas e serviços gerais, como: puxar, dobrar, cortar arames e fios.

**Material:** forjado em aço carbono com banho e níquel cromo, cabeça polida e cabo revestido em PVC.



**ALICATES AÇO NIQUELADO**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição                    | Caixa |
|----------|------------------------------|-------|
| RAL-8000 | Alicate universal AC 8"      | 06    |
| RAL-8100 | Alicate corte diagonal AC 6" | 06    |
| RAL-8200 | Alicate bico meia cana AC 6" | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos de mecânica, elétricas e serviços gerais, como: puxar, dobrar, cortar arames e fios.

**Material:** forjado em aço carbono com banho e níquel cromo, cabeça fosca, cabo emborrachado premium - soft grip.



**ALICATES AÇO CARBONO**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição                    | Caixa |
|----------|------------------------------|-------|
| RAL-7000 | Alicate universal AC 8"      | 06    |
| RAL-7100 | Alicate corte diagonal AC 6" | 06    |
| RAL-7200 | Alicate bico meia cana AC 6" | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos de mecânica, elétricas e serviços gerais, como: puxar, dobrar, cortar arames e fios.

**Material:** forjado em aço carbono, cabeça polida e cabo emborrachado.



**MINI ALICATES**

**ARTESANATO E ELETRÔNICOS**

| Código   | Descrição                      | Caixa |
|----------|--------------------------------|-------|
| RAL-5001 | Mini Alicate Universal 5"      | 12    |
| RAL-5002 | Mini Alicate Corte Diagonal 5" | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos de artesanatos, bijouterias e eletrônica.

**Material:** forjado em aço carbono, cabeça polida e cabo emborrachado.



**ARTESANATO E ELETRÔNICOS**

| Código   | Descrição                      | Caixa |
|----------|--------------------------------|-------|
| RAL-5003 | Mini Alicate Bico Meia Cana 5" | 12    |
| RAL-5004 | Mini Alicate Corte Frontal 5"  | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos de artesanatos, bijouterias e eletrônica.

**Material:** forjado em aço carbono, cabeça polida e cabo emborrachado.



**ARTESANATO E ELETRÔNICOS**

| Código   | Descrição                    | Caixa |
|----------|------------------------------|-------|
| RAL-5005 | Mini Alicate Bico Redondo 5" | 12    |
| RAL-5006 | Mini Alicate Bico Longo 5"   | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos de artesanatos, bijouterias e eletrônica.

**Material:** forjado em aço carbono, cabeça polida e cabo emborrachado.



**ALICATE CRIMPADOR**

**CRIMPADOR - RJ45**

| Código   | Descrição                    | Caixa |
|----------|------------------------------|-------|
| RAL-1000 | Alicate Crimpador 8" - 200mm | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos de eletro-eletrônica e serviços gerais, para desencapar fios, cortar e crimpar fios de rede. Padrão RJ45 - 3 módulos.  
**Material:** aço carbono e cabo plastificado.



**ALICATES BOMBA D'ÁGUA**

**HIDRÁULICOS**

| Código   | Descrição                | Caixa |
|----------|--------------------------|-------|
| RAL-6000 | Alicate Bomba d'água 10" | 06    |
| RAL-6010 | Alicate Bomba d'água 10" | 06    |
| RAL-6012 | Alicate Bomba d'água 12" | 06    |

**Indicação de uso:** Utilizado em trabalhos hidráulicos e serviços gerais.  
**Material:** forjado em aço carbono, acabamento polido fosco e cabo emborrachado.

Tipo Channel



RAL-6000  
10" - 250mm

RAL-6010  
10" - 250mm

RAL-6012  
12" - 300mm

**ALICATE DESENCAPADOR**

**DESCASCADOR DE FIOS**

| Código   | Descrição                  | Caixa |
|----------|----------------------------|-------|
| RAL-1100 | 7" - 150mm - com regulagem | 12    |
| RAL-1200 | 8" - 200mm - Automático    | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos de eletro-eletrônicos e serviços gerais, para crimpar e desencapar fios, de 0,2 a 6mm. Para uso em terminais com e sem isolamento e de ignição.  
**Material:** fabricado em aço carbono e cabo emborrachado.



RAL-1100  
7" - COM REGULAGEM

RAL-1200  
8" - AUTOMÁTICO

**ALICATES DE PRESSÃO RETO**

**FIXAÇÃO**

| Código   | Descrição                                | Caixa |
|----------|--|-------|
| RAL-3000 | Alicate de pressão reto 10"              | 06    |
| RAL-3100 | Alicate de pressão reto 10" Emborrachado | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado para prender peças, perfis, chapas e outros. Usado em serviços mecânicos de soldagem.  
**Material:** forjado em aço carbono especial e acabamento cromado.

Reto



RAL-3000  
10" - 254mm

RAL-3100  
10" - 254mm

**ALICATE ELETRICISTA**

**MULTIUSO**

| Código   | Descrição                      | Caixa |
|----------|--------------------------------|-------|
| RAL-1300 | Alicate Eletricista 9" - 230mm | 24    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos elétricos e serviços gerais. Desencapa e corta fios. Crimpador de terminais isolados e não-isolados.  
**Material:** fabricado em aço carbono e acabamento fosfatizado.



**ALICATE REBITADOR**

**REPUXO DE REBITES**

| Código   | Descrição                | Caixa |
|----------|--------------------------|-------|
| RAL-4000 | Alicate rebitorador 9,5" | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado para unir peças, chapas, tubos, perfis através de rebites de repuxo. Diâmetro do bico: 4,0mm Possui 4 bicos: 2,4, 3,2, 4,0 e 4,2mm e 1 chave  
**Material:** fabricado em aço carbono estampado.



**CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição                         | Caixa |
|----------|-----------------------------------|-------|
| RCI-1006 | Chave Inglesa Ajustável 6"-150mm  | 06    |
| RCI-1008 | Chave Inglesa Ajustável 8"-200mm  | 06    |
| RCI-1010 | Chave Inglesa Ajustável 10"-250mm | 06    |
| RCI-1012 | Chave Inglesa Ajustável 12"-300mm | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos mecânicos e serviços geral. Para soltar e fixar parafusos com cabeças e porcas.

**Material:** forjado em aço carbono e cabo emborrachado.



**ARCO DE SERRA - FIXO**

**USO GERAL**

| Código   | Tamanho     | Dentes | Caixa |
|----------|-------------|--------|-------|
| RSR-1001 | 12" - 300mm | 24D    | 06    |

**Indicação de uso:** ferramenta utilizada com lâminas de serra para corte em materiais diversos.

**Material:** aço carbono tubular e cabo em PVC e borracha.



**CHAVE GRIFO - TIPO STILLSON**

**HIDRÁULICO**

| Código   | Descrição             | Caixa |
|----------|-----------------------|-------|
| RCG-1000 | Chave Grifo 10"-150mm | 120   |
| RCG-1200 | Chave Grifo 12"-300mm | 60    |
| RCG-1400 | Chave Grifo 14"-350mm | 60    |
| RCG-1800 | Chave Grifo 18"-450mm | 36    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos pesados, de hidráulica, mecânica industrial e refrigeração.

**Material:** aço carbono forjado - mordentes de liga.

**EM BREVE**



**LÂMINA DE SERRA MANUAL**

**MADEIRA, FERRO E PLÁSTICO**

| Código   | Tamanho     | Dentes | Caixa |
|----------|-------------|--------|-------|
| RSR-2400 | 12" - 300mm | 24D    | 1000  |

**Indicação de uso:** para cortes em madeiras, plásticos, tubos de PVC e gessos.

**Material:** aço carbono especial.



**TESOURA CORTA VERGALHÃO**

**CORTE - AÇO E FERRO**

| Código   | Tamanho   | Corte        | Caixa |
|----------|-----------|--------------|-------|
| RTA-0014 | 14" - 350 | 17/64" - 7mm | 24    |
| RTA-0018 | 18" - 450 | 5/16" - 8mm  | 16    |
| RTA-0024 | 24" - 600 | 3/8" - 10mm  | 10    |
| RTA-0030 | 30" - 700 | 1/2" - 13mm  | 05    |
| RTA-0036 | 36" - 900 | 5/8" - 16mm  | 05    |

**Indicação de uso:** utilizado para cortes de parafusos, cadeados, correntes, aarames grossos, pinos e etc.

**Material:** aço cromo vanádio.



**SERROTE**

**GESSO E DRYWALL**

| Código   | Tamanho     | Furo  | Caixa |
|----------|-------------|-------|-------|
| RSR-1500 | 12" - 300mm | 7xPol | 10    |

**Indicação de uso:** utilizado para cortar gesso e drywall.

**Material:** lâmina de aço e cabo de madeira.



**APLICADORES - TIPO PISTOLA**

**SILICONE E SELANTE**

| Código   | Descrição                       | Caixa |
|----------|---------------------------------|-------|
| RAP-1000 | Aplicador de Silicone Chapa 9"  | 20    |
| RAP-1100 | Aplicador de Silicone Vazado 9" | 40    |
| RAP-1200 | Aplicador de silicone Vazado 9" | 24    |

**Indicação de uso:** indicado para aplicação de silicones. Para tubos até 300g / 305ml.

**Material:** fabricado em aço carbono estampado.



RAP-1000  
Chapa

RAP-1100  
Vazado

RAP-1200  
Vazado

**COLHER DE PEDREIRO**

**MASSA**

| Código   | Descrição                   | Caixa |
|----------|-----------------------------|-------|
| RCP-0070 | 7" - 175mm - Canto Reto     | 12    |
| RCP-0080 | 8" - 200mm - Canto Reto     | 12    |
| RCP-0095 | 9" - 228mm - Canto Reto     | 12    |
| RCP-0100 | 10" - 250mm - Canto Reto    | 12    |
| RCP-0071 | 7" - 175mm - Canto Redondo  | 12    |
| RCP-0081 | 8" - 200mm - Canto Redondo  | 12    |
| RCP-0091 | 9" - 228mm - Canto Redondo  | 12    |
| RCP-0101 | 10" - 250mm - Canto Redondo | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado para chapisco de concreto.

**Material:** cabo de madeira e fabricado em aço carbono.



Canto Reto

Canto Redondo

**ESPÁTULAS DE INOX**

**MASSA**

| Código   | Descrição                    | Caixa |
|----------|------------------------------|-------|
| REP-0025 | 2,1/2" - 60mm - Plástico     | 12    |
| REP-0030 | 3" - 80mm - Plástico         | 12    |
| REP-0040 | 4" - 100mm - Plástico        | 12    |
| REP-0050 | 5" - 120mm - Plástico        | 12    |
| REP-0060 | 6" - 150mm - Plástico        | 12    |
| REP-0125 | 2,1/2" - 60mm - Emborrachado | 12    |
| REP-0130 | 3" - 80mm - Emborrachado     | 12    |
| REP-0140 | 4" - 100mm - Emborrachado    | 12    |
| REP-0150 | 5" - 120mm - Emborrachado    | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado para aplicação de massas, colas e serviços gerais.

**Material:** cabo de plástico reforçado. Fabricado em aço laminado.



Cabo Plástico

Cabo Emborrachado

**MISTURADOR DE TINTA**

**TINTAS**

| Código   | Comprimento | Diâmetro | Caixa |
|----------|-------------|----------|-------|
| RMT-0600 | 40cm        | 60cm     | 20    |

**Indicação de uso:** utilizado para misturar materiais líquidos e pastosos, como: tintas, massa corrida, gessos, grafiatos e texturas.

**Material:** aço carbono.



**RASPADOR DE REJUNTE**

**REMOVEDOR**

| Código   | Tamanho    | Lâmina | Caixa |
|----------|------------|--------|-------|
| RAR-0200 | 8" - 200mm | I      | 10    |

**Indicação de uso:** utilizado para remoção de resíduos de acabamentos em rejuntos.

**Material:** corpo plástico e pastilha de metal com diamantes.



**PISTOLA DE PINTURA**

**AR DIRETO**

| Código   | Capacidade | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RPP-0300 | 700ml      | 10    |

**Indicação de uso:** Pistola caneca usado em compressores de ar direto.

**Material:** plástico e metal.



**JOGOS BITS TITÂNIO**

**PONTEIRAS PHILIPS S2**

| Código   | Descrição  | Peças | Caixa |
|----------|------------|-------|-------|
| RJB-0250 | PH2 - 25mm | 10    | 20    |
| RJB-0500 | PH2 - 50mm | 10    | 20    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos philips. Encaixe 1/4" sextavado.  
**Material:** aço cromo vanádio e acabamento fosfatizado.



**JOGOS BITS**

**PONTEIRAS VARIADAS**

| Código   | Descrição  | Peças | Caixa |
|----------|------------|-------|-------|
| RJB-5000 | PH2 - 65mm | 10    | 10    |
| RJB-6000 | PH2 - 65mm | 10    | 25    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos fenda e philips. Haste curta - encaixe 1/4" sextavado.  
**Material:** aço cromo vanádio.



RJB-5000  
PH2 - 65mm

RJB-6000  
PH2 - 65mm

**JOGOS BITS**

**PONTEIRAS PHILIPS X PHILIPS S2**

| Código   | Descrição   | Haste | Peças | Caixa |
|----------|-------------|-------|-------|-------|
| RJB-1000 | PH2 - 65mm  | Curta | 10    | 25    |
| RJB-2000 | PH2 - 110mm | Longa | 10    | 20    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos philips. Encaixe 1/4" sextavado.  
**Material:** aço cromo vanádio.



RJB-1000  
PH2 - 65mm

RJB-2000  
PH2 - 110mm

**JOGO DE SOQUETES**

**MAGNÉTICO**

| Código   | Descrição                          | Caixa |
|----------|------------------------------------|-------|
| RJM-1000 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm   | 10    |
| RJM-1100 | 5/16" - 3/8" - 1/4" - 7/16" - 1/2" | 10    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos cabeça sextavada. Haste curta. Encaixe 1/4" sextavado.  
**Material:** aço cromo vanádio.



RJM-1000  
9 peças

RJM-1100  
5 peças

**JOGOS BITS TITÂNIO**

**PONTEIRAS PHILIPS S2**

| Código   | Descrição               | Peças | Caixa |
|----------|-------------------------|-------|-------|
| RJB-1050 | PH2 - 65mm c/ limitador | 10    | 10    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos philips. Encaixe 1/4" sextavado.  
**Material:** aço cromo vanádio e acabamento fosfatizado.



**JOGOS DE CHAVE ALLEN**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição   | Caixa |
|----------|---|-------|
| RJC-1091 | Curta - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 e 10mm. | 18    |
| RJC-1092 | Longa - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 e 10mm. | 15    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos allen.

**Material:** aço cromo vanádio.



RJC-1091  
Curta



RJC-1092  
Longa

**JOGOS DE CHAVE ALLEN ARGOLA**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição               | Caixa |
|----------|-------------------------|-------|
| RJC-1080 | 8 peças: 1,5mm a 8,0mm  | 40    |
| RJC-1010 | 10 peças: 1,5mm a 8,0mm | 60    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos allen.

**Material:** aço cromo vanádio.



RJC-1080  
8 peças



RJC-1010  
10 peças

**JOGOS DE CHAVE TORX**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição                                       | Caixa |
|----------|---|-------|
| RJC-1191 | Curta - T10, T15, T20, T27, T30, T40, T45 e T50 | 18    |
| RJC-1192 | Longa - T10, T15, T20, T27, T30, T40, T45 e T50 | 15    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos torx.

**Material:** aço cromo vanádio.



RJC-1191  
Curta



RJC-1192  
Longa

**JOGOS DE SOQUETES**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição  | Caixa |
|----------|--|-------|
| RJS-1100 | 17 soquetes - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27 e 30mm, 1 adaptador, 1 chave de catraca e 1 suporte. | 05    |
| RJS-4000 | 40 peças   | 05    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos cabeça sextavada.

**Material:** aço cromo vanádio e borracha.



RJS-1100  
18 peças



RJS-4000  
40 peças

**JOGO DE CHAVES FENDA E PHILIPS**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição   | Caixa |
|----------|---|-------|
| RJC-0400 | 4 peças - F. 1/4" x 4, 3/16" x 4, PH. 1/4" x 4, 3/16" x 4                     | 06    |
| RJC-0600 | 6 peças - F. 1/4" x 6, 3/16" x 4, 1/8" x 3, PH. 1/4" x 6, 3/16" x 4, 1/8" x 3 | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos fenda e philips. Jogos com 4 e 6 peças.

**Material:** aço cromo vanádio e cabo emborrachado TPR.



**JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO FENDA E PHILIPS**

**USO GERAL**

| Código   | Descrição                             | Caixa |
|----------|---------------------------------------|-------|
| RJC-0111 | 11 peças - Fenda, Philips e Pontuada. | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado para soltar e fixar parafusos mini. Contém 11 peças.

**Material:** aço carbono.



**MARTELO UNHA CARPINTEIRO**

**CABO FIBRA**

| Código   | Diâmetro | Caixa |
|----------|----------|-------|
| RMM-2301 | 23mm     | 06    |
| RMM-2501 | 25mm     | 06    |
| RMM-2701 | 27mm     | 06    |
| RMM-2901 | 29mm     | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado em marcenaria e carpintaria.  
**Material:** fabricado em aço forjado de alta resistência e cabo de madeira.



**JOGO FORMÃO**

**MADEIRA**

| Código   | Descrição                       | Caixa |
|----------|---------------------------------|-------|
| RJF-4000 | 4 peças - 1/4", 1/2", 3/4" e 1" | 10    |

**Indicação de uso:** utilizado para recortes e entalhes em madeira.  
**Material:** forjado em aço carbono e cabo de madeira.



**MARTELO UNHA CARPINTEIRO**

**CABO MADEIRA**

| Código   | Diâmetro | Caixa |
|----------|----------|-------|
| RMM-2100 | 21mm     | 06    |
| RMM-2300 | 23mm     | 06    |
| RMM-2500 | 25mm     | 06    |
| RMM-2700 | 27mm     | 06    |
| RMM-2900 | 29mm     | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado em marcenaria e carpintaria.  
**Material:** fabricado em aço forjado de alta resistência e cabo de madeira.



**GRAMPEADOR TAPECEIRO**

**TAPEÇARIA**

| Código   | Descrição | Caixa |
|----------|-----------|-------|
| RGP-1000 | 4-14mm    | 10    |

**Indicação de uso:** para trabalhos em tapeçaria e marcenaria.  
**Material:** plástico, borracha e metal.



**MACHADO LENHADOR**

**CORPO TRIANGULAR REFORÇADO**

| Código   | Peso | Libras | Tamanho | Caixa |
|----------|------|--------|---------|-------|
| RMM-2000 | 1 Kg | 2,20lb | 20mm    | 06    |

**Indicação de uso:** para cortes em madeiras, galhos, troncos de árvores e lenha.  
**Material:** aço nodular e cabo de madeira natural.  
**Cabo de madeira envernizado - Lâmina afiada**



**LÁPIS CARPINTEIRO**

**MARCAÇÕES**

| Código   | Descrição        | Caixa |
|----------|------------------|-------|
| RLC-1200 | 6" - 12 unidades | 240   |
| RLC-5000 | 6" - 50 unidades | 40    |

**Indicação de uso:** utilizado para marcações em madeiras, gessos e drywall.  
**Material:** madeira e grafite.



RLC-1200  
12 unidades



RLC-5000  
50 unidades



**ESTILETES PROFISSIONAIS**

**CORPO EMBORRACHADO**

| Código   | Lâminas | Largura lâmina | Caixa |
|----------|---------|----------------|-------|
| RES-1000 | 01      | 18mm           | 50    |
| RES-1100 | 10      | 18mm           | 30    |

**Indicação de uso:** para cortes de papéis, papelão, tecidos e plásticos.

**Material:** plástico, metal e borracha.

**Sistema automático de troca de lâminas.** Possui travas de segurança.



RES-1000  
18mm - Largo

RES-1100  
18mm - Largo



**ESTILETE DOBRÁVEL TRAPEZOIDAL**

**TIPO CANIVETE - 3 LÂMINAS**

| Código   | Comprimento | Largura lâmina | Caixa |
|----------|-------------|----------------|-------|
| RES-1800 | 7"          | 18mm           | 12    |

**Indicação de uso:** para cortes de papéis, papelão, tecidos, plásticos, gessos e placas de drywall.

**Material:** plástico, metal e borracha.

**Corpo em alumínio e empunhadura emborrachada.** Sistema automático de troca de lâminas. Possui trava de segurança.



**ESTILETES PROFISSIONAIS**

**CORPO EMBORRACHADO**

| Código   | Lâminas | Largura lâmina | Caixa |
|----------|---------|----------------|-------|
| RES-1050 | 05      | 18mm           | 30    |
| RES-2500 | 03      | 25mm           | 20    |

**Indicação de uso:** para cortes de papéis, papelão, tecidos e plásticos.

**Material:** plástico, metal e borracha.

**Sistema automático de troca de lâminas.** Possui travas de segurança.



RES-1050  
18mm - Extra largo

RES-2500  
25mm - Extra largo



**LÂMINA PARA ESTILETE**

**LARGA / EXTRA LARGA**

| Código   | Tamanho   | Largura lâmina | Caixa |
|----------|-----------|----------------|-------|
| RLE-1000 | 100x0,6mm | 18mm           | 200   |
| RLE-2500 | 100x0,6mm | 25mm           | 200   |

**Indicação de uso:** lâminas de corte para reposição de estiletes.

RLE-1000 - Estojo plástico com 10 unidades.

RLE-2500 - Estojo plástico com 05 unidades.

**Material:** aço carbono especial - inox.



RLE-1000  
18mm - Larga

RLE-2500  
25mm - Extra larga



**ESTILETE LARGO**

**CORPO PLÁSTICO**

| Código   | Lâminas | Largura lâmina | Caixa |
|----------|---------|----------------|-------|
| RES-0180 | 01      | 18mm           | 24    |

**Indicação de uso:** para cortes de papéis, papelão, tecidos, plásticos, gessos e placas de drywall.

**Material:** plástico e metal.

**Corpo em plástico reforçado**  
Possui trava de segurança



**TESOURAS**

**MULTIUSO**

| Código   | Tamanho       | Caixa |
|----------|---------------|-------|
| RTM-1065 | 6.1/2" - 17cm | 12    |
| RTM-1075 | 7.1/2" - 19cm | 12    |
| RTM-1085 | 8.1/2" - 22cm | 12    |
| RTM-1095 | 9.1/2" - 23cm | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado para cortes de papéis, plásticos, tecidos e ideal para uso doméstico e escritório.

**Material:** aço cromo vanádio.



**BOMBA DE AR**

**MANUAL**

| Código   | Tamanho | Caixa |
|----------|---------|-------|
| RRP-1000 | 50cm    | 40    |

**Indicação de uso:** utilizado para encher bolas, bexigas e pneu de bicicleta.  
**Material:** plástico, borracha e metal.



**BOMBA DE AR**

**MANUAL COM MANÔMETRO**

| Código   | Tamanho | Caixa |
|----------|---------|-------|
| RRP-4800 | 50cm    | 20    |

**Indicação de uso:** utilizado para encher bolas, bexigas e pneu de bicicleta.  
**Material:** plástico, borracha e metal.



**FERRAMENTAS PRÁTICAS  
 PARA QUEM PRECISA  
 ESTAR SEMPRE PRONTO.**



Trenas, níveis e testadores desenvolvidos para garantir precisão, praticidade e segurança em cada etapa do seu trabalho. Ferramentas confiáveis para medições exatas e diagnósticos elétricos com total eficiência.

**CHAVE TESTE - CANETA DIGITAL**

100V a 250V

| Código   | Tamanho        | Caixa |
|----------|----------------|-------|
| RTE-1100 | 5.1/2" - 140mm | 12    |
| RTE-1200 | 5" - 127mm     | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos elétricos. Teste de eletricidade 100V a 250V.  
**Material:** componentes elétricos e corpo plástico.



RTE-1100  
5.1/2" - Fenda Reta



RTE-1200  
5" - Digital



**DETECTOR DE TENSÃO**

12V a 1000V

| Código   | Descrição               | Caixa |
|----------|-------------------------|-------|
| RTE-1000 | Detector de Tensão 15cm | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado em trabalhos elétricos. Com alerta sonoro e luminoso. Ideal para identificação de fases e tensão elétrica. Não contém bateria.  
**Material:** componentes elétricos, corpo plástico e metal



**TESTADOR ELÉTRICO 3 EM 1**

VOLTÍMETRO

| Código   | Tamanho    | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RTE-1300 | 6" - 152mm | 12    |

**Indicação de uso:** Medidos de Tensão AC/DC. Identifica tensão 110-150V / 220-300V / 280-500V  
**Material:** Componentes elétricos.



**METRO DE MADEIRA**

MEDIÇÃO

| Código   | Tamanho | Dobras | Caixa |
|----------|---------|--------|-------|
| RNM-1000 | 2 M     | 10     | 120   |

**Indicação de uso:** utilizado para medições lineares.  
**Material:** madeira.



**NÍVEL BASE MAGNÉTICA**

MEDIÇÃO E NIVELAMENTO

| Código   | Tamanho    | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RNM-1200 | 12" - 30cm | 60    |

**Indicação de uso:** utilizado para nivelar superfícies em geral. 2 bolhas - vertical e horizontal.  
**Material:** fabricado em alumínio.



**FERRAMENTAS QUE GARANTEM O NÍVEL DO SEU TRABALHO.**

**TRENA PLÁSTICA**

**CORPO EM ABS**

| Código   | Tamanho     | Caixa |
|----------|-------------|-------|
| RNM-1316 | 3m x 16mm   | 48    |
| RNM-1519 | 5m x 19mm   | 48    |
| RNM-1525 | 5m x 25mm   | 48    |
| RNM-1725 | 7,5m x 25mm | 48    |

**Indicação de uso:** utilizado para medições lineares e curvas.  
Fita de aço antireflexo. Graduação: mm/pol.  
**Material:** corpo em ABS.



**TRENA EMBORRACHADA PRO**

**3 TRAVAS - ANTI IMPACTO**

| Código   | Tamanho     | Caixa |
|----------|-------------|-------|
| RNM-2316 | 3m x 16mm   | 48    |
| RNM-2519 | 5m x 19mm   | 48    |
| RNM-2525 | 5m x 25mm   | 48    |
| RNM-2725 | 7,5m x 25mm | 48    |
| RNM-2125 | 10m x 25mm  | 48    |

**Indicação de uso:** utilizado para medições lineares e curvas.  
Fita de aço antireflexo. Graduação: mm/pol.  
**Material:** corpo em ABS revestido com borracha.



**TRENA EMBORRACHADA**

**CORPO EMBORRACHADO**

| Código   | Tamanho     | Caixa |
|----------|-------------|-------|
| RNM-0316 | 3m x 16mm   | 48    |
| RNM-0519 | 5m x 19mm   | 48    |
| RNM-0525 | 5m x 25mm   | 48    |
| RNM-0725 | 7,5m x 25mm | 48    |
| RNM-1025 | 10m x 25mm  | 48    |

**Indicação de uso:** utilizado para medições lineares e curvas.  
Fita de aço antireflexo. Graduação: mm/pol.  
**Material:** corpo em ABS revestido com borracha.



**TRENAS RANGER:  
PROJETADAS PARA MEDIÇÕES  
PRECISAS EM QUALQUER DESAFIO!**

Movimentação e Organização Ranger são soluções projetadas para facilitar o transporte e a organização de ferramentas com resistência e funcionalidade. Indicadas para uso profissional, proporcionam durabilidade, praticidade e melhor aproveitamento do espaço em qualquer ambiente de trabalho.



**BOLSA DE FERRAMENTAS**

**ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE**

| Código   | Tamanho    | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RBF-0350 | 34x24x22cm | 40    |

**Indicação de uso:** utilizado para organização e transporte de ferramentas. 20 compartimentos.  
**Material:** lona e metal.



**BOLSA DE FERRAMENTAS**

**ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE**

| Código   | Tamanho    | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RBF-0400 | 39x20x29cm | 25    |

**Indicação de uso:** utilizado para organização e transporte de ferramentas. 20 compartimentos.  
**Material:** lona e metal.



**BOLSA DE FERRAMENTAS**

**ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE**

| Código   | Tamanho    | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RBF-0500 | 38x21x33cm | 05    |

**Indicação de uso:** utilizado para organização e transporte de ferramentas. 20 compartimentos.  
**Material:** lona, metal e fundo reforçado com borracha.



**SUPORE PARA PRATELEIRA BRANCA**

**MÃO FRANCESA**

| Código   | Tamanho | Caixa |
|----------|---------|-------|
| RMF-2000 | 20cm    | 12    |
| RMF-2500 | 25cm    | 12    |
| RMF-3000 | 30cm    | 12    |
| RMF-4000 | 40cm    | 12    |
| RMF-5000 | 50cm    | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado para apoiar prateleiras, mesas, vidro e madeiras.  
**Material:** aço carbono em perfil e acabamento com pintura eletrostática.

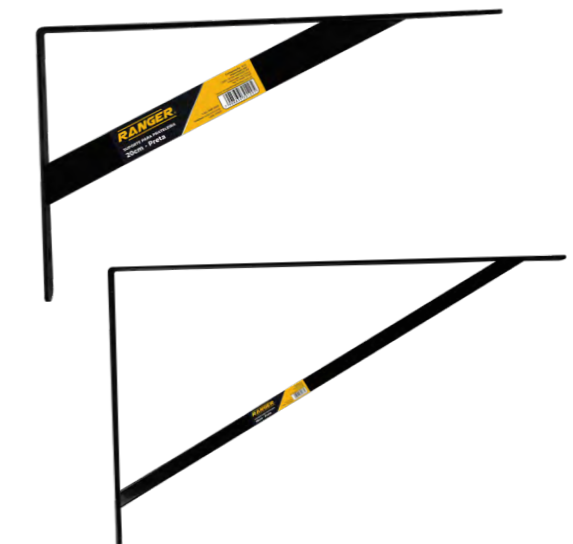


**SUPORE PARA PRATELEIRA PRETA**

**MÃO FRANCESA**

| Código   | Tamanho | Caixa |
|----------|---------|-------|
| RMF-200I | 20cm    | 12    |
| RMF-250I | 25cm    | 12    |
| RMF-300I | 30cm    | 12    |
| RMF-400I | 40cm    | 12    |
| RMF-500I | 50cm    | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado para apoiar prateleiras, mesas, vidro e madeiras.  
**Material:** aço carbono em perfil e acabamento com pintura eletrostática.



**CINTA PARA PRENDER CARGA**

**FITA + CATRACA**

| Código   | Tamanho   | Caixa |
|----------|-----------|-------|
| RCC-5250 | 5m x 25mm | 48    |

**Indicação de uso:** para prender cargas / bagageiros - até 100kg  
**Material:** poliéster e metal.



# RANGER®

## JARDIM E AGRÍCOLA



Praticidade e eficiência para o cuidado com plantas e cultivos. Pulverizadores e tesoura de poda desenvolvidos para oferecer conforto, precisão e durabilidade em atividades de jardinagem e uso agrícola.



**PULVERIZADOR / BORRIFADOR**

USO GERAL

| Código   | Capacidade      | Caixa |
|----------|-----------------|-------|
| RPP-0350 | 350ml - FRITZ   | 40    |
| RPP-0100 | Boca 28mm - PET | 50    |

**Indicação de uso:** ideal para pequenas pulverizações.  
**Material:** metal e plástico.



**PULVERIZADOR AGRÍCOLA**

USO GERAL

| Código   | Capacidade | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RPP-0005 | 5 Litros   | 10    |

**Indicação de uso:** utilizado para pulverizações em geral. Não utilizar ácidos, solventes e tintas. Sistema de acionamento por alavanca e de compressão prévia.  
**Material:** plástico e metal.



**PULVERIZADORES BOMBA**

USO GERAL

| Código   | Capacidade | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RPP-0500 | 500ml      | 40    |
| RPP-1000 | 1000ml     | 20    |

**Indicação de uso:** para trabalhos domésticos e pulverizações simples.  
**Material:** plástico.



**PULVERIZADOR AGRÍCOLA**

USO GERAL

| Código   | Capacidade | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RPP-0012 | 12 Litros  | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado para pulverizações em geral. Não utilizar ácidos, solventes e tintas. Sistema de acionamento por alavanca e de compressão prévia.  
**Material:** plástico e metal.



**PULVERIZADOR PLÁSTICO MANUAL**

USO GERAL

| Código   | Capacidade | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RPP-1500 | 1500ml     | 15    |
| RPP-2000 | 2000ml     | 15    |

**Indicação de uso:** utilizado para pulverizações em geral. Não utilizar ácidos, solventes e tintas. Possui haste para pressurização e válvula de alívio de pressão.  
**Material:** plástico e metal.



**PULVERIZADOR AGRÍCOLA**

USO GERAL

| Código   | Capacidade | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RPP-0020 | 20 Litros  | 06    |

**Indicação de uso:** utilizado para pulverizações em geral. Não utilizar ácidos, solventes e tintas. Sistema de acionamento por alavanca e de compressão prévia.  
**Material:** plástico e metal.



**TESOURA PODA**

USO GERAL

| Código   | Tamanho    | Caixa |
|----------|------------|-------|
| RTJ-1000 | 8" - 200mm | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado para cortar galhos.  
**Material:** aço cromo vanádio.



**TESOURA JARDIM**

USO GERAL

| Código   | Tamanho | Caixa |
|----------|---------|-------|
| RTJ-1100 | 10"     | 12    |

**Indicação de uso:** utilizado para acabamentos de canteiros e aparar gramados.  
**Material:** aço carbono especial e cabo de madeira.



**SERROTE DOBRÁVEL**

USO GERAL

| Código   | Tamanho     | Caixa |
|----------|-------------|-------|
| RSR-1000 | 12" - 300mm | 10    |

**Indicação de uso:** utilizado para cortes de plásticos, madeiras, galhos, serviços de jardinagem e camping. Lâmina em aço inoxidável, travados e afiados.  
**Material:** lâmina de aço e cabo plástico.



**EFICIÊNCIA NO CUIDADO,  
 RESULTADO NA PRODUÇÃO!**





/rangerferramentas



@rangerferramentas



rangerferramentas.com.br



(11) 4069-7000