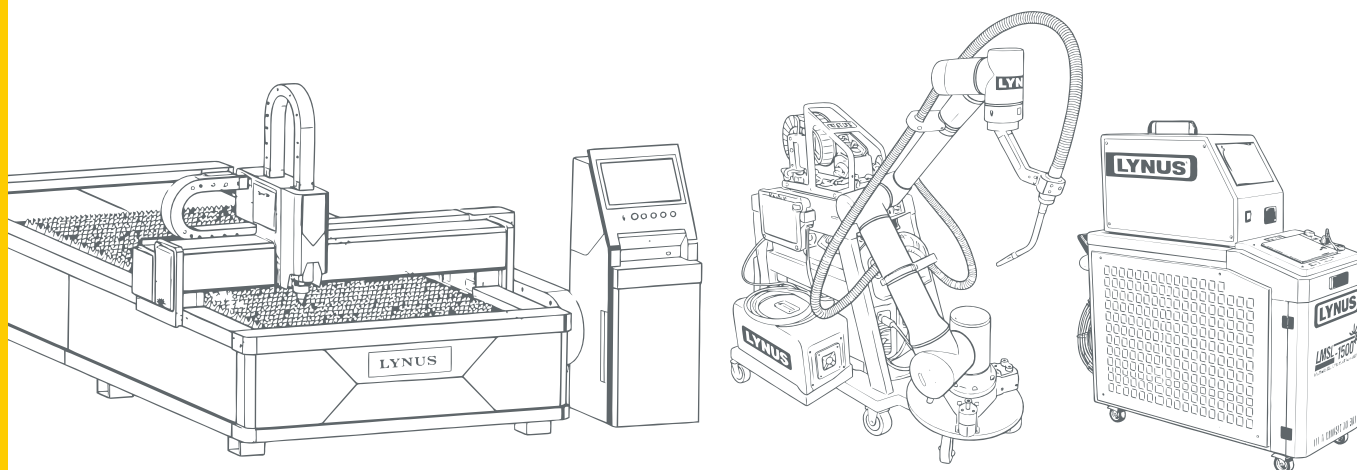




# CATÁLOGO 2026/27

# LYNUS®

INOVAÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



# NOSSA HISTÓRIA



*A Lynus, que nasceu da Empresa Macrotop, tem se destacado ao longo de duas décadas como uma força inovadora na importação e fabricação de máquinas e ferramentas. Fundada em Barra Velha, Santa Catarina, a Lynus comemora mais de 20 anos de excelência. Desde sua criação a empresa se dedicou a trazer tecnologia avançada e produtos de alta qualidade para o mercado brasileiro e internacional. Hoje, a Lynus é reconhecida não apenas pela qualidade de seus equipamentos, mas também pelo compromisso com a inovação e a satisfação do cliente.*



**Certificação de Sustentabilidade Energética**  
A Lynus produz sua própria energia elétrica por meio de um sistema Fotovoltaico WEG, sendo uma empresa auto suficiente no quesito energia.



O selo **eureciclo** comunica aos consumidores que a Lynus contribui financeiramente com o desenvolvimento da cadeia de reciclagem no Brasil, ao garantir a compensação de um percentual de embalagens equivalentes às suas.

<b>SOLDA INDUSTRIAL</b>	<b>04</b>
<b>INVERSORES DE SOLDA</b>	<b>10</b>
<b>MÁSCARAS E ÓCULOS DE SOLDA</b>	<b>19</b>
<b>ACESSÓRIOS DE SOLDA</b>	<b>20</b>
<b>CONSUMÍVEIS DE SOLDA</b>	<b>22</b>
<b>FERRAMENTAS ELÉTRICAS</b>	<b>26</b>
<b>FERRAMENTAS À BATERIA</b>	<b>33</b>
<b>CONSUMÍVEIS LINHA BATERIA</b>	<b>40</b>
<b>DISCOS E ABRASIVOS</b>	<b>41</b>
<b>PINTURA AIRLESS</b>	<b>42</b>
<b>PISTOLAS DE PINTURA</b>	<b>43</b>
<b>LIXADEIRAS DE PAREDE</b>	<b>44</b>
<b>MISTURADORES DE TINTA E DESEMPENADEIRAS</b>	<b>45</b>
<b>VENTOSAS</b>	<b>46</b>
<b>MOTOVIBRADORES</b>	<b>47</b>
<b>TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS</b>	<b>49</b>
<b>FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS</b>	<b>53</b>
<b>LINHA MECÂNICA</b>	<b>57</b>
<b>BOLSAS E FERRAMENTAS</b>	<b>66</b>
<b>LINHA MADEIRA</b>	<b>68</b>
<b>TRANSPORTE DE CARGAS</b>	<b>70</b>
<b>LINHA FLORESTAL</b>	<b>72</b>
<b>LINHA DE TRANSFERÊNCIA</b>	<b>74</b>
<b>LINHA DE PULVERIZAÇÃO</b>	<b>75</b>
<b>SUORTES</b>	<b>78</b>
<b>MOTORES ELÉTRICOS</b>	<b>80</b>
<b>LANÇAMENTOS FUTUROS</b>	<b>82</b>



**42** PINTURA AIRLESS

**04**

LINHA DE SOLDA



**66**

BOLSAS DE FERRAMENTAS



**49**

TRANSPORTE DE CARGAS

**26**

FERRAMENTAS ELÉTRICAS



**33**

FERRAMENTAS A BATERIA



**49**

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



## MESA DE CORTE A LASER

### CLL-3000

A mesa de corte a laser de fibra ótica oferece alta precisão e produtividade no processamento de metais. Esse tipo de equipamento utiliza tecnologia avançada para realizar cortes rápidos, limpos e com excelente acabamento, reduzindo a necessidade de retrabalho. Além disso, apresenta baixo consumo de energia e menor custo de manutenção em comparação a outros sistemas de corte.

Outro grande benefício é a versatilidade, permitindo cortar diferentes espessuras e tipos de materiais metálicos com grande eficiência. Com automação e controle digital, a mesa de corte também contribui para maior produtividade, repetibilidade e redução de desperdício de material, tornando o processo mais econômico e competitivo para a indústria.

MODELO	CLL-3000
Código	6002.0
Área de processamento (mm)	3050x1530
Potência do laser (W)	3000
Precisão de posicionamento (mm)	± 0.05/1000
Modo de operação	contínuo
Padrão do conector de fibra ótica	QBH
Método de resfriamento	refrigerado a água
Frequência de pulso (Hz)	50-5000Hz ajustável continuamente
Tensão (V) / Frequência (Hz)	380 / 50 - 60Hz
Precisão de repetibilidade (mm)	± 0.03/1000
Velocidade máxima de sincronização (m/min)	60
Aceleração máxima (mm)	0.6G
Peso líquido (kgf)	2000
Dimensões do Produto (C x L) (mm)	4200x2300

LANÇAMENTO



## ROBÔ COLABORATIVO COM FONTE LASER

### BCSLL-10

O COBOT LYNUS LASER, é um robô colaborativo de 6 eixos e capacidade de carga de 10 kgf, solução versátil e segura para automação industrial moderna.

Projetado para trabalhar lado a lado com operadores, ele combina precisão, flexibilidade e facilidade de programação, permitindo a execução de tarefas repetitivas com alto desempenho, qualidade e precisão.

Também conta com sistemas avançados de segurança, limitando velocidade, força, isso proporciona maior integração entre homem e máquina, aumento de produtividade.

MODELO	BCSLL-10
Código	5175.0
Tensão (V)	1 x 220
Potência (W)	1500
Carga (kgf)	10
Raio de trabalho (mm)	1300
Rotação (rpm)	360
Grau de proteção	IP55
Precisão de posição repetida ±	0,05
Eixos	6
Velocidade máx (m/s)	3
Sistema anti-colisão	SIM
Fonte de solda	LASER
Peso líquido (kgf)	170
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1350 x 760 x 1770

LANÇAMENTO



## ROBÔ COLABORATIVO MIG/MAG

### BCSLM-10

O COBOT LYNUS MIG/MAG, é um robô colaborativo de 6 eixos e capacidade de carga de 10 kgf, solução versátil e segura para automação industrial moderna.

Projetado para trabalhar lado a lado com operadores, ele combina precisão, flexibilidade e facilidade de programação, permitindo a execução de tarefas repetitivas com alto desempenho, qualidade e precisão.

Também conta com sistemas avançados de segurança, limitando velocidade, força, isso proporciona maior integração entre homem e máquina, aumento de produtividade.

LANÇAMENTO



MODELO	BCSLM-10
Código	5174.0
Tensão (V)	1 x 380
Potência (A)	500
Carga (kgf)	10
Raio de trabalho (mm)	1300
Rotação (rpm)	360
Grau de proteção	IP55
Precisão de posição repetida ±	0,05
Eixos	6
Velocidade máx (m/s)	3
Sistema anti-colisão	SIM
Fonte de solda	MIG / MAG

## MÁQUINA DE SOLDA, CORTE E LIMPEZA A LASER

### LMSL-3000

**Aplicação:** Ideal para soldas, cortes e limpezas de inox, aço carbono e alumínio, para quem precisa de agilidade e economia em seus serviços.

**Características:** 2 painéis digitais, laser de fibra ótica, tocha com 9m de comprimento, ciclo de trabalho de 100%, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Baixíssimo respingo na solda, excelente acabamento, menor aquecimento na peça trabalhada, painel intuitivo de fácil manuseio em português.

MODELO	LMSL-3000
Código	5172.0
Tensão (V)	1 x 380
Frequência (Hz)	50/60
Potência (W)	2700
Ciclo de trabalho (% / W)	100 @ 2700
Materiais compatíveis com os processos	Aço carbono / Inoxidável / Alumínio
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,6
Espessura de trabalho (mm)	1,0 - 8,00
Corte (mm)	6,00
Área máxima de limpeza (mm)	20
Peso líquido (kgf)	136
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1100 x 530 x 855

\*Os dados técnicos acima usam como referência solda e corte em aço carbono.

MODELO	ADL-2
Código	5173.0
Tensão (V)	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência (W)	144
Velocidade alimentação do arame (mm/min)	15 - 600
Peso líquido (kgf)	30
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	575 x 370 x 820



### ADL-2

ALIMENTADOR  
DUPLO PARA  
MÁQUINA DE  
SOLDA LASER



## MÁQUINA DE SOLDA, CORTE E LIMPEZA A LASER

**Aplicação:** Ideal para soldas, cortes e limpezas de inox, aço carbono e alumínio, para quem precisa de agilidade e economia em seus serviços.

**Características:** 2 painéis digitais, laser de fibra ótica, tocha com 9m de comprimento, ciclo de trabalho de 100%, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Baixíssimo respingo na solda, excelente acabamento, menor aquecimento na peça trabalhada, painel intuitivo de fácil manuseio em português.

MODELO	LMSL-2000
Código	5171.0
Tensão (V)	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência (W)	1700
Ciclo de trabalho (% / W)	100 @ 1700
Materiais compatíveis com os processos	Aço carbono / Inoxidável / Alumínio
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-2,5
Espessura de trabalho (mm)	1,0 - 6,00
Corte (mm)	5,00
Área máxima de limpeza (mm)	20
Peso líquido (kgf)	119
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	950 x 400 x 725



## MÁQUINA DE SOLDA, CORTE E LIMPEZA A LASER

**Aplicação:** Ideal para soldas, cortes e limpezas de inox, aço carbono e alumínio, para quem precisa de agilidade e economia em seus serviços.

**Características:** 2 painéis digitais, laser de fibra ótica, tocha com 9m de comprimento, ciclo de trabalho de 100%, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Baixíssimo respingo na solda, excelente acabamento, menor aquecimento na peça trabalhada, painel intuitivo de fácil manuseio em português.

MODELO	LMSL-1500
Código	1276.0
Tensão (V)	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência (W)	1200
Ciclo de trabalho (% / W)	100 @ 1500
Materiais compatíveis com os processos	Aço carbono / Inoxidável / Alumínio
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,6
Espessura de trabalho (mm)	1,0 - 4,00
Corte (mm)	3,00
Área máxima de limpeza (mm)	20
Peso líquido (kgf)	170
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	950 x 400 x 725



## MÁQUINA DE SOLDA, CORTE E LIMPEZA A LASER

**Aplicação:** Ideal para soldas, cortes e limpezas de inox, aço carbono e alumínio, para quem precisa de agilidade e economia em seus serviços.

**Características:** 2 painéis digitais, laser de fibra ótica, tocha com 9m de comprimento, ciclo de trabalho de 100%, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Baixíssimo respingo na solda, excelente acabamento, menor aquecimento na peça trabalhada, painel intuitivo de fácil manuseio em português.

MODELO	LMSL-1000
Código	5170.0
Tensão (V)	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência (W)	800
Ciclo de trabalho (% / W)	100 @ 800
Materiais compatíveis com os processos	Aço carbono / Inoxidável / Alumínio
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,6
Espessura de trabalho (mm)	1,0 - 3,50
Corte (mm)	3,00
Área máxima de limpeza (mm)	20
Peso líquido (kgf)	34
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	520 x 320 x 420



\*Os dados técnicos desta página usam como referência solda e corte em aço carbono.

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## INVERSOR COM CABEÇOTE EXTERNO HYPER POWER

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Cabeçote externo com cabo de 5m, unidade refrigeradora integrada e carro de transporte para melhor locomoção, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Duplo tracionador, função duplo pulsado, pré e pós gás, controle de indutância 2 e 4 tempos entre outras regulagens, Anti stick, hot start, arc force, dispositivo VRD.

MODELO	MLDP-500HP
Código	367.0
Processos de solda	MIG/MAG / TIG / MMA
Tensão (V)	3 x 220 / 380
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente (A)	20 - 400 / 20 - 500
Ciclo de trabalho (%)	400 @ 60 / 500 @ 60
Potência nominal (kVA)	25,3 / 24,7
Diâmetro do arame (mm)	0,8-1,6
Eletrodos tungstênio (mm)	1,6 a 4,8
Eletrodos revestidos (mm)	1,6 a 7,0
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018
Peso líquido (kgf)	82,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	990 x 490 x 1,360

DADOS TÉCNICOS



## MLDP-500HP

MULTI-PROCESSOS



Garra Negativa

Tocha MIG

## INVERSOR HYPER POWER COM CABEÇOTE EXTERNO

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Cabeçote externo com cabo de 5m, carro de transporte para melhor locomoção, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Duplo tracionador, pré e pós gás, controle de indutância 2 e 4 tempos entre outras regulagens.

MODELO	LIM-505
Código	3187.0
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG
Tensão (V)	3 x 220 / 380
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente MIG/MAG / MMA/TIG (A)	50-500 / 30-420
Ciclo de trabalho (%)	500 @ 60 / 420 @ 60
Potência nominal (kVA)	24,7
Espessura máx. dos eletrodos / arame (mm)	6,0 / 1,6
Peso líquido (kgf)	53,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	790 x 385 x 700

DADOS TÉCNICOS



## LIM-505

MULTI-PROCESSOS



Garra Negativa

## INVERSOR HYPER POWER COM CABEÇOTE EXTERNO

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Cabeçote externo com cabo de 5m, leve e compacto para melhor locomoção, baixo consumo de energia, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Duplo tracionador, controle de indutância 2 e 4 tempos, teste gás e solda e cratera. Cabeçote externo também vendido separadamente.

MODELO	LIM-400
Código	15604.9
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC
Tensão (V)	3 x 220 / 380
Faixa de corrente MIG/MAG (A)	30 - 350 / 30 - 400
Faixa de corrente MMA / TIG (A)	30 - 350 / 30 - 400
Ciclo de trabalho (%)	350 @ 60 / 400 @ 60
Potência nominal (kVA)	17,3
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,2
Capacidade de arame MIG (kgf)	5 e 18
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	39
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	500 x 270 x 720

DADOS TÉCNICOS



## LIM-400

MULTI-PROCESSOS



Garra Negativa

## AMEL-4

TRACIONADOR DUPLA  
Cód. 1045.0

## INVERSOR HYPER POWER COM CABEÇOTE EXTERNO

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Cabeçote externo com cabo de 5m, leve e compacto para melhor locomoção, baixo consumo de energia, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Duplo tracionador, controle de indutância 2 e 4 tempos, teste gás e solda e cratera. Cabeçote externo também vendido separadamente.

MODELO	LIM-280
Código	15603.2
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC
Tensão (V)	3 x 220 / 380
Faixa de corrente MIG/MAG (A)	50 - 280
Faixa de corrente MMA/ TIG (A)	30 - 220
Ciclo de trabalho (%)	280 @ 60
Potência nominal (kVA)	9,4
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,0
Capacidade de arame MIG (kgf)	5 e 18
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	31
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	500 x 270 x 720

DADOS TÉCNICOS



## LIM-280

MULTI-PROCESSOS



## AMEL-2



TRACIONADOR SIMPLES  
Cód. 1044.0

## INVERSOR HYPER POWER

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Suporte interno para arame, carro de transporte para melhor locomoção, baixo consumo de energia, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Controle de indutância 2 e 4 tempos, avanço rápido de arame, suporte para cilindro de gás.

MODELO	LIM-350
Código	15607.3
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC
Tensão (V)	3 x 220 / 380
Faixa de corrente MIG/MAG (A)	50 - 350
Faixa de corrente MMA / TIG (A)	30 - 220
Ciclo de trabalho (%)	350 @ 60
Potência nominal (kVA)	14
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,2
Capacidade de arame MIG (kgf)	5 e 18
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	37
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	950 x 300 x 650

DADOS TÉCNICOS



## LIM-350

MULTI-PROCESSOS



## INVERSOR HYPER POWER

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Suporte interno para arame, carro de transporte para melhor locomoção, baixo consumo de energia, equipamento multi-processos.

**Benefícios:** Controle de indutância 2 e 4 tempos, avanço rápido de arame, suporte para cilindro de gás, monofásico 220V.

MODELO	LIM-255
Código	3186.0
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC
Tensão (V)	1 x 220
Faixa de corrente MIG/MAG (A)	40 - 250
Faixa de corrente MMA / TIG (A)	40 - 200
Ciclo de trabalho (%)	250 @ 60
Potência nominal (kVA)	10,5
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,0
Capacidade de arame MIG (kgf)	5 e 18
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	33,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	818 x 400 x 820

DADOS TÉCNICOS



## LIM-255

MULTI-PROCESSOS



## INVERSOR HYPER POWER TIG AC/DC

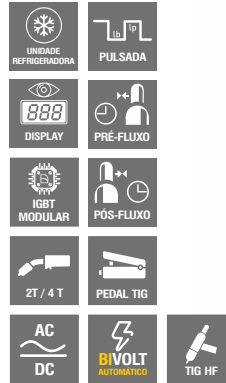
**Aplicação:** Ideal para soldas industriais em alumínio, onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Unidade refrigeradora integrada e carro de transporte para melhor locomoção.

**Benefícios:** Com funções pulsado, pré e pós-fluxo, rampa de subida e descida, 2 e 4 tempos, entrada para pedal.

MODELO	LTIG-505 AC/DC
Código	3190.0
Processos de solda	TIG AC/DC / MMA
Tensão (V)	3 x 220 / 380
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 500
Ciclo de trabalho (%)	500 @ 60
Potência nominal (kVA)	18,7
Diâmetro dos eletrodos de tungstênio (mm)	1,6-5,0
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-7,0
Peso líquido (kgf)	67
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	630 x 300 x 530

DADOS TÉCNICOS



Garra Negativa

Tocha TIG

## INVERSOR HYPER POWER TIG AC/DC

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais em alumínio, onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Unidade refrigeradora integrada e carro de transporte para melhor locomoção.

**Benefícios:** Com funções pulsado, pré e pós-fluxo, rampa de subida e descida, 2 e 4 tempos, entrada para pedal.

MODELO	LTIG-405 AC/DC
Código	368.0
Processos de solda	TIG AC/DC / MMA
Tensão (V)	3 x 220 / 380
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 400
Ciclo de trabalho (%)	400 @ 60
Potência nominal (kVA)	13,2
Diâmetro dos eletrodos de tungstênio (mm)	1,6-4,0
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-6,0
Peso líquido (kgf)	64
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	630 x 250 x 430

DADOS TÉCNICOS



Garra Negativa

## INVERSOR HYPER POWER TIG AC/DC

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais em alumínio, onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, multi-tensões.

**Benefícios:** Com funções pulsado, pré e pós-fluxo, rampa de subida e descida, 2 e 4 tempos, entrada para pedal.

MODELO	LTIG-315 AC/DC
Código	15606.3
Processos de solda	TIG AC/DC / MMA
Tensão (V)	1x 220 / 3 x 220 / 380
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 315
Ciclo de trabalho (%)	315 @ 60
Potência nominal (kVA)	9,3
Diâm. eletrodo de Tungstênio (mm)	1,6-4,0
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	18
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	480 x 235 x 475

DADOS TÉCNICOS



Garra Negativa

## INVERSOR CORTE A PLASMA

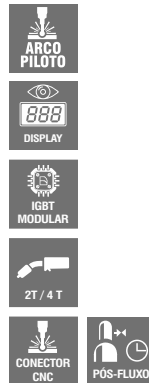
### LCUT-120HP

**Aplicação:** Ideal para serviços industriais, onde requer cortes em materiais ferrosos com economia, praticidade e segurança.

**Características:** Tecnologia IGBT, Display digital.

**Benefícios:** Com Arco piloto, 2 e 4 tempos, Teste gás, possui entrada para CNC.

MODELO	LCUT-120HP
Código	3185.0
Processos de solda	CUT
Tensão (V)	3 x 380
Faixa de corrente CUT (A)	120
Ciclo de trabalho (%)	60 @ 120
Potência nominal (kVA)	19,2
Espessura máxima de separação (mm)	30
Espessura máxima de corte (mm)	25
Espessura máxima de corte mecanizado (mm)	18
Abertura de arco	Arco piloto
Peso líquido (kgf)	26,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	550 x 285 x 585



## INVERSOR HYPER POWER TIG DC

### LTIG-401 DC

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais em aço carbono e aço inox, onde requer robustez e excelente acabamento.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, botão de ajuste rápido de funções.

**Benefícios:** Com funções pulsado, pré e pós-fluxo, rampa de subida e descida, 2 e 4 tempos, entrada para pedal.

MODELO	LTIG-401 DC
Código	3189.0
Processos de solda	TIG DC / MMA
Tensão (V)	3 x 380
Faixa de corrente TIG/MMA (A)	20 - 400
Ciclo de trabalho (%)	400 @ 60
Potência nominal (kVA)	13,2
Diâm. eletrodos de Tungstênio (mm)	1,6-4,0
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	19,3
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	520 x 260 x 455



## INVERSOR HYPER POWER MMA

### LIS-400HP

**Aplicação:** Ideal para soldas industriais onde requer soldas por longos períodos com eletrodos especiais e com espessura maior que 4mm.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, baixo consumo de energia, podendo soldar em áreas de difícil acesso.

**Benefícios:** Botão função remoto, VRD, Botão de arc force ajustável.

MODELO	LIS-400HP
Código	3188.0
Processos de solda	MMA / TIG DC
Tensão (V)	3 x 380
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 400
Ciclo de trabalho (%)	400 @ 60
Potência nominal (kVA)	18,2
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6-6,0
Peso líquido (kgf)	16,1
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	640 x 375 x 585



## INVERSOR POWER TIG AC/DC DIGITAL PULSE

**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais em alumínio, onde requer precisão e excelente acabamento.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, design arrojado com display LCD intuitivo e de fácil manuseio.

**Benefícios:** Com funções pulsado, pré e pós-fluxo, rampa de subida e descida, 2 e 4 tempos, entrada para pedal.

MODELO	LDP-250AL PULSE
Código	3810.0
Processos de solda	TIG AC/DC / MMA
Tensão (V)	1x 220
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 200
Ciclo de trabalho (%)	200 @ 60
Potência nominal (kVA)	8,3
Diâm. eletrodo de Tungstênio (mm)	1,6-3,2
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	15
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	430 x 210 x 380

DADOS TÉCNICOS



LANÇAMENTO

## LDP-250AL PULSE



## INVERSOR POWER TIG AC/DC PULSE

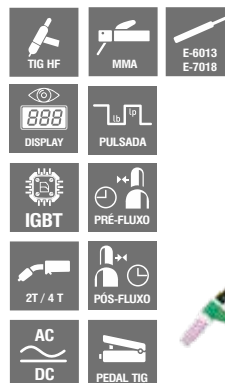
**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais em alumínio, onde requer precisão e excelente acabamento.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, design arrojado, ajuste através de potenciômetros facilitando o manuseio.

**Benefícios:** Com funções pulsado, pré e pós-fluxo, rampa de subida e descida, 2 e 4 tempos, entrada para pedal.

MODELO	LIS-250AL PULSE
Código	14346.1
Processos de solda	TIG AC/DC / MMA
Tensão (V)	1 x 220
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 200
Ciclo de trabalho (%)	200 @ 60
Potência nominal (kVA)	7,8
Diâmetro eletrodo de tungstênio (mm)	1,6-3,2
Diâmetro do eletrodo revestido (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	11,3
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	455 x 230 x 370

DADOS TÉCNICOS



## LIS-250AL PULSE



## INVERSOR POWER TIG AC/DC

**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais em alumínio, onde requer precisão e excelente acabamento.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, design arrojado, ajuste através de potenciômetros facilitando o manuseio.

**Benefícios:** Com funções pré e pós-fluxo, rampa de descida, 2 e 4 tempos.

MODELO	LIS-250AL
Código	11022.6
Processos de solda	TIG AC/DC / MMA
Tensão (V)	1 x 220
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 200
Ciclo de trabalho (%)	200 @ 60
Potência nominal (kVA)	7,8
Diâmetro eletrodo de tungstênio (mm)	1,6-3,2
Diâmetro do eletrodo revestido (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	11,3
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	455 x 230 x 370

DADOS TÉCNICOS



## LIS-250AL



## INVERSOR DE SOLDA TIG COLD

**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais em aço carbono, aço inox e suas ligas, onde requer precisão e excelente acabamento.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, design arrojado com display LCD intuitivo e de fácil manuseio.

**Benefícios:** Com funções Cold (solda a frio), pulsado, pré e pós-fluxo, rampa de subida e descida, 2 e 4 tempos, entrada para pedal.

MODELO	LTIGP-200 COLD
Código	4831.9
Processos de solda	TIG COLD DC / MMA
Tensão (V)	1x 220
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 200
Ciclo de trabalho (%)	200 @ 60
Potência nominal (kVA)	6,2
Diâm. eletrodo de Tungstênio (mm)	1,6-3,2
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	7,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	390 x 175 x 290



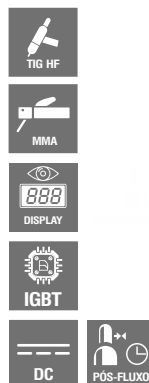
## INVERSOR DE SOLDA TIG

**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais em aço carbono, aço inox e suas ligas, onde requer precisão e excelente acabamento.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, design arrojado com display digital intuitivo.

**Benefícios:** Com pós-fluxo, abertura de arco através de alta frequência.

MODELO	LTIG-220
Código	16292.6
Processos de solda	TIG DC / MMA
Tensão (V)	1 x 220
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	10 - 200
Ciclo de trabalho (%)	200 @ 60
Potência nominal (kVA)	6,1
Diâmetro do eletrodo de tungstênio (mm)	1,6-3,2
Diâmetro do eletrodo revestido (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	5,2
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	380 x 130 x 230



## INVERSOR DE SOLDA MULTI-PROCESSOS

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralheria e metalurgia, onde requer soldas TIG ou MMA ou corte à plasma (CUT).

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, design arrojado com display digital intuitivo.

**Benefícios:** Multi-processos, faz solda TIG DC em HF, eletrodos revestidos e também corte à Plasma.

MODELO	LIT-516
Código	13842.3
Processos de solda	CUT / TIG / MMA
Tensão (V)	1 x 220
Faixa de corrente TIG / MMA (A)	20 - 160
Faixa de corrente CUT (A)	40
Ciclo de trabalho (%)	160 @ 60
Potência nominal (kVA)	7,2
Diâmetro do eletrodo de tungstênio (mm)	1,6-2,4
Espessura máxima corte (separação) (mm)	12 - 8 (corte)
Diâmetro do eletrodo revestido (mm)	1,6-4,0
Peso líquido (kgf)	5,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	380 x 130 x 230



## INVERSOR SOLDA MULTI-PROCESSOS

**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais MIG/MAG podendo soldar MMA/TIG DC.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, design arrojado com painel intuitivo e de fácil manuseio. Arame interno 5 - 15kg.

**Benefícios:** Possui anti-stick, hot start, Arc force e VRD ajustável, indutância, avanço de arame e sinérgica.

MODELO	LIM-225
Código	3875.0
Tensão (V)	1x 127/220
Faixa de corrente MIG/MAG (A)	40 - 120 / 40 - 200
Faixa de corrente MMA / TIG (A)	20 - 120 / 20 - 180
Ciclo de trabalho (%)	120 @ 25 / 200 @ 25
Potência nominal (kVA)	8,5
Diâm. do arame MIG (mm)	0,8-1,0
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	4,0
Peso líquido (kgf)	15,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	550 x 304 x 507

DADOS TÉCNICOS



## LANÇAMENTO LIM-225 MULTI-PROCESSOS



Tocha MIG

Garra Negativa

Porta eletrodo

## INVERSOR SOLDA MULTI-PROCESSOS

**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais MIG/MAG podendo soldar MMA/TIG DC.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, design arrojado com painel intuitivo e de fácil manuseio. Arame interno 1 - 5kg, Suporte de arame externo até 15kg. (vendido separadamente)

**Benefícios:** Possui anti-stick, hot start, Arc force e VRD ajustável, indutância, avanço de arame e sinérgica.

MODELO	LIM-220i
Código	3559.0
Tensão (V)	1x 127/220
Faixa de corrente MIG/MAG (A)	40 - 120 / 40 - 200
Faixa de corrente MMA / TIG (A)	20 - 120 / 20 - 180
Ciclo de trabalho (%)	120 @ 25 / 200 @ 25
Potência nominal (kVA)	8,5
Diâm. do arame MIG (mm)	0,8-1,0
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	4,0
Peso líquido (kgf)	9,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	465 x 235 x 350

DADOS TÉCNICOS



## LIM-220i MULTI-PROCESSOS



Tocha MIG

Garra Negativa

Porta eletrodo

## INVERSOR SOLDA MULTI-PROCESSOS

**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais MIG/MAG podendo soldar MMA / TIG DC e MIG sem a utilização de gás.

**Características:** Compacto e leve, design arrojado com painel intuitivo e de fácil manuseio. Arame interno 1-5kg, Suporte de arame externo até 15kgf (vendido separadamente).

**Benefícios:** Possui anti-stick, hot start, Arc force e VRD ajustável, indutância, avanço de arame e sinérgica.

MODELO	LIM-185i
Código	3854.0
Tensão (V)	1x 127/220
Faixa de corrente MIG/MAG (A)	40-120 / 40-160
Faixa de corrente MMA / TIG (A)	40-120 / 40-160
Ciclo de trabalho (%)	120 @ 25 / 160 @ 25
Potência nominal (kVA)	7,7
Diâm. do arame MIG (mm)	0,6 - 0,8
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6 - 4,0
Peso líquido (kgf)	9,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	465 x 235 x 350

DADOS TÉCNICOS



## LANÇAMENTO LIM-185i MULTI-PROCESSOS



Tocha MIG

Garra Negativa

Porta eletrodo

## INVERSOR SOLDA MULTI-PROCESSOS

**Aplicação:** Ideal para soldas profissionais MIG/MAG podendo soldar MMA / TIG DC e MIG sem a utilização de gás.

**Características:** Compacto e leve para melhor locomoção, com painel intuitivo e de fácil manuseio. Arame interno 1kg, Suporte externo até 15kgf (vendido separadamente)

**Benefícios:** Equipamento Sinérgico, conector padrão Euro, solda MIG com e sem gás.

MODELO	LIM-160
Código	586.0
Tensão (V)	1 x 127/220
Faixa de corrente MIG (A)	30 - 120 / 30 - 140
Faixa de corrente MMA / TIG (A)	30 - 100 / 30 - 120
Ciclo de trabalho MIG (%)	120 @ 30 / 140 @ 30
Potência nominal (kVA)	5,7
Diâmetro do arame (mm)	0,6 - 0,8
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-3,25
Peso líquido (kgf)	6,7
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	320 x 150 x 280



## LIM-160

MULTI-PROCESSOS

Tocha MIG

Garra Negativa

Porta eletrodo

## INVERSOR DE SOLDA SERRALHEIRO PRÓ 120A

**Aplicação:** Ideal para serralheria, fornece uma fusão precisa e resistência no processo selecionado.

**Características:** Compacto, ideal para trabalhos que requer mobilidade e elevação, possui arame interno 1kg.

**Benefícios:** Multi-função solda MIG SEM GÁS, MMA, TIG, Equipamento sinérgico.

MODELO	ISML-165S
Código	5271.0
Processos de solda	MIG sem gás / TIG / MMA
Faixa de corrente MIG/MAG/MMA/TIG (A)	30 - 120 / 30 - 110
Ciclo de trabalho (%)	10 @ 100
Potência nominal (kVA)	4,2
Diâm. do arame MIG (mm)	0,6 - 0,8
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6 - 3,25
Peso líquido (kgf)	2,9
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	270 x 145 x 180



## ISML-165S

MULTI-PROCESSOS



Tocha MIG

Garra Negativa

Porta eletrodo

## INVERSOR DE SOLDA SERRALHEIRO 120A

**Aplicação:** Ideal para serralheria, fornece uma fusão precisa e resistência no processo selecionado.

**Características:** Compacto, ideal para trabalhos que requer mobilidade e elevação, possui arame interno 1kg.

**Benefícios:** Multi-função solda MIG SEM GÁS, MMA, TIG, bivolt automático, equipamento sinérgico.

MODELO	ISML-145
Código	55.0
Processos de solda	MIG sem gás / TIG / MMA
Faixa de corrente MIG/MAG/MMA/TIG (A)	30 - 100 / 30 - 120 / 30 - 100 / 30 - 120
Ciclo de trabalho (%)	100 @ 40 / 120 @ 40
Potência nominal (kVA)	4,2
Diâm. do arame MIG (mm)	0,6 - 0,8
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6 - 3,2
Peso líquido (kgf)	6,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	375 x 205 x 290



## ISML-145

MULTI-PROCESSOS



Tocha MIG

Garra Negativa

Porta eletrodo

## INVERSOR DE CORTE À PLASMA COM COMPRESSOR

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralherias e afins, onde requer cortes rápidos e precisos com baixo custo.

**Características:** Compacto, leve, de fácil manuseio, com painel intuitivo e instalação simples.

**Benefícios:** Função corte de fácil instalação, com compressor integrado, porém para uma melhor performance pode ser ligado a um compressor externo.

MODELO	LCUTC-40P
Código	3538.0
Processos de solda	CUT COM COMPRESSOR DE AR
Tensão (V)	1 x 220
Faixa de corrente (A)	40
Ciclo de trabalho (%)	40 @ 60
Potência nominal (kVA)	12,0
Espessura máx. de separação (mm)	10
Espessura máx. de corte (mm)	8
Peso líquido (kgf)	11,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	460 x 250 x 320

DADOS TÉCNICOS



LANÇAMENTO

## LCUTC-40P



Tocha CUT

Garra Negativa

Filtro de Ar

## INVERSOR DE CORTE À PLASMA

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralherias e afins, onde requer cortes rápidos e precisos com baixo custo.

**Características:** Compacto, leve, de fácil manuseio, com painel intuitivo e instalação simples.

**Benefícios:** Equipamento alto rendimento, cortes de materiais ferrosos de até 16mm, arco piloto pode cortar materiais pintados, sujos, até mesmo oxidados.

MODELO	LCUT-505P
Código	5400.0
Processos de solda	CUT
Tensão (V)	1 x 220
Faixa de corrente CUT (A)	50
Ciclo de trabalho (%)	50 @ 20
Potência nominal (kVA)	8,2
Espessura máxima de separação (mm)	20
Espessura máxima de corte (mm)	16
Abertura de arco	Arco piloto
Peso líquido (kgf)	6,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	395 x 150 x 250

DADOS TÉCNICOS



## LCUT-505P



Tocha CUT

Garra Negativa

Filtro de Ar

## INVERSOR DE CORTE À PLASMA

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralherias e afins, onde requer cortes rápidos e precisos com baixo custo.

**Características:** Compacto, leve, de fácil manuseio, com painel intuitivo e instalação simples.

**Benefícios:** Equipamento alto rendimento, cortes de materiais ferrosos de até 16mm, arco piloto podendo cortar materiais pintados, sujos, até mesmo oxidados.

MODELO	LCUT-50P
Código	16062.5
Processos de solda	CUT
Tensão (V)	1 x 220
Faixa de corrente CUT (A)	50
Ciclo de trabalho (%)	50 @ 60
Potência nominal (kVA)	8,6
Espessura máxima de separação (mm)	16
Espessura máxima de corte (mm)	12
Abertura de arco	HF
Peso líquido (kgf)	4,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	380 x 130 x 230

DADOS TÉCNICOS



## LCUT-50P



Tocha CUT

Garra Negativa

Filtro de Ar

## INVERSOR POWER 250A

**Aplicação:** Ideal para profissional de serralheria e metalúrgica onde requer força, alta amperagem e uma melhor produtividade

**Características:** Robusto com alta performance, alto ciclo de trabalho, solda eletrodos 4,0mm a 100%, inclusive o E-7018.

**Benefícios:** Proteção através do dispositivo VRD, sinérgico, possui função TIG LIFT ARC.

MODELO	LIS-250
Código	207.0
Processos de solda	MMA / TIG LIFT ARC DC
Faixa de corrente (A)	30 - 250
Ciclo de trabalho (%)	250 @ 60
Potência nominal (kVA)	6,5
Peso líquido (kgf)	8,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	390 x 175 x 290



## LIS-250

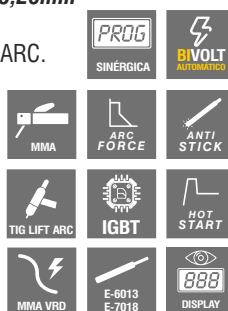
## INVERSOR POWER LCD 200A

**Aplicação:** Ideal para profissional de serralheria e metalúrgica onde requer força, alta amperagem e uma melhor produtividade.

**Características:** Robusto com alta performance, alto ciclo de trabalho, solda até 3,25mm *sem parar*, inclusive o E-7018

**Benefícios:** Proteção através do dispositivo VRD, sinérgico, possui função TIG LIFT ARC.

MODELO	LIS-200LCD
Código	413.0
Faixa de corrente (A)	20 - 120 / 20 - 200
Ciclo de trabalho (%)	120 @ 60 / 200 @ 60
Potência nominal (kVA)	6,3 / 9,4
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	4,9
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	350 x 130 x 230



## LIS-200LCD

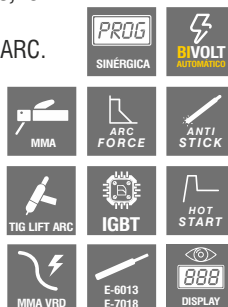
## INVERSOR POWER 200A

**Aplicação:** Ideal para profissional de serralheria e metalúrgica onde requer força, alta amperagem e uma melhor produtividade.

**Características:** Robusto com alta performance, alto ciclo de trabalho, solda até 3,25mm *sem parar*, inclusive o E-7018

**Benefícios:** Proteção através do dispositivo VRD, sinérgico, possui função TIG LIFT ARC.

MODELO	LIS-200
Código	10968.5
Faixa de corrente (A)	30 - 120 / 30 - 200
Ciclo de trabalho (%)	120 @ 25 / 200 @ 25
Potência nominal (kVA)	11
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-5,0
Peso líquido (kgf)	4,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	355 x 150 x 250



## LIS-200

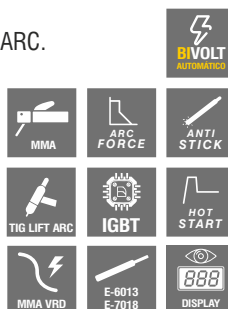
## INVERSOR POWER 160A

**Aplicação:** Ideal para profissional de serralheria e metalúrgica onde requer força, alta amperagem e uma melhor produtividade.

**Características:** Robusto com alta performance, alto ciclo de trabalho, solda até 4,0mm, inclusive o E-7018

**Benefícios:** Proteção através do dispositivo VRD, sinérgico, possui função TIG LIFT ARC.

MODELO	LIS-160
Código	10967.7
Faixa de corrente (A)	30-110 / 30-160
Ciclo de trabalho (%)	110 @ 25 / 160 @ 25
Potência nominal (kVA)	8,8
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-4,0
Peso líquido (kgf)	4,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	355 x 150 x 250



## LIS-160

## INVERSOR SERRALHEIRO PRÓ 200A

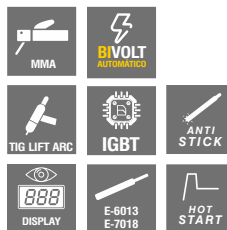
## ISL-245B

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralheria e manutenção industrial, equipamento leve e versátil, sua qualidade fornece uma fusão precisa e resistente.

**Características:** Compacto e de alta performance, ideal para trabalhos onde requer mobilidade e elevação.

**Benefícios:** Conector 13mm, função TIG LIFT ARC, bivolt automático podendo soldar em 220V eletrodos de até 5,0mm.

MODELO		ISL-245B
DADOS TÉCNICOS	Código	10600.6
	Processos de solda	MMA / TIG LIFT ARC DC
	Faixa de corrente (A)	30 - 120 / 30 - 200
	Ciclo de trabalho (%)	120 @ 20 / 200 @ 20
	Potência nominal (kVA)	10
	Peso líquido (kgf)	3,7
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	320 x 120 x 205



## INVERSOR SERRALHEIRO PRÓ 160A

## ISL-195S

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralheria e manutenção industrial, equipamento leve e versátil, sua qualidade fornece uma fusão precisa e resistente.

**Características:** Compacto e de alta performance, ideal para trabalhos onde requer mobilidade e elevação.

**Benefícios:** Baixo consumo energético, alça de transporte, solda eletrodos de até 4,0mm.

MODELO		ISL-195S
DADOS TÉCNICOS	Código	14035.9
	Faixa de corrente (A)	30 - 160
	Ciclo de trabalho (%)	160 @ 20
	Potência nominal (kVA)	7,7
	Diâmetro dos eletrodos (mm)	4,0
	Peso líquido (kgf)	2,9
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	275 x 110 x 165



## INVERSOR SERRALHEIRO PRÓ 120A

## ISL-165SB

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralheria e manutenção industrial, equipamento leve e versátil, sua qualidade fornece uma fusão precisa e resistente.

**Características:** Compacto e de alta performance, ideal para trabalhos onde requer mobilidade e elevação.

**Benefícios:** Baixo consumo energético, alça de transporte, solda eletrodos de até 3,25mm.

MODELO		ISL-165SB
DADOS TÉCNICOS	Código	3560.0
	Faixa de corrente (A)	30 - 90 / 30 - 120
	Ciclo de trabalho (%)	90 @ 15 / 120 @ 15
	Potência nominal (kVA)	6
	Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6 - 3,2
	Peso líquido (kgf)	2,3
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	234 x 88 x 131



## INVERSOR SERRALHEIRO PRÓ 120A

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralheria e manutenção industrial, equipamento leve e versátil, sua qualidade fornece uma fusão precisa e resistente.

**Características:** Equipamento leve e compacto de alta performance, ideal para trabalhos onde requer mobilidade e elevação.

**Benefícios:** Baixo consumo energético, alça de transporte, solda eletrodos de até 3,25mm.

MODELO		ISL-165S
DADOS TÉCNICOS	Código	13298.9
	Faixa de corrente (A)	30 - 120
	Ciclo de trabalho (%)	10 @ 120
	Potência nominal (kVA)	6
	Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6 - 3,2
	Peso líquido (kgf)	2,24
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	220 x 110 x 180



### ISL-165S

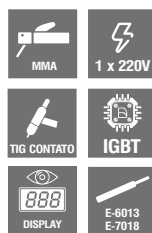
## INVERSOR SERRALHEIRO PRÓ 100A

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralheria e manutenção industrial, equipamento leve e versátil, sua qualidade fornece uma fusão precisa e resistente.

**Características:** Equipamento leve e compacto de alta performance, ideal para trabalhos onde requer mobilidade e elevação.

**Benefícios:** Baixo consumo energético, alça de transporte, solda eletrodos de até 3,25mm.

MODELO		ISL-145S
DADOS TÉCNICOS	Código	5270.0
	Faixa de corrente (A)	30 - 100
	Ciclo de trabalho (%)	15 @ 100
	Potência nominal (kVA)	6
	Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6 - 3,2
	Peso líquido (kgf)	2,14
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	220 x 110 x 180



### ISL-145S

## KIT INVERSOR + MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralheria e manutenção industrial.

**Características:** Acompanha máscara de auto escurecimento MSL-3500 com tonalidade fixa 11, oferece proteção nos processos de solda MMA e MIG até 200 amperes.

**Benefícios:** Equipamento de baixo consumo energético, alça de transporte, podendo soldar eletrodos de até 3,25mm.

MODELO		KISL-165S
DADOS TÉCNICOS	Código	5269.0
	Faixa de corrente (A)	30 - 120
	Ciclo de trabalho (%)	10 @ 120
	Potência nominal (kVA)	6
	Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6 - 3,2
	Peso líquido (kgf)	2,75
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	220 x 110 x 180



### KISL-165S

## KIT INVERSOR + MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA

**Aplicação:** Ideal para profissionais de serralheria e manutenção industrial.

**Características:** Acompanha máscara de auto escurecimento MSL-3500 com tonalidade fixa 11, oferece proteção nos processos de solda MMA e MIG até 200 amperes.

**Benefícios:** Equipamento de baixo consumo energético, alça de transporte, podendo soldar eletrodos de até 3,25mm.

MODELO		KISL-120
DADOS TÉCNICOS	Código	5966.0
	Faixa de corrente (A)	30 - 100
	Ciclo de trabalho (%)	15 @ 100
	Potência nominal (kVA)	6
	Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6 - 3,2
	Peso líquido (kgf)	2,65
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	220 x 110 x 180



### KISL-120

## MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA COM VISÃO REAL

**Aplicação:** Ideal para profissionais de solda nos mais diversos processos que necessitam de alta tecnologia.

**Características:** Ergonômica, confortável, com diversos recursos para melhor performance do profissional, possui recarregamento solar e também através da luz da própria solda.

**Benefícios:** Escurecimento com visão real, 4 sensores de escurecimento, bateria substituível e aerodinâmica antifumo, visor extra grande.



POSSUI C.A.

ULTRA HIGH  
12K  
DEFINITION

VISÃO REAL

 Cód. 15628.4	     	DIN 5 à 13	 100x98	 0,68
<b>Processos</b>				

## MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA

**Aplicação:** Ideal para profissionais de solda nos mais diversos processos que necessitam de alta tecnologia. Ergonômica, confortável, com diversos recursos como recarregamento solar, 2 sensores escurecimento automático, bateria substituível e aerodinâmica antifumo.

VISÃO REAL



POSSUI C.A.

 Cód. 12196.4	    	DIN 9 à 13	 93x43	 0,48
<b>Processos</b>				

  
CAIXA MASTER  
Cód. 4496.0

**Caixa Master com 20 unidades:** oferece menor custo e menor espaço de armazenamento, uma vez, que as caixas vão desmontadas sendo montadas apenas na hora de entrega ao cliente pelo próprio vendedor

## MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA

**Aplicação:** Ideal para profissionais de solda nos mais diversos processos que necessitam de alta tecnologia. Ergonômica, confortável, com diversos recursos como recarregamento solar, 2 sensores escurecimento automático, bateria substituível e aerodinâmica antifumo.

VISÃO REAL



POSSUI C.A.

 Cód. 12195.6	 	DIN 11	 90x35	 0,48
<b>Processos</b>				

  
CAIXA MASTER  
Cód. 4497.0

**Caixa Master com 20 unidades:** oferece menor custo e menor espaço de armazenamento, uma vez, que as caixas vão desmontadas sendo montadas apenas na hora de entrega ao cliente pelo próprio vendedor

## ÓCULOS PASSIVO PARA SOLDA


**Aplicação:** Ideal para ajudantes de solda onde não requer participação ativa no processo de soldagem.

**Características:** Ergonômica, confortável, com excelente performance, possui recarregamento solar e também através da luz da própria solda.

**Benefícios:** Escurecimento automático, 2 sensores de escurecimento, haste flexível e ajustável.

## OSL-3/11



 Cód. 15627.6	 Não recomendado para utilização direta em solda.	DIN 11	 90x32	 0,09
---	--	-----------	--	---

## LUVAS DE SOLDA

Protegem as mãos contra:

- Altas temperaturas
- Respingo de metal fundido
- Radiação térmica
- Abrasão e cortes leves

MODELO	LLS-10	LLS-10I
Código	00005569.0	00005570.0
Material	Couro bovino dividido (vaqueta)	Couro bovino dividido (vaqueta)
Reforço da palma	Couro bovino dividido (vaqueta)	Couro bovino dividido (vaqueta)
Forro	tecido de poliuretano	Algodão puro + lã mista
Costura	Linha retardante de fogo	Linha retardante de fogo
Comprimento total (cm)	35	35
Largura da palma (cm)	14	14
Tamanho	Único	Único
Resistência (°c)	200	200
Peso líquido (kgf)	0,38	0,40

LANÇAMENTO

LLS-10i

LLS-10



SML-15V2



5 e 15kgf



LSM-5



5kgf



PTL-100



URL-9



**CSL-80G**

  
 Cód. 416.0

  
 A 900mm  
 C 1000mm  
 L 350mm

  
**PRODUTO NACIONAL**

  
 14,5

  
 CAPACIDADE  
 80 kgf



**CCGL-2**

  
 Cód. 3808.0

  
 A 1400mm  
 C 460mm  
 L 640mm

  
**PRODUTO NACIONAL**

  
 10,7

  
 150 kgf



VENDIDO DESMONTADO

**CSL-80**

  
 Cód. 415.0

  
 A 900mm  
 C 1000mm  
 L 350mm

  
**PRODUTO NACIONAL**

  
 12,5

  
 80 kgf



**CCL-1**

  
 Cód. 3191.0

  
 A 1400mm  
 C 400mm  
 L 380mm

  
**PRODUTO NACIONAL**

  
 7,32

  
 75 kgf



VENDIDO DESMONTADO

**CSL-60**

  
 Cód. 417.0

  
 A 600mm  
 C 815mm  
 L 320mm

  
**PRODUTO NACIONAL**

  
 8,0

  
 CAPACIDADE  
 60 kgf



**CCL-2**

  
 Cód. 3169.0

  
 A 1000mm  
 C 635mm  
 L 386mm

  
**PRODUTO NACIONAL**

  
 7,68

  
 50 kgf



**TOCHAS DE SOLDA MIG**



DADOS TÉCNICOS	MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CICLO TRABALHO (CO2/MISTURA) (A)	CONECTOR	REFRIGERAÇÃO
	TML-36 5,0m	13440.5	Tocha MIG Lynus 36AK - 5,0 metros	340 / 320 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
	TML-25 5,0m	11397.8	Tocha MIG Lynus 25AK - 5,0 metros	230 / 200 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
	TML-25 3,0m	11396.1	Tocha MIG Lynus 25AK - 3,0 metros	230 / 200 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
	TML-24 5,0m	404.0	Tocha MIG Lynus 24AK - 5,0 metros	250 / 220 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
	TML-24 3,0m	403.0	Tocha MIG Lynus 24AK - 3,0 metros	250 / 220 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
	TML-24 1,8m	402.0	Tocha MIG Lynus 24AK - 1,8 metros	250 / 220 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
	TML-15 3,0m	11387.2	Tocha MIG Lynus 15AK - 3,0 metros	180 / 150 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
	TML-14 2,5m	14591.6	Tocha MIG Lynus 14AK - 2,5 metros	180 / 150 @ 40%	Integrado ao Equipamento	GÁS
TML-12 1,8m	3198.0	Tocha MIG Lynus 12AK - 1,5 metros	150 / 120 @ 40@	9mm	GÁS	

**TOCHAS DE SOLDA TIG**



DADOS TÉCNICOS	MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CICLO TRABALHO (CO2/MISTURA) (A)	CONECTOR	REFRIGERAÇÃO
	TTL-26R	406.0	Tocha TIG WP26 - 5 metros com gatilho	195 / 145 @ 35	Rosca	Gás
	TTL-26G	15749.1	Tocha TIG WP26 - 5 metros com gatilho	195 / 145 @ 35	13 mm	Gás
	TTL-26V	405.0	Tocha TIG WP26 - 5 metros com válvula	195 / 145 @ 35	13mm	Gás
	TTL-18	14182.5	Tocha TIG WP18 - 3,5 metros com gatilho	350 / 280 @ 60	13mm	Água
	TTLV-17	13236.4	Tocha TIG WP17 - 3,5 metros com válvula	145 / 100 @ 35	13mm	Gás
	TTL-17V	11406.6	Tocha TIG WP17 - 3,5 metros com válvula	145 / 100 @ 35	9mm	Gás
	TTL-17G	5070.8	Tocha TIG WP17 - 3,5 metros com gatilho	145 / 100 @ 35	Rosca	Gás

**TOCHAS CUT (CORTE PLASMA)**



DADOS TÉCNICOS	MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CICLO TRABALHO (A)	CONECTOR	REFRIGERAÇÃO
	TCLR-80	513.0	Tocha CUT 80 Reta - 5 metros	80 @ 60	Rosca + Arco piloto	Ar Comprimido
	TCL-80	408.0	Tocha CUT 80 - 5 metros com gatilho	80 @ 60	Rosca + Arco piloto	Ar Comprimido
	TCL-60	13303.6	Tocha CUT 60 - 5 metros com gatilho	60 @ 60	Rosca	Ar Comprimido
	TCL-40	5251.4	Tocha CUT 40 - 5 metros com gatilho	40 @ 60	Rosca	Ar Comprimido
	TGL-600	3874.0	Tocha de Grafite para Goivagem 600A	600 @ 60	Olhal	Ar Comprimido
TGL-1000	3206.0	Tocha de Grafite para Goivagem 1000A	1000 @ 60	Olhal	Ar Comprimido	

As Imagens das Tochas são meramente ilustrativas. Dependendo da disponibilidade em estoque.

## ARAMES MIG



	MODELO	CÓD. PRODUTO	ESPECIFICAÇÕES	DIMENSÕES
DADOS TÉCNICOS	<b>ARAMES DE SOLDA MIG SEM GÁS</b>			
	LAM-1 ARAME SOLDA MIG LYNUS	13245.3	AWS E71T-GS 1kg 0,8mm	Ø100x45mm
	LAM-1.1 ARAME SOLDA MIG LYNUS	3836.0	AWS E71T-GS 1kg 1,0mm	Ø100x45mm
	ASL-5S ARAME SOLDA MIG LYNUS	217.0	AWS E71T-GS 5kg 0,8mm	Ø200x60mm
	<b>ARAMES DE SOLDA MIG/MAG AÇO COBREADO</b>			
	ASL-1 ARAME SOLDA MIG LYNUS	3813.0	AWS ER70S-6 1kg 0,8mm	Ø100x45mm
	LAM-5 ARAME SOLDA MIG LYNUS	13246.1	AWS ER70S-6 5kg 0,8mm	Ø200x60mm
	LAM-15 - ARAME SOLDA MIG LYNUS	14166.3	AWS ER70S-6 15kg 0,8mm	Ø300x100mm
	LAM-151- ARAME SOLDA MIG LYNUS	14167.1	AWS ER70S-6 15kg 1,0mm	Ø300x100mm
	LAM-15- ARAME SOLDA MIG LYNUS AWS	5061.0	AWS ER70S-6 15kg 1,2mm	Ø300x100mm
	<b>ARAMES DE SOLDA MIG ALUMÍNIO</b>			
	ALA-0.250 ARAME DE SOLDA MIG ALUMINIO LYNUS	282.0	ER4043 0,250kg 0,8mm	Ø100x45mm
	ALA-0.251 ARAME DE SOLDA MIG ALUMINIO LYNUS	283.0	ER4043 0,250kg 1,0mm	Ø100x45mm
	ALA-0.252.1,2 ARAME DE SOLDA MIG ALUMINIO LYNUS	3837.0	ER4043 0,250kg 1,2mm	Ø100x45mm
	ALA-1 ARAME DE SOLDA MIG ALUMINIO LYNUS	3814.0	ER4043 1kg 1,0mm	Ø200x60mm
ALA-1.1,2 ARAME DE SOLDA MIG ALUMINIO LYNUS	3816.0	ER4043 1kg 1,2mm	Ø200x60mm	
ALA-7 ARAME DE SOLDA MIG ALUMINIO LYNUS	3815.0	ER4043 7kg 1,0mm	Ø300x100mm	
ALA-7.1,2 ARAME DE SOLDA MIG ALUMINIO LYNUS	3817.0	ER4043 7kg 1,2mm	Ø300x100mm	
<b>ARAMES DE SOLDA MIG AÇO INOX</b>				
ALI-5 ARAME DE SOLDA MIG AÇO INOX LYNUS	3818.0	3081 5kg 0,8mm	Ø200x60mm	
ALI-5.1 ARAME DE SOLDA MIG AÇO INOX LYNUS	3820.0	3081 5kg 1,0mm	Ø200x60mm	
ALI-15 ARAME DE SOLDA MIG AÇO INOX LYNUS	3819.0	3081 15kg 0,8mm	Ø300x100mm	
ALI-151 ARAME DE SOLDA MIG AÇO INOX LYNUS	3821.0	3081 15kg 1,0mm	Ø300x100mm	

## ELETRODOS DE SOLDA



	MODELO	CÓD. PRODUTO	ESPECIFICAÇÕES	ESPESSURA
DADOS TÉCNICOS	<b>ELETRODOS AÇO INOX</b>			
	EIL-250 ELETRODO REVESTIDO AÇO INOX	3822.0	E-308L 2,50mm 5 kg	2,5 mm
	EIL-325 ELETRODO REVESTIDO AÇO INOX	3823.0	E-308L 3,25mm 5 kg	3,25 mm
	<b>ELETRODOS ENCARTELADOS</b>			
	ERL-250 ELETRODO AWS E6013 CARTELA COM 15 UND	1917.0	AWS E6013 15 und	2,5 mm
	ERL-325 ELETRODO AWS E6013 CARTELA COM 15 UND	1918.0	AWS E6013 15 und	3,25 mm
	ERL-250 ELETRODO AWS E7018 CARTELA COM 10 UND	1919.0	AWS E7018 10 und	2,5 mm
	ERL-325 ELETRODO AWS E7018 CARTELA COM 10 UND	1920.0	AWS E7018 10 und	3,25 mm
	<b>ELETRODOS EM CAIXAS</b>			
	ERL-250 ELETRODO	14340.4	AWS E6013 5,0 kg	2,5 mm
	ERL-325 ELETRODO	14341.2	AWS E6013 5,0 kg	3,25 mm
	ERL-250 ELETRODO	14344.5	AWS E7018 5,0 kg	2,5 mm
	ERL-325 ELETRODO	14345.3	AWS E7018 5,0 kg	3,25 mm
	<b>ELETRODOS DE CARVÃO</b>			
	ECGL-1/4 ELETRODO DE CARVÃO	3838.0	GRAFITE 1/4" X 12"	1/4" x 12"
ECGL-3/16 ELETRODO DE CARVÃO	3839.0	GRAFITE 3/16" X 12"	3/16" x 12"	

## MAÇARICOS DE SOLDA E CORTE



	MODELO	CÓD. PRODUTO
DADOS TÉCNICOS	MAÇARICO DE CORTE LYNUS 1500	15720.7
	MAÇARICO DE SOLDA LYNUS 200	501.0
	MAÇARICO DE SOLDA LYNUS 201	15721.5
	VÁLVULA CORTA CHAMA PARA MAÇARICO GÁS OXIGÊNIO	15722.3
	VÁLVULA CORTA CHAMA PARA REGULADOR GÁS OXIGÊNIO	15723.1
	VÁLVULA CORTA CHAMA PARA MAÇARICO GÁS ACETILENO	15724.8
	VÁLVULA CORTA CHAMA PARA REGULADOR GÁS ACETILENO	15725.6
	ACENDEDOR DE MAÇARICO	15748.3
	BICO DE CORTE 1502 ACT 2/4/6/8/10/12	*CONSULTE TABELA DE CONSUMÍVEIS
	BICO DE CORTE 1503 GLP 2/4/6/8/10/12	
	EXTENSOR DE SOLDA 200 - 2/4/6/9	
	EXTENSOR DE SOLDA 201 - 4/6/9	

## GARRAS E PORTA ELETRODOS



	MODELO	CÓD. PRODUTO
DADOS TÉCNICOS	PORTA ELETRODO LYNUS 200 AMPERES	13529.7
	PORTA ELETRODO LYNUS 300 AMPERES	1205.0
	PORTA ELETRODO ENGATE RÁPIDO LYNUS 300 AMPERES	1243.0
	PORTA ELETRODO LYNUS 500 AMPERES	412.0
	PORTA ELETRODO ENGATE RÁPIDO LYNUS 500 AMPERES	1244.0
	PORTA ELETRODO LYNUS 600 AMPERES	1206.0
	PORTA ELETRODO LYNUS 1000 AMPERES	5828.0
	GARRA NEGATIVA LYNUS 200 AMPERES	13530.4
	GARRA NEGATIVA LYNUS 300 AMPERES	577.0
	GARRA NEGATIVA ALUMÍNIO LYNUS 300 AMPERES	1207.0
	GARRA NEGATIVA LYNUS 500 AMPERES	578.0
	GARRA NEGATIVA LATÃO LYNUS 500 AMPERES	1245.0
	PORTA ELETRODO 200A CONECTOR 9MM COM CABO 1,5 METROS	1208.0
	PORTA ELETRODO 200A CONECTOR 13MM COM CABO 1,5 METROS	1209.0
	GARRA NEGATIVA 200A CONECTOR 9MM COM CABO 1,5 METROS	1210.0
	GARRA NEGATIVA 200A CONECTOR 13MM COM CABO 1,5 METROS	1211.0

## REGULADORES DE PRESSÃO



	MODELO	CÓD. PRODUTO	PESO (kgf)
DADOS TÉCNICOS	LINHA SERRALHEIRO		
	REGULADOR DE PRESSÃO ARGÔNIO/MISTURA	11418.8	0,82
	REGULADOR DE PRESSÃO CO2	12551.1	0,82
	REGULADOR DE PRESSÃO OXIGÊNIO	13850.4	0,78
	REGULADOR DE PRESSÃO ACETILENO	13849.7	0,78
	REGULADOR DE PRESSÃO NITROGÊNIO	15747.5	0,82
	REGULADOR DE PRESSÃO GLP 13KGF	15745.9	0,68
	REGULADOR DE PRESSÃO GLP 45KGF	15746.7	0,74
	LINHA PRÓ		
	REGULADOR DE PRESSÃO ARGÔNIO/MISTURA PRÓ	15744.2	1,28
	REGULADOR DE PRESSÃO CO2 PRÓ	15743.4	1,23
	REGULADOR DE PRESSÃO OXIGÊNIO PRÓ	15741.8	1,24
	REGULADOR DE PRESSÃO ACETILENO PRÓ	15742.6	1,14
	LINHA PRÓ 2		
REGULADOR DE PRESSÃO ARGÔNIO/MISTURA PRÓ II	4988.0	0,98	
REGULADOR DE PRESSÃO CO2 PRÓ II	4987.0	0,97	
REGULADOR DE PRESSÃO OXIGÊNIO PRÓ II	4985.0	0,98	
REGULADOR DE PRESSÃO ACETILENO PRÓ II	4976.0	0,93	

## ESQUADROS E GARRAS MAGNÉTICAS



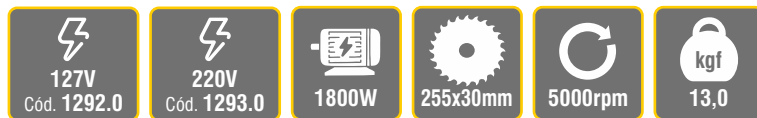
	MODELO	CÓD. PRODUTO
DADOS TÉCNICOS	EML-12A ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADOR LYNUS 12 KG	10818.6
	EML-25A ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADOR LYNUS 25 KG	400.0
	EML-35A ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADOR LYNUS 35 KG	401.0
	EML-12 ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADOR LYNUS 12 KG	10815.3
	EML-25 ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADOR LYNUS 25 KG	10816.1
	EML-35 ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADOR LYNUS 35 KG	10817.8
	KEML-5 KIT ESQUADRO MAGNÉTICO LYNUS 5KGF	15425.9
	KELM-6 CONJUNTO ESQUADRO MAGNÉTICO 6 PEÇAS (12A/12/5/KGF)	1212.0
	KELM-6A CONJUNTO ESQUADRO, GARRA, ALICATE PRESSÃO 6 PEÇAS	1213.0
	KELM-5A CONJUNTO ESQUADRO MAGNÉTICO 5 PEÇAS (25/5/KGF)	1214.0
	KEML-4 CONJUNTO ESQUADRO MAGNÉTICO 4 PEÇAS (12A/12/5/KGF)	1215.0
	KIT ESQUADRO GARRA NEGATIVA MAGNÉTICA	575.0

## SERRA DE ESQUADRIA COM BRAÇO TELESCÓPICO

**Aplicação:** Equipamento indicado para cortes em madeiras e seus derivados, podendo ser utilizado para cortes em cantoneiras e esquadrias em alumínio (disco apropriado).

**Características:** Profundidade de corte de até 7,2 cm a 90°, largura de até 30 cm. Oferece ajuste de ângulo de 0 a 45° para direita e esquerda na horizontal, e de 0 a 45° para esquerda na vertical.

**Benefícios:** Base em alumínio, proteção de serra, braço telescópico, guia de corte à laser e coletor de pó.



### SELT-1800

## SERRA DE ESQUADRIA

**Aplicação:** Equipamento indicado para cortes em madeiras e seus derivados, podendo ser utilizado para cortes em cantoneiras e esquadrias em alumínio (disco apropriado).

**Características:** Base giratória em 45°, profundidade de corte de 60mm à 90° e largura de corte de 120mm.

**Benefícios:** Base em alumínio, proteção de serra, grampo fixador de material e coletor de pó.



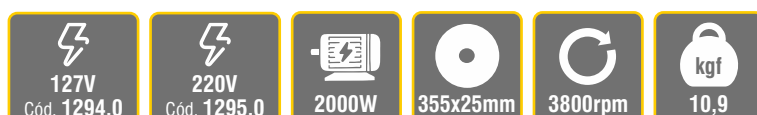
### SEL-1200

## SERRA DE CORTE RÁPIDO

**Aplicação:** Equipamento indicado para cortes rápidos em materiais ferrosos e não ferrosos (disco apropriado).

**Características:** Profundidade corte de 115mm à 90° e morsa com base ajustável de 45° e 90°, defletor de limália.

**Benefícios:** Morsa de ajuste rápido para fixação do material, proteção retrátil de disco e base em aço carbono.



### SCRL-2000



## MARTELO ROMPEDOR 5KG

**Aplicação:** Indicado para romper e demolir alvenarias e concretos, utilizando talhadeiras indicadas. Pode ser utilizado para perfuração em alvenaria, concreto usinado, metais e madeiras. Uso profissional leve.

**Características:** Sistema de encaixe SDS PLUS para conexão rápida e segura de brocas e acessórios. Construção robusta e design ergonômico para facilitar o manuseio e garantir conforto com botão de seleção de funções.

**Benefícios:** Encaixe SDS Plus, maleta plástica e jogo de brocas e ponteiras, sistema de amortecimento da empunhadura e fácil lubrificação da caixa.



### MRL-1200



## MARTELO FURADEIRA ROMPEDOR

**Aplicação:** Indicado para romper e demolir alvenarias e concretos, utilizando talhadeiras indicadas. Pode ser utilizado para perfuração em alvenaria, concreto usinado, metais e madeiras. Uso profissional leve.

**Características:** Sistema de encaixe SDS PLUS para conexão rápida e segura de brocas e acessórios. Construção robusta e design ergonômico para facilitar o manuseio e garantir conforto com botão de seleção de funções.

**Benefícios:** Encaixe SDS Plus ou mandril de aperto 1/2", trava de gatilho, botão reversor de rotação, maleta plástica e jogo de brocas e ponteiras.



### MFL-850

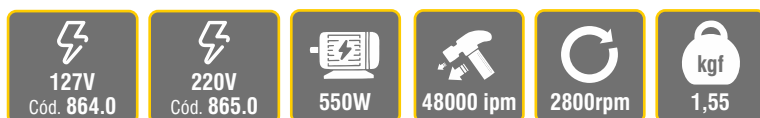


## FURADEIRA DE IMPACTO

**Aplicação:** Uso semiprofissional, perfurações em madeiras, aços e alvenarias.

**Características:** Sistema de fixação por mandril 1/2". Construção robusta e design ergonômico, para facilitar o manuseio e garantir conforto com botão de seleção de funções.

**Benefícios:** Possui trava de gatilho, variador de velocidade no interruptor, botão reversor de rotação e acompanham régua de medição para profundidade e punho auxiliar.



### LFI-550



## ESMERILHADEIRA ANGULAR 7"







**Aplicação:** Equipamento profissional para serralherias, desenvolvido para cortar, desbastar e lixar materiais ferrosos e não ferrosos.

**Características:** Ajuste de punho em duas posições, encaixe rosca M14, botão de trava do eixo para troca rápida do disco.

**Benefícios:** Proteção de disco, punho de apoio, trava de gatilho, cabo ergonômico e estrutura da caixa em alumínio.

### LEA-2200



 127V Cód. 892.0	 220V Cód. 893.0	 2200W	 180x22mm	 6300rpm	 kgf 5,7
---	---	--	---	--	---

## ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2"







**Aplicação:** Equipamento semiprofissional para pequenas serralherias e residências, indicado para corte, desbaste e lixamento de materiais ferrosos e não ferrosos.

**Características:** Ajuste de punho em duas posições, encaixe rosca M14, botão de trava do eixo para troca rápida do disco.

**Benefícios:** Proteção de disco, punho de apoio, trava de gatilho, seletor de variação de velocidade e cabo ergonômico.

### LEA-850



 127V Cód. 872.0	 220V Cód. 873.0	 850W	 115x22mm	 11000rpm	 kgf 1,75
---	---	---	---	---	--

## ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2"







**Aplicação:** Equipamento semiprofissional para pequenas serralherias e residências, indicado para corte, desbaste e lixamento de materiais ferrosos e não ferrosos.

**Características:** Ajuste de punho em duas posições, encaixe rosca M14, botão de trava do eixo para troca rápida do disco.

**Benefícios:** Proteção de disco, punho de apoio, trava de gatilho.

### LEA-650



 127V Cód. 876.0	 220V Cód. 877.0	 650W	 115x22mm	 11000rpm	 kgf 1,65
---	---	---	---	---	--

## SERRA CIRCULAR

**Aplicação:** Equipamento indicado para construção civil e marcenarias, exclusivo para corte de madeiras e seus derivados.

**Características:** Profundidade de corte de até 65mm em 90° e 40mm à 45°, base com ajuste de ângulo e profundidade.

**Benefícios:** Proteção de disco, guia para corte, trava de gatilho e punho emborrachado.



### LSC-1100

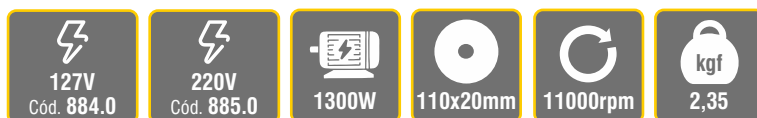


## SERRA MÁRMORE

**Aplicação:** Equipamento indicado para construção civil, para cortes em mármore, granitos, concreto, tijolos, pedras em geral (disco apropriado).

**Características:** Equipamento robusto, ajuste de profundidade de corte de até 32mm, engrenagens em aço.

**Benefícios:** Punho ergonômico, trava de gatilho, trava de ajuste de profundidade, base em aço carbono.



### LSM-1300



## SERRA SABRE

**Aplicação:** Equipamento profissional para corte em madeiras, plásticos e metais (lâminas apropriadas).

**Características:** Curso do golpe de 20mm, caixa de engrenagem em alumínio, sistema de troca rápida das lâminas.

**Benefícios:** Cabo com revestimento emborrachado, placa de apoio articulável, trava de gatilho e velocidade variável.



### LSS-900

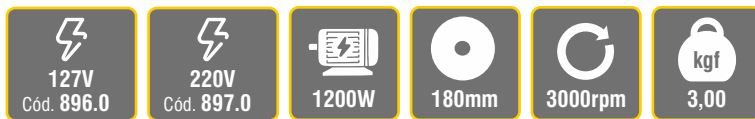


## POLITRIZ ANGULAR 7"

**Aplicação:** Lixamento preliminar de superfícies metálicas, remoção de ferrugem e tinta, acabamento de madeira e polimento de superfícies metálicas e móveis envernizados.

**Característica:** 6 níveis de velocidade ajustáveis, cabo ergonômico, encaixe M14, fixação da lixa via velcro ou boinas de cordão.

**Benefícios:** Empunhadura frontal em polímero, trava de gatilho, função lixadeira e politriz.



**PAL-1200**

## PARAFUSADEIRA ELÉTRICA

**Aplicação:** Equipamento indicado para parafusar e desparafusar diversos tipos de parafusos, podendo ser utilizado como furadeira para uso semi-profissional.

**Características:** 16 níveis de torque + 1, mandril sem chave, velocidade variável por gatilho.

**Benefícios:** Trava de gatilho, reversão de rotação, empunhadura emborrachada, mandril de ajuste rápido 3/8.



**LPE-280**

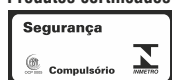
## SOPRADOR TÉRMICO

**Aplicação:** Utilizado para os mais diversos serviços como secar, remover tintas e vernizes, amolecer e remover colas, moldar materiais moles como plástico, tubos e conexões ou na aplicação de películas e adesivos.

**Características:** 2 níveis de temperatura e velocidade do ar, proteção contra superaquecimento.

**Benefícios:** Possui certificação, aceita diversos tipos de acessórios (kit vendido separadamente).

Produtos certificados



**STL-2000**

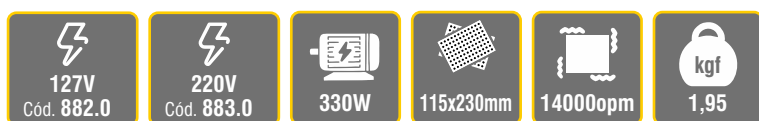
KIT  
ACESSÓRIOS  
SOPRADOR  
Cód. 15755.6

## LIXADEIRA ORBITAL

**Aplicação:** Equipamento indicado para lixamento de superfícies de madeira, pinturas, plásticos e metais (lixa apropriada para cada material).

**Características:** Empunhadura ergonômica emborrachada, base autoaderente com furos para aspiração e recolhedor de pó.

**Benefícios:** Interruptor blindado contra pó, seletor de intensidade de vibração, base adaptada para lixas de velcro ou clipe para fixação rápida da lixa.



### OLL-330

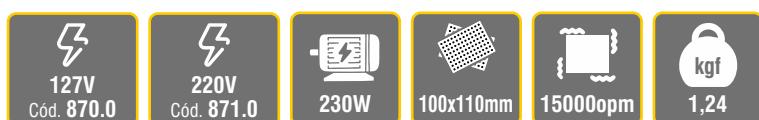


## LIXADEIRA ORBITAL

**Aplicação:** Equipamento indicado para lixamento de superfícies de madeira, pinturas, plásticos e metais (lixa apropriada para cada material).

**Características:** Empunhadura ergonômica emborrachada, base com furos para aspiração e recolhedor de pó.

**Benefícios:** Interruptor blindado contra pó, base com clipe para fixação rápida da lixa.



### OLL-230

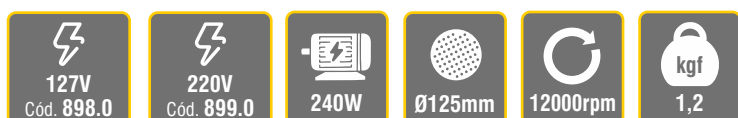


## LIXADEIRA ROTO-ORBITAL

**Aplicação:** Equipamento indicado para lixamento de superfícies de madeira, pinturas, plásticos e metais (lixa apropriada para cada material).

**Características:** Empunhadura ergonômica emborrachada, base autoaderente (velcro) com furos para aspiração e recolhedor de pó.

**Benefícios:** Interruptor blindado contra pó, seletor de intensidade de rotação, base adaptada para lixas de velcro.



### LLE-240









## TUPIA

**Aplicação:** Equipamento indicado para fresar caibros, sarrafos, tábuas, ACM e plásticos (fresas apropriadas).

**Características:** 6 níveis de controle de velocidade, base com ajuste de altura, proteção transparente, corpo de alumínio.

**Benefícios:** Cabo emborrachado, chave liga/desliga com proteção de borracha, ajuste manual de altura do corte.

 127V Cód. 868.0	 220V Cód. 869.0	 800W	 1/4" 6mm	 30000rpm	 kgf 2,34
---	---	---	---	---	--




### TEL-800

## PLAINA ELÉTRICA

**Aplicação:** Equipamento ideal para aplainar caibros, sarrafos e tábuas, em trabalhos semiprofissionais e hobby.

**Características:** Desbaste angular, ajuste de desbaste milimétrico, facas duplas em metal duro.

**Benefícios:** Cabo ergonômico, trava do gatilho, base em alumínio, saída de pó para correia.

 127V Cód. 888.0	 220V Cód. 889.0	 600W	 82mm	 2 mm	 16000rpm	 kgf 2,34
---	---	---	---	---	---	--



### PEL-600

## SERRA TICO-TICO

**Aplicação:** Equipamento indicado para cortes em madeiras, metais, plásticos e ACM, em serviços profissionais leves e hobby (lâminas apropriadas).

**Características:** Ação orbital da lâmina em 4 níveis, base ajustável para corte em até 45°, 6 níveis de velocidade, saída de coletor de pó.

**Benefícios:** Guia de corte à laser, mandril com acoplamento rápido da serra, trava do gatilho, cabo com empunhadura emborrachada.

 127V Cód. 880.0	 220V Cód. 881.0	 850W	 Encaixa T	 Curso 20 mm	 3000rpm	 kgf 2,34
---	---	---	--	---	--	--



### SLT-850

## MOTOSSERRA 40V

**Aplicação:** Ideal para corte de madeira, poda de árvores e jardinagem na linha Hobby e Profissional intermitente.

**Características:** Duas baterias de 20V, sabre de 16 polegadas, lubrificação automática de sabre e corrente, proteção anti-rebote que freia o motor em 0,15 segundos, apoio dentado para casca.

**Benefícios:** Sistema de baterias intercambiáveis Pró, Carregador Bivolt carga rápida, visualização fácil do nível de óleo e sabre com ponta rolamentada, trava de segurança contra acionamento acidental.

### MBLI-1640

Com Carregador e Bateria



Com Bateria Cód. 2944.0	Sem Bateria Cód. 3841.0	2x 20V máx	Brushless	16"	3/8" 0,050 56 elos	8600rpm	kgf 5,4
----------------------------	----------------------------	------------	-----------	-----	-----------------------	---------	------------

## MOTOSSERRA 20V

**Aplicação:** Ideal para corte de madeira, poda de árvores e jardinagem na linha Hobby e Profissional intermitente.

**Características:** Bateria de 20V, sabre de 10 polegadas, lubrificação automática de sabre e corrente, proteção anti-rebote que freia o motor em 0,15 segundos, apoio dentado para casca.

**Benefícios:** Sistema de baterias intercambiáveis Pró, Carregador Bivolt carga rápida, visualização fácil do nível de óleo e sabre com ponta rolamentada, trava de segurança contra acionamento acidental.

### MBLI-1020

Com Carregador e Bateria



Com Bateria Cód. 2945.0	Sem Bateria Cód. 3842.0	1x 20V máx	Brushless	10"	3/8" 0,050 40 elos	3700rpm	kgf 3,7
----------------------------	----------------------------	------------	-----------	-----	-----------------------	---------	------------

## MINI MOTOSSERRA 6"

**Aplicação:** Ideal para poda, corte de madeira e jardinagem, com capacidade para cortar madeiras até 102 mm.

**Características:** Botão de ajuste fácil do aperto da corrente, bomba de óleo manual para manutenção do conjunto sabre e corrente.

**Benefícios:** Empunhadura emborrachada, protetor de mão no gatilho, capa do sabre móvel e maleta plástica para transporte.

### MMSI-206

Com Carregador e Bateria



Com Bateria Cód. 917.0	Sem Bateria Cód. 3737.0	1x 20V Max	Brushless	6"	1/4" 28 dentes	1200rpm	kgf 1,37
---------------------------	----------------------------	------------	-----------	----	-------------------	---------	-------------

## TURBO SOPRADOR PORTÁTIL

**Aplicação:** Indicado para limpeza de oficinas, obras, estéticas automotivas e áreas externas. Ideal para remover poeira, folhas e resíduos leves e gotas de água com rapidez e eficiência.

**Características:** Motor potente com alto fluxo de ar, design portátil e ergonômico. Estrutura resistente.

**Benefícios:** Proporciona limpeza rápida, praticidade no uso e fácil transporte. Versátil para uso doméstico e profissional.

LANÇAMENTO

### STP-20800

Com Carregador e Bateria



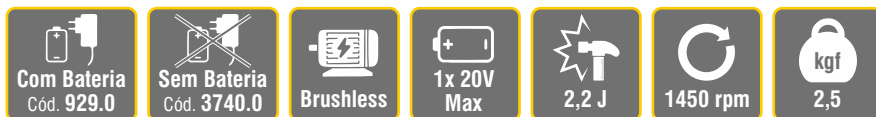
Com Bateria Cód. 5213.0	Sem Bateria Cód. 3872.0	Escovado	1x 20V Max	52 m/s	35000rpm	kgf 0,89
----------------------------	----------------------------	----------	------------	--------	----------	-------------

## FURADEIRA DE IMPACTO 20V

**Aplicação:** Uso semiprofissional, para perfurações em madeiras, aços e alvenarias.

**Características:** Com 4500ipm, sistema de fixação por mandril SDS Plus. Construção robusta e design ergonômico, botão de seleção de funções.

**Benefícios:** Trava de gatilho, função Parafusadeira através de botão reversão de rotação e variação de velocidade, régua de medição de profundidade e punho de apoio.



## FIBL-20

Com Carregador e Bateria

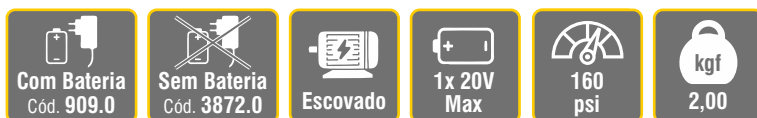


## COMPRESSOR DE AR E CALIBRADOR A BATERIA

**Aplicação:** Equipamento ideal para inflar e calibrar pneus, bolas e outros objetos infláveis.

**Características:** Display LCD, 3 bicos infladores, alça de transporte, 1 mangueira de baixa pressão 500mm e 1 mangueira de alta pressão 750mm.

**Benefícios:** Luz LED, desligamento automático por nível de pressão, dois tipos de alimentação, bateria 20V ou 12V para carros.



## CABI-20160

Com Carregador e Bateria

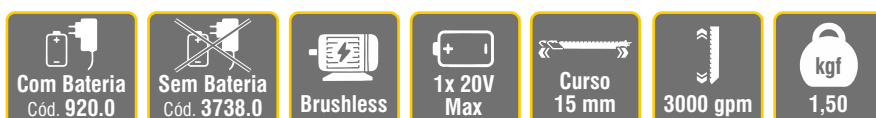


## MINI SERRA SABRE

**Aplicação:** Equipamento ideal para uma vasta gama de tarefas, incluindo corte, desbaste e modelagem.

**Características:** Capacidade de corte metais 6mm, plásticos 30mm e madeiras 60mm, sistema de troca rápida de lâminas, placa de apoio (sapata), velocidade variável por gatilho.

**Benefícios:** Luz LED, design ergonômico e emborrachado, maleta plástica para transporte e freio instantâneo



## SILB-2015

Com Carregador e Bateria

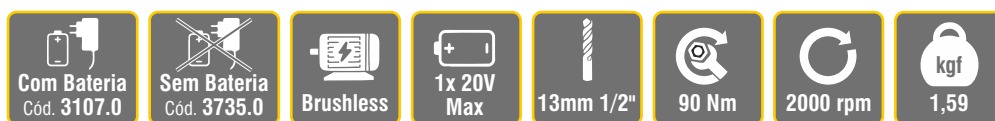


## PARAFUSADEIRA COM IMPACTO 90Nm

**Aplicação:** Equipamento ideal para montagem e desmontagem, aperto e desaperto de parafusos e perfuração em madeiras, aço e alvenaria.

**Características:** Mandril em aço com aperto rápido, carcaça da caixa em alumínio, velocidade variável no gatilho, com caixa de reversão com 2 velocidades.

**Benefícios:** Parafusadeira e Furadeira com impacto, luz LED, 20 posições de torque + 1, maleta plástica para transporte.



### PLBI-2090

Com Carregador e Bateria

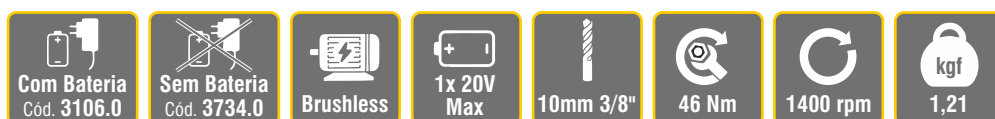


## PARAFUSADEIRA COM IMPACTO 46Nm

**Aplicação:** Equipamento ideal para montagem e desmontagem, aperto e desaperto de parafusos e perfuração em madeiras, aço e alvenaria.

**Características:** Mandril com aperto rápido, velocidade variável no gatilho, com caixa de reversão com 2 velocidades.

**Benefícios:** Parafusadeira e Furadeira com impacto, luz LED, 20 posições de torque + 1, empunhadura emborrachada, maleta plástica para transporte.



### PLBI-2046

Com Carregador e Bateria

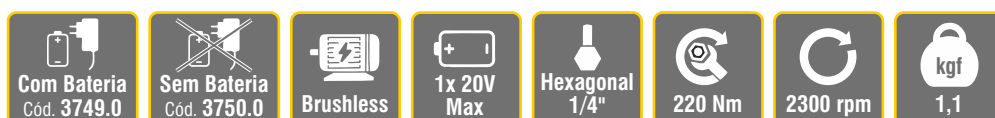


## PARAFUSADEIRA COM IMPACTO 220Nm

**Aplicação:** Equipamento ideal para aperto e desaperto de porcas, parafusos e diversos materiais (com bits específicos para cada serviço).

**Características:** Mandril hexagonal rápido, velocidade variável no gatilho, com caixa de reversão de 2 velocidades, estrutura reforçada, 2000ipm.

**Benefícios:** Design compacto e leve, facilitando a utilização em locais de difícil acesso, luz LED, carcaça de alumínio, torque variável pelo gatilho, empunhadura emborrachada, maleta plástica para transporte.



### PLI-220

Com Carregador e Bateria

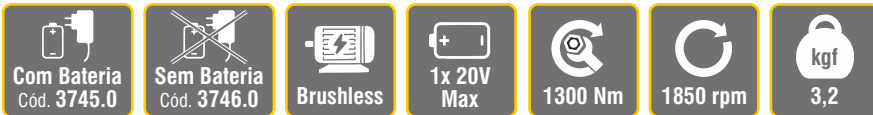


## CHAVE DE IMPACTO 1300Nm

**Aplicação:** Equipamento ideal para tarefas pesadas e profissionais em borracharias, auto centers, indústrias e outros, utilizando em parafusos e porcas de M8 à M46.

**Características:** 3300 ipm, encaixe quadrado 3/4" (19mm), carcaça da caixa em alumínio, velocidade variável e reversível.

**Benefícios:** Luz LED, design ergonômico, maleta plástica para transporte.



### ICLI-201300

Com Carregador e Bateria



## CHAVE DE IMPACTO 850Nm

**Aplicação:** Equipamento ideal para tarefas pesadas e profissionais em borracharias, auto centers, indústrias e outros, utilizando em parafusos e porcas de M8 à M40.

**Características:** 3200 ipm, encaixe quadrado 1/2" (13mm), carcaça da caixa em alumínio, velocidade variável por gatilho com sentido reversível.

**Benefícios:** Luz LED, design ergonômico, maleta plástica para transporte.



### ICLI-20850

Com Carregador e Bateria

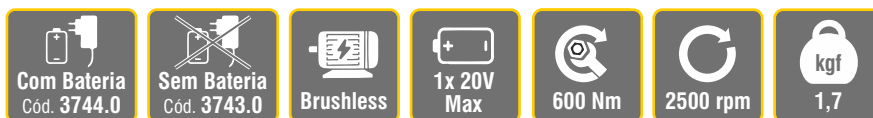


## CHAVE DE IMPACTO 600Nm

**Aplicação:** Equipamento ideal para tarefas pesadas e profissionais em borracharias, auto centers, indústrias e outros, utilizando em parafusos e porcas de M8 à M32.

**Características:** 3200 ipm, encaixe quadrado 1/2" (13mm), carcaça da caixa em alumínio, velocidade variável por gatilho com sentido reversível.

**Benefícios:** Luz LED, design ergonômico, maleta plástica para transporte.



### ICLI-20600

Com Carregador e Bateria

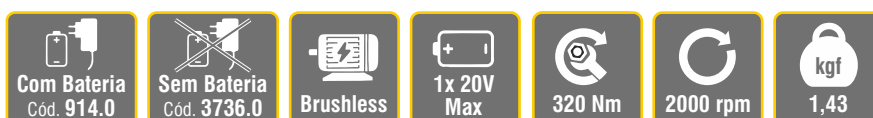


## CHAVE DE IMPACTO 320Nm

**Aplicação:** Equipamento ideal para tarefas de aperto e desaperto de porcas em borracharias, auto centers e outros, utilizando em parafusos e porcas de M6 à M16.

**Características:** 3200 ipm, encaixe quadrado 1/2" (13mm), carcaça da caixa em alumínio, velocidade variável por gatilho com sentido reversível., seletor eletrônico com 4 modos de torque.

**Benefícios:** Luz LED, design ergonômico, maleta plástica para transporte.



### ICLI-20320

Com Carregador e Bateria



## ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2"

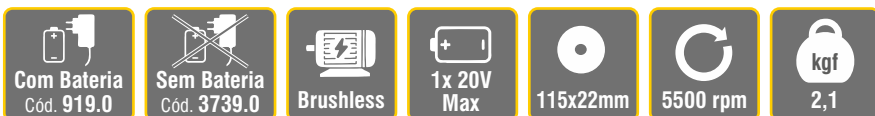
**Aplicação:** Equipamento semiprofissional de uso em pequenas serralherias e residências para corte, desbaste e lixamento de materiais ferrosos e não ferrosos.

**Características:** Ajuste de punho em duas posições, encaixe rosca M14, botão de trava do eixo para troca rápida do disco.

**Benefícios:** Proteção de disco, punho de apoio, trava de gatilho, seletor de variação de velocidade e construção robusta.

### IEL-204.5

Com Carregador e Bateria



## POLITRIZ ANGULAR 7"

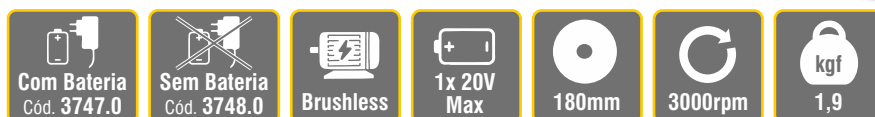
**Aplicação:** Lixamento preliminar de superfícies metálicas, remoção de ferrugem e tinta, acabamento de madeira e polimento de superfícies metálicas e móveis envernizados.

**Característica:** 6 níveis de velocidade, cabo ergonômico, encaixe M14, fixação da lixa via velcro ou boinas de cordão.

**Benefícios:** Empunhadura frontal em polímero, trava de gatilho, função lixadeira e politriz.

### PLB-20

Com Carregador e Bateria



## ASSENTADOR DE PISOS COM VENTOSA

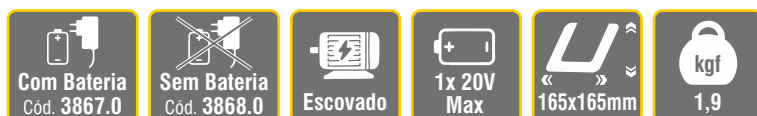
**Aplicação:** Para uso profissional, no assentamento e vibração de pisos, azulejos, cerâmicas e porcelanatos.

**Características:** Controlador de 7 níveis de vibrações de 1700 à 7200vpm, capacidade de sucção 70kgf.

**Benefícios:** Trava de gatilho de sucção, alça de controle frontal, gatilho e base em alumínio.

### APLB-2016

Com Carregador e Bateria



## ASSENTADOR DE PISOS COM VENTOSA

**Aplicação:** Para uso profissional, no assentamento e vibração de pisos, azulejos, cerâmicas e porcelanatos.

**Características:** Controlador de 10 níveis de vibrações, capacidade de sucção 30kgf.

**Benefícios:** Trava de gatilho de sucção, alça de controle frontal, gatilho e base em alumínio.

### APLB-125

Com Carregador e Bateria



## PARAFUSADEIRA E FURADEIRA COM IMPACTO

**Aplicação:** Ideal para montagem e desmontagem, aperto e desaperto e perfuração em madeiras, aço e alvenaria.

**Características:** Mandril com aperto rápido, velocidade variável no gatilho, reversível e com caixa de 2 velocidades.

**Benefícios:** Parafusadeira e Furadeira com impacto, luz LED, 18 posições de torque + 1, maleta plástica para transporte e kit brocas/bits.

### PFL-20B2

Com Carregador Bivolt e 2 Baterias



### PFL-20CI

Com Carregador Bivolt e 1 Bateria



## PARAFUSADEIRA E FURADEIRA COM IMPACTO

**Aplicação:** Ideal para montagem e desmontagem, aperto e desaperto e perfuração em madeiras, aço e alvenaria.

**Características:** Mandril em aço com aperto rápido, variável no gatilho, reversível e com caixa de 2 velocidades.

**Benefícios:** Parafusadeira e Furadeira com impacto, luz LED, 20 posições de torque + 1, maleta plástica para transporte.

### PFL-12CI

Com Carregador Bivolt e Bateria



## PARAFUSADEIRA E FURADEIRA SEM IMPACTO

**Aplicação:** Ideal para montagem e desmontagem, aperto e desaperto e perfuração em madeiras e aço.

**Características:** Mandril com aperto rápido, velocidade variável no gatilho, reversível e com caixa de 2 velocidades.

**Benefícios:** Parafusadeira e Furadeira sem impacto, luz LED, 18 posições de torque + 1, maleta plástica para transporte e kit ferramentas.









### PFL-12

Com Carregador Bivolt,  
Bateria sem maleta

### PFL-12SI

Com Carregador Bivolt,  
Bateria com maleta



 PFL-12 Cód. 379.0	 PFL-12SI Cód. 1034.0	 Escovado	 1x 12V Max	 10mm 3/8"	 22 Nm	 1350 rpm	 kgf 1,1
--	--	---	--	--	--	---	--

## PARAFUSADEIRA E FURADEIRA TIPO PALITO

**Aplicação:** ideal para montagem e desmontagem, aperto e desaperto e perfuração em madeiras e aço.

**Características:** Mandril com aperto rápido, velocidade variável no gatilho, reversível e com caixa de 2 velocidades.

**Benefícios:** Parafusadeira e Furadeira, luz LED, 18 posições de torque + 1, empunhadura emborrachada.

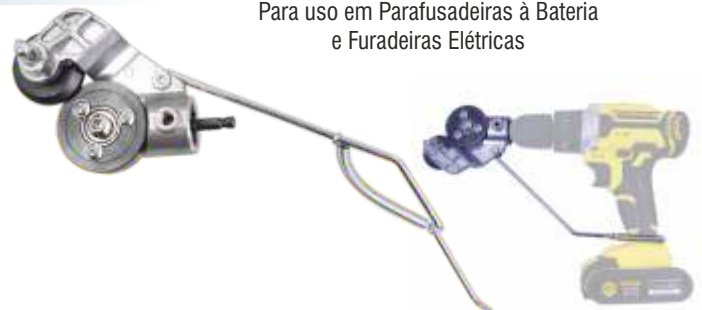
### PFL-12P

Com Carregador  
Bivolt e Bateria



 PFL-12P Cód. 378.0	 Escovado	 1x 12V Max	 10mm 3/8"	 18 Nm	 750 rpm	 kgf 0,65
---	---	--	--	--	--	--

## ACESSÓRIOS PARA PARAFUSADEIRA



Para uso em Parafusadeiras à Bateria  
e Furadeiras Elétricas

MODELO	AFL-6
Código	523.0
Comprimento do sabre (mm)	152
Uso	Hobby para pequenas podas
Peso (kgf)	0,45
Dimensões da Embalagem (C x L x A) (mm)	280 x 160 x 75

MODELO	SCCL-2
Código	1058.0
Capacidade de corte chapa de aço 1020	0,3 - 1,0 mm
Capacidade de corte placa de alumínio	0,3 - 1,5 mm
Peso (kgf)	0,42
Dimensões da Embalagem (C x L x A) (mm)	100 x 65 x 300

## BATERIAS E CARREGADORES



**BIL-20/2**

Bateria 2Ah



**BIL-20/4**

Bateria 4Ah



**BIL-20/6**

Bateria 6Ah



**BL-20V**

Bateria 1,5Ah



**BL-12V**

Bateria 1,5Ah



**BPL-12V**

Bateria 1,5Ah



**CILRD-20**

DUPLO DE GAVETA



**CILR-20**

SIMPLES DE GAVETA



**CBL-12V**

SIMPLES

**CBL-20V**

SIMPLES

**CILC-20**

CONVENCIONAL

	REFERÊNCIA	CÓD. PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO
DADOS TÉCNICOS	BL-12V BATERIA PARA PARAFUSADEIRA LYNUS 12VOLTS	444.0	12 VOLTS Máx 1,2Ah
	BPL-12V BATERIA PARA PARAFUSADEIRA PALITO LYNUS 12VOLTS	462.0	12 VOLTS Máx 1,2Ah
	BL-20V BATERIA PARA PARAFUSADEIRA LYNUS 20VOLTS	445.0	20 VOLTS Máx 1,2Ah
	BIL 20/2 - BATERIA INTERCAMBIÁVEL LYNUS 20V 2Ah	1283.0	20 VOLTS Máx 2,0Ah
	BIL 20/4 - BATERIA INTERCAMBIÁVEL LYNUS 20V 4Ah	1284.0	20 VOLTS Máx 4,0Ah
	BIL-20/6 - BATERIA INTERCAMBIÁVEL LYNUS 20V 6Ah	3751.0	20 VOLTS Máx 6,0Ah
	CBL-12V - CARREGADOR BATERIA PARA PARAFUSADEIRA LYNUS 12V 1,5AH	447.0	12 VOLTS 1,5 A
	CBL-20V - CARREGADOR BATERIA PARA PARAFUSADEIRA LYNUS 20V 1,5AH	448.0	20 VOLTS 1,5 A
	CILC-20 - CARREGADOR INTERCAMBIÁVEL DE BATERIA 20V CONVENCIONAL	1285.0	20 VOLTS 1,2 A
	CILR-20 - CARREGADOR INTERCAMBIÁVEL DE BATERIA 20V RÁPIDO	1286.0	20 VOLTS 2 A
CILRD-20 - CARREGADOR INTERCAMBIÁVEL 20V DUPLO E CARGA RÁPIDA	3561.0	20 VOLTS 2 A	

## KIT DE BITS



	REFERÊNCIA	CÓD. PRODUTO
DADOS TÉCNICOS	CLB-7 CONJUNTO LYNUS DE BITS COM EXTENSOR MAGNÉTICO 60 MM 7 PEÇAS	423.0
	CLB-10 CONJUNTO LYNUS DE BITS 65 MM CRV DUPLO USO 10 PEÇAS	424.0
	CLB-5 CONJUNTO LYNUS DE BITS 50 MM CRV 5 PEÇAS.	425.0
	CLBS-9 CONJUNTO LYNUS DE BITS SOQUETES SEXTAVADO CRV 9 PEÇAS.	426.0

## DISCOS DE CORTE E LÂMINAS DE SERRA



DADOS TÉCNICOS	REFERÊNCIA	CÓD. PRODUTO	APLICAÇÕES	DIMENSÕES
	LSML-110-24D LÂMINA DE SERRA PARA MADEIRA	3519.0	MADEIRA	110x20 24 DENTES
	LTL-110 LÂMINA DE SERRA PARA MADEIRA LYNUS	3520.0	MADEIRA	110x20 TUNGSTÊNIO
	DDPL-110 DISCO DE CORTE PORCELANATO FINO TURBO	3521.0	PORCELANATO	110x20
	DDCL-110 DISCO DE CORTE CONTÍNUO	3522.0	CERÂMICA/TIJOLOS	110x20
	DDTL-110 DISCO DE CORTE TURBO	3523.0	MÁRMORE/GRANITO	110x20
	DDSL-110 DISCO DE CORTE SEGMENTADO	3524.0	CONCRETO/ALVENARIA	110x20
	LSML-185-36D LÂMINA DE SERRA PARA MADEIRA LYNUS	3518.0	MADEIRA	185x20 36 DENTES
LSML-185-24D LAMINA DE SERRA PARA MADEIRA LYNUS	394.0	MADEIRA	185X20	

## DISCOS PARA CORTES E DESBASTE



DADOS TÉCNICOS	REFERÊNCIA	CÓD. PRODUTO	APLICAÇÃO	DIMENSÕES
	DCL-115 DISCO DE CORTE	3525.0	AÇO/INOX	4.1/2 POL x 1.0mm
	DFCL-115 G36 DISCO FLAP CÔNICO LYNUS	3526.0	METAL/MADEIRA	4.1/2 POL G-36
	DFCL-115 G40 DISCO FLAP CÔNICO LYNUS	3527.0	METAL/MADEIRA	4.1/2 POL G-40
	DFCL-115 G60 DISCO FLAP CÔNICO LYNUS	3528.0	METAL/MADEIRA	4.1/2 POL G-60
	DFCL-115 G80 DISCO FLAP CÔNICO LYNUS	3529.0	METAL/MADEIRA	4.1/2 POL G-80
	DDL-115 DISCO DE DESBASTE LYNUS	3530.0	AÇO/INOX	4.1/2 POL x5.0x22,5mm
	DCL-14 DISCO DE CORTE SERRA RÁPIDA LYNUS	3553.0	AÇO/INOX	14 pol x 25,4x3,2mm

## SOQUETES, LÂMINAS, BROCAS E PONTEIRAS



DADOS TÉCNICOS	REFERÊNCIA	CÓD. PRODUTO	DIMENSÕES
	JSILL-10-1/2 JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO LONGO 1/2 POL 10 PÇS	3540.0	10,11,12,13,14,17,19,21,22,24
	JSILC-10-1/2 - JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO CURTO 1/2 POL 10 PÇS	3541.0	10,11,12,13,14,17,19,21,22,24
	CLSSL-10 CONJUNTO LAMINA 10 PEÇAS SERRA SABRE LYNUS	3542.0	5/MADEIRA 5/METAL
	CBSDSL-5 CONJUNTO BROCAS SDS 5 PCS LYNUS	3543.0	6/8 X 110MM-6/8/10 X 160MM
	CPTDSL-4 CONJUNTO PONTEIRA/TALHADEIRAS SDS 4 PCS LYNUS	3544.0	14X250MM CURVO, 20/40X250, PONTEIRA

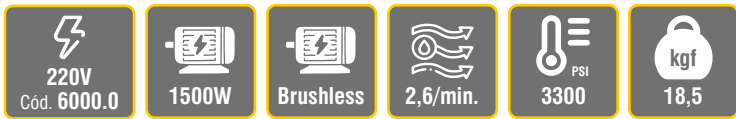
## MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS

**Aplicação:** Recomendada uso em obras, reformas e aplicações industriais como pintura de paredes, estruturas metálicas, madeira, entre outros.  
Uso profissional, para tintas látex, acrílicas, esmaltes sintéticos, epóxi e primers.

**Características:** Possui motor brushless, display digital e bicos de pintura super resistentes.

**Benefícios:** Acompanha pistola, lança, pega-mão para transporte, mangueira, jogo de chaves e peneira.

**Nota:** Não recomendada para tintas texturizadas



LANÇAMENTO

LPA-1500E

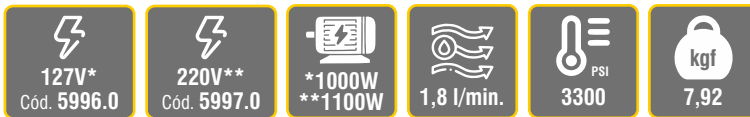


## MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS

**Aplicação:** Recomendada para grandes áreas, podendo render até 1000m<sup>2</sup>, projetada para aplicação profissional de tintas esmalte, látex à base de água e sintética, podendo também aplicar tintas automotivas.

**Características:** Possui engrenagens com dentes helicoidais, pistão em inox que proporciona maior resistência e torque com menor ruído.

**Benefícios:** Acompanha pistola, lança, pega-mão para transporte, mangueira, jogo de chaves e peneira.



LANÇAMENTO

LPA-1100

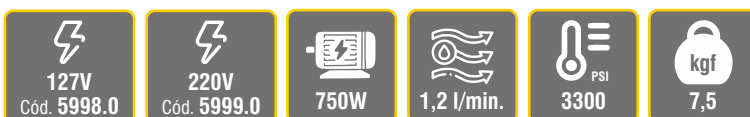


## MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS

**Aplicação:** Recomendada para grandes áreas, podendo render até 1000m<sup>2</sup>, projetada para aplicação profissional de tintas esmalte, látex à base de água e sintética, podendo também aplicar tintas automotivas.

**Características:** Possui engrenagens com dentes helicoidais, pistão em inox que proporciona maior resistência e torque com menor ruído.

**Benefícios:** Acompanha pistola, lança, pega-mão para transporte, mangueira, jogo de chaves e peneira.



LANÇAMENTO

LPA-750



## ACESSÓRIOS AIRLESS



	MODELO	CÓD. PRODUTO
DADOS TÉCNICOS	BICO LEQUE 211 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11934.8
	BICO LEQUE 311 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11937.2
	BICO LEQUE 313 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11938.9
	BICO LEQUE 315 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11939.7
	BICO LEQUE 413 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11941.2
	BICO LEQUE 415 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11942.9
	BICO LEQUE 417 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11943.7
	BICO LEQUE 419 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11944.5
	BICO LEQUE 515 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11945.3
	BICO LEQUE 517 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11946.1
	BICO LEQUE 519 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11947.8
	BICO LEQUE 617 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11948.6
	BICO LEQUE 619 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11949.4
	BICO LEQUE 220 PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	11940.4
	PISTOLA PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	13152.1
MANGUEIRA PARA MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	13191.9	

## PISTOLA PULVERIZADORA

**Aplicação:** Para uso profissional leve, permite uma pintura muito mais rápida que o sistema de rolo.

**Características:** Jato de tinta ajustável em 3 posições, reservatório de tinta com aperto rápido e alça tira-colo.

**Benefícios:** Botão de ajuste do volume de tinta, sistema HVLP (alto volume e baixa pressão), equipamento potente para um maior rendimento da tinta e melhor acabamento.

### PPL-500



127V Cód. 8120.4	220V Cód. 8119.7	500W	0,8ml/min.	700ml	50Din/s	kgf 3,1
---------------------	---------------------	------	------------	-------	---------	------------

## PISTOLA PULVERIZADORA

**Aplicação:** Para uso profissional leve, permite uma pintura muito mais rápida que o sistema de rolo.

**Características:** Jato de tinta ajustável em 3 posições, reservatório de tinta com aperto rápido e alça tira-colo.

**Benefícios:** Botão de ajuste do volume de tinta, sistema HVLP (alto volume e baixa pressão), equipamento potente para um maior rendimento da tinta e melhor acabamento.

### PPL-350



127V Cód. 8116.4	220V Cód. 8115.6	350W	0,8ml/min.	700ml	60Din/s	kgf 1,2
---------------------	---------------------	------	------------	-------	---------	------------

## LIXADEIRAS DE PAREDE

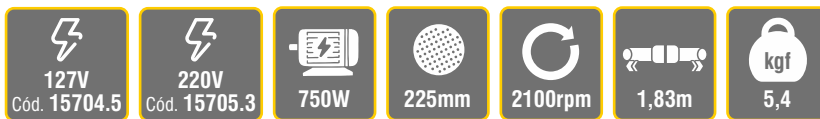
# LYNUS®

### LIXADEIRA DE PAREDE COM ASPIRAÇÃO

**Aplicação:** Indicada para lixamento e remoção de imperfeições em superfícies de gesso, drywall e outros materiais de construção, garantindo um acabamento uniforme em toda a superfície.

**Características:** Possui sistema de sucção para recolhimento mais eficiente do pó, saco coletor, troca de lixas rápida e fácil, tubo extensível, cabeçote articulado com rotação orbital e controle de velocidade.

**Benefícios:** Luz LED para clarear áreas de trabalho, acompanha mangueira e 6 lixas de diferentes granulações.



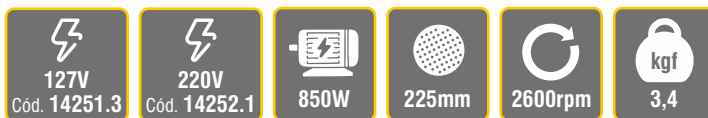
### LPLA-750

### LIXADEIRA DE PAREDE

**Aplicação:** Indicada para lixamento e remoção de imperfeições em superfícies de gesso, drywall e outros materiais de construção, garantindo um acabamento uniforme em toda a superfície.

**Características:** Troca de lixas rápida e fácil, saco coletor de pó, controle de velocidade ajustável.

**Benefícios:** Luz LED para clarear áreas de trabalho, acompanha mangueira e 6 lixas de diferentes granulções.



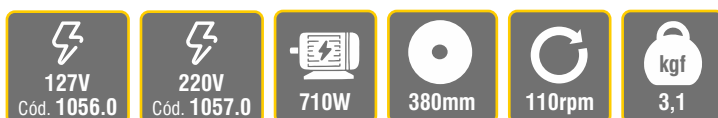
### LPL-850L

### DESEMPENADEIRA ELÉTRICA

**Aplicação:** Utilizada para desempenar, alisar reboco e fazer lixamento (com os discos e lixas específicos para cada trabalho).

**Características:** Design ergonômico, alta tecnologia e eficiência, oferecendo alta produtividade.

**Benefícios:** Disco suporte para lixa, disco de polipropileno estriado e disco espuma.



### DEL-710

## MISTURADOR DE TINTAS

**Aplicação:** Indicado para misturar, dissolver, agitar ou homogeneizar qualquer tipo de tintas, argamassas, massas corrida, gesso entre outros, sem a presença de sólidos.

**Características:** Tecnologia de arranque suave que elimina respingos, pá de mistura desmontável com encaixe M14.

**Benefícios:** Carcaça de engrenagem em alumínio, regulador eletrônico de velocidade.



### MTL-1400



## MISTURADOR DE TINTAS

**Aplicação:** Indicado para misturar, dissolver, agitar ou homogeneizar qualquer tipo de tintas, argamassas, massas corrida, gesso entre outros, sem a presença de sólidos.

**Características:** Pá de mistura desmontável com encaixe M14.

**Benefícios:** Carcaça de engrenagem em alumínio, regulador eletrônico de velocidade com 6 níveis.



### MTL-1050



## DESEMPENADEIRA MANUAL

**Aplicação:** Desenvolvidas especialmente para aplicação de acabamentos como massa corrida em paredes, tetos e outras superfícies.

**Características:** Lâmina flexível e substituível, possibilita um alto rendimento e maior qualidade ao serviço.

**Benefícios:** Pode ser utilizada para aplicação em altura com o uso suporte e cabo (vendidos separadamente).



### DL-8000

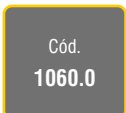
### DL-6000

### DL-4000

### DL-2500

### CEDL-2

**CABO EXTENSOR  
PARA DESEMPENADEIRA**



### SDL-25/60

**SUPORTE PARA  
DESEMPENADEIRA**



**Aplicação:** O Suporte e o Cabo extensor foram desenvolvidos para uso em Desempenadeiras tipo espátula, ajudando na aplicação de acabamentos como massa corrida em paredes e tetos sem a necessidade de escadas ou andaimes.

MODELO	DL-8000	DL-6000	DL-4000	DL-2500
Código	244.0	243.0	16131.3	242.0
Largura da lâmina (mm)	800	600	400	250
Peso líquido (kgf)	0,95	0,6	0,4	0,25
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	800 x 120 x 60	600 x 120 x 60	400 x 120 x 60	250 x 120 x 60

## VENTOSA MANUAL TRIPLA

Facilita o transporte de peças planas e lisas. Suporte e alça confeccionado em plástico de alta resistência. Indicada para elevar e transportar peças planas com superfície lisa, como: vidros, espelhos, cerâmicas, entre outras. Este modelo é recomendado para peças mais pesadas por conta de suas 3 ventosas, para cargas não superiores a 75 kgf.

MODELO		VML-3
DADOS TÉCNICOS	Código	3667.0
	Capacidade de carga (kgf)	75,0
	Tipo da Ventosa	Tripla
	Área de Sucção (mm)	3 x 12mm
	Material da ventosa	Borracha
	Material do suporte e alça	Plástico
	Peso líquido (kgf)	0,71

LANÇAMENTO

VML-3



## VENTOSA MANUAL DUPLA

Facilita o transporte de peças planas e lisas. Suporte e alça confeccionado em plástico de alta resistência. Indicada para elevar e transportar peças planas com superfície lisa, como: vidros, espelhos, cerâmicas, entre outras. Este modelo é recomendado para peças de peso intermediário por conta de suas 2 ventosas, para cargas não superiores a 50 kgf.

MODELO		VML-2
DADOS TÉCNICOS	Código	3665.0
	Capacidade de carga (kgf)	50,0
	Tipo da Ventosa	Dupla
	Área de Sucção (mm)	2 x 12mm
	Material da ventosa	Borracha
	Material do suporte e alça	Plástico
	Peso líquido (kgf)	0,45

LANÇAMENTO

VML-2



## VENTOSA SIMPLES

Facilita o transporte de peças planas e lisas. Suporte e alça confeccionado em plástico de alta resistência. Indicada para elevar e transportar peças planas com superfície lisa, como: vidros, espelhos, cerâmicas, entre outras. Este modelo é recomendado para peças de peso leve por conter apenas 1 ventosa, para cargas não superiores a 25 kgf.

MODELO		VML-1
DADOS TÉCNICOS	Código	3664.0
	Capacidade de carga (kgf)	25,0
	Tipo da Ventosa	Simplex
	Área de Sucção (mm)	1 x 12mm
	Material da ventosa	Borracha
	Material do suporte e alça	Plástico
	Peso líquido (kgf)	0,24

LANÇAMENTO

VML-1



## MOTOVIBRADOR À COMBUSTÃO

**Aplicação:** Indicado para adensamento de concreto, eliminando o ar e proporcionando ao concreto maior dureza e resistência

**Características:** Gaiola em aço, motor a combustão 7,0 hp 4 tempos, partida retrátil e base fixa.

**Benefícios:** Encaixe fácil do mangote com trava rápida, uso profissional, montado nacionalmente.



COM  
MOTOR  
LYNUS



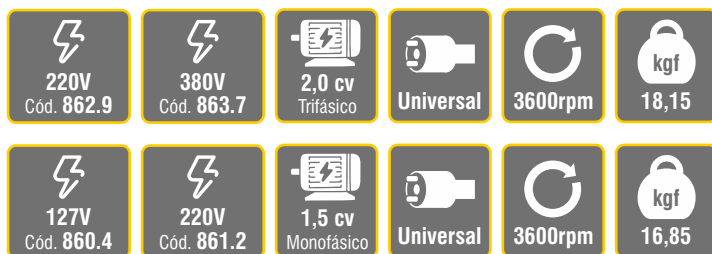
### MVL-7000

## MOTOVIBRADORES ELÉTRICOS

**Aplicação:** Indicado para adensamento de concreto, eliminando o ar e proporcionando ao concreto maior dureza e resistência

**Características:** Alça de transporte, disponível em 2,0cv e 1,5cv, mono e trifásico, base fixa.

**Benefícios:** Chave liga/desliga, motor nacional.



### MVM-1500

## MOTOVIBRADOR ELÉTRICO

**Aplicação:** Indicado para adensamento de concreto, eliminando o ar e proporcionando ao concreto maior dureza e resistência

**Características:** Alça de transporte e base fixa.

**Benefícios:** Chave liga/desliga, motor IP44.



### MVLI-2

## MOTOVIBRADOR PORTÁTIL

**Aplicação:** Indicado para adensamento de concreto, eliminando o ar e proporcionando ao concreto maior dureza e resistência

**Características:** Leve, compacto e de fácil manuseio.

**Benefícios:** Encaixe fácil do mangote com trava rápida, uso profissional, montado nacionalmente.

 127V Cód. 5391.6	 220V Cód. 5392.4	 1500W	 35mm	 1,5m	 4600rpm	 kgf 5,5
 127V Cód. 6392.8	 220V Cód. 6393.6	 1500W	 35mm	 Sem	 4600rpm	 kgf 3,5



**LMP-1500**

**LMP-1500S**

## MANGOTES PARA MOTOVIBRADORES

MODELO	LMV 60.5	LMV 45.5	LMV 38.5	LMV 28.5	LMV 60.4	LMV 45.4	LMV 38.4	LMV 28.4
Código	3878.0	3877.0	3879.0	3876.0	5399.8	5398.1	5397.3	5396.5
Diâmetro (mm)	60	45	38	28	60	45	38	28
Tipo de uso	Profissional							
Amplitude vibração (mm)	1,1	1,0	0,9	0,8	1,1	1,0	0,9	0,8
Vibração (Hz)	183 / 200							
Engate	Universal							
Comprimento (m)	5,0				4,0			
Peso líquido (kgf)	23,0	17,50	16,0	13,0	21,0	16,0	15,0	10,0

**LMV**



## BOMBAS MANGOTE PARA MOTOVIBRADORES

MODELO	LBS-300	LBS-200
Código	5385.1	5384.3
Comprimento (m)	6	6
Diâmetro recalque (pol. - mm)	3 - 76,2	2 - 50,8
Altura máxima (mca)	25	25
Vazão máxima (m³/h)	75	75
Peso líquido (kgf)	21,8	21,4

**LBS-300**

**LBS-200**



## MANGOTE PARA MOTOVIBRADORES PORTÁTEIS

MODELO	LMV-35	LMV-15
Código	6391.1	6390.3
Comprimento (m)	3,5	1,5
Espessura (mm)	35	35
Peso líquido (kgf)	5,3	2,0

**LMV-35**

**LMV-15**



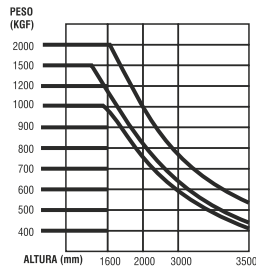
Para uso em Motovibrador Portátil  
LMP-1500S

## EMPILHADEIRA ELÉTRICA

**Aplicação:** Projetada para movimentação de cargas paletizadas com estocagem ou armazenagem vertical.

**Características:** Movidas à bateria 24V ou 48V, carregamento 220V, rodas de direção 180x50mm, rodas do garfo 80x93mm, subida e descida eletro hidráulica, com tração motorizada.

**Benefícios:** Timão central que facilita as manobras, buzina de atenção, botão de parada de emergência e botão anti-esmagamento.



EEL-1500.80 Cód. 5994.0	24V 80Ah	Máxima 1500 kgf	3500 mm	Mínimo 85mm	1,15x0,69m	kgf 540
EEL-1500.20 Cód. 5995.0	48V 20Ah	Máxima 1500 kgf	3500 mm	Mínimo 85mm	1,15x0,70m	kgf 410

### EEL-1500.80

### EEL-1500.20

LANÇAMENTO

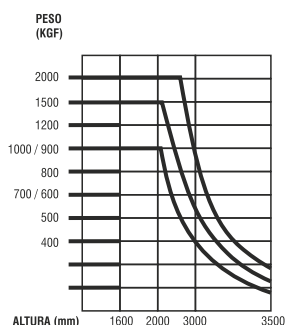


## EMPILHADEIRA SEMI-ELÉTRICA

**Aplicação:** Projetada para movimentação de cargas paletizadas com estocagem ou armazenagem vertical.

**Características:** Movida à bateria 24V, carregamento 220V, rodas de direção 180x50mm, rodas do garfo 80x93mm, subida e descida eletro hidráulica, com tração manual.

**Benefícios:** Timão central que facilita as manobras, freio de estacionamento, corrente dupla e garfos com ajuste de largura.



ESL-1500 Cód. 246.0	24V 80Ah	Máxima 1500 kgf	1600 mm	Mínimo 85mm	1,15x0,68m	kgf 316
ESL-1500.35 Cód. 5989.0	24V 80Ah	Máxima 1500 kgf	3500 mm	Mínimo 85mm	1,15x0,68m	kgf 345

### ESL-1500

### ESL-1500.35

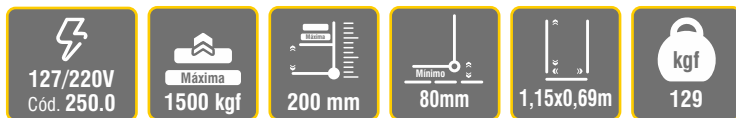


## PALETEIRA ELÉTRICA

**Aplicação:** Movimentação de cargas em armazéns, distribuição em pequenos mercados e logística em indústrias de pequeno e médio porte.

**Características:** Movida à bateria 24V 20Ah íons-lítio leve e de fácil acesso, carregamento bivolt, rodas de direção 210x70mm, rodas do garfo 80x70mm.

**Benefícios:** Carregador flutuante, chave liga/desliga, botões de controles ergonômicos, timão central com freios, buzina de atenção e botão de parada de emergência, tração elétrica com velocidade variável, subida e descida eletro hidráulica.



### PHEL-1500

## PALETEIRA COM BALANÇA

Um equipamento versátil que combina a movimentação de cargas com a pesagem precisa de mercadorias no mesmo processo. Ideal para armazéns, centros de distribuição, indústrias e comércios, ela permite transportar paletes enquanto realiza a conferência de peso, otimizando tempo e reduzindo a necessidade de equipamentos adicionais.

Sua aplicação é especialmente útil no controle de recebimento e expedição de produtos, inventários e processos logísticos que exigem conferência rápida e confiável. Além de aumentar a produtividade, a paleteira com balança contribui para a redução de erros operacionais e melhora a eficiência no fluxo de trabalho, tornando-se uma solução prática e econômica para operações que demandam agilidade e precisão.



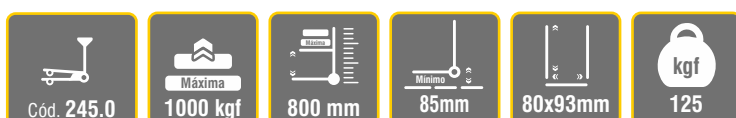
### PMBL-2500

## PALETEIRA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA

**Aplicação:** Projetada para movimentação de cargas paletizadas com estocagem ou armazenagem vertical e transporte horizontal.

**Características:** Rodas de direção em nylon 180x50mm, rodas do garfo em nylon 74x50mm (simples), pistão de fácil acionamento.

**Benefícios:** Pintura eletrostática, pistão telescópico, cavalete base de apoio, timão central com válvula de alívio do pistão.



### PHPL-1000

## MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA

**Aplicação:** Projetada para elevação na altura adequada, permitindo mobilidade em pequenas áreas, ideal para oficinas mecânicas e linhas de montagem.

**Características:** Rodas de direção em poliuretano 127x30mm, rodas da mesa 127x30mm.

**Benefícios:** Estrutura de elevação em X que oferece maior resistência na elevação da carga, pega-mão com alavanca de alívio do pistão.



### MHPL-500

## MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 2 ESTÁGIOS

**Aplicação:** Projetada para elevação na altura adequada, permitindo mobilidade em pequenas áreas, ideal para oficinas mecânicas e linhas de montagem.

**Características:** 2 Estágios de elevação, rodas de direção em poliuretano 127x30mm, rodas da mesa 127x30mm.

**Benefícios:** Estrutura de elevação em X pantográfica que oferece maior elevação e resistência na elevação da carga, pega-mão com alavanca de alívio do pistão.



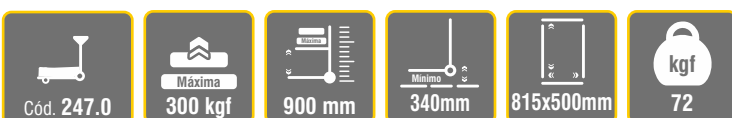
### MHPL-350

## MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA

**Aplicação:** Projetada para elevação na altura adequada, permitindo mobilidade em pequenas áreas, ideal para oficinas mecânicas e linhas de montagem.

**Características:** Rodas de direção em poliuretano 127x30mm, rodas da mesa 127x30mm.

**Benefícios:** Estrutura de elevação em X que oferece maior resistência na elevação da carga, pega-mão com alavanca de alívio do pistão.



### MHPL-300

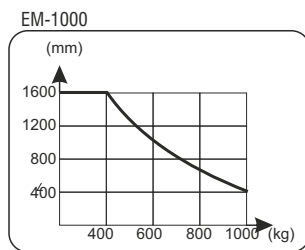
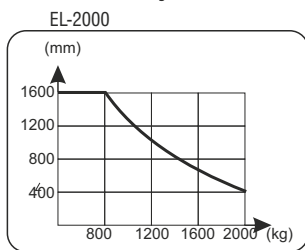
## EMPILHADEIRAS HIDRÁULICAS MANUAIS

**Aplicação:** Projetada para movimentação de cargas paletizadas com estocagem ou armazenagem vertical.

**Características:** Rodas de direção 175x50mm, rodas do garfo 73x70mm, duplo acionamento da elevação (mão e pé).

**Benefícios:** Timão central que facilita as manobras, grade de proteção, freio nas rodas, pedal de elevação rápida.

### Quadro de elevação



 EL-2000 Cód. 8161.8	 Máxima 2000 kgf	 1600 mm	 Mínimo 90mm	 720X140mm	 kgf 260
 EM-1000 Cód. 2552.5	 Máxima 1000 kgf	 1600 mm	 Mínimo 90mm	 720X140mm	 kgf 160

### EL-2000

### EM-1000



## PALETEIRAS HIDRÁULICAS MANUAIS

**Aplicação:** Movimentação de cargas em armazéns, distribuição em pequenos mercados e logística em indústrias de pequeno e médio porte.

**Características:** Rodas de direção e carga em nylon, garfo reforçado, indicado para operar paletes abertos ou dupla face.

**Benefícios:** Rodado duplo (trucado), timão central com alavanca de alívio do pistão, contruida em aço de alta resistência.

### PM-520

### PM-685

### PM-685.3

 PM-520 Cód. 858.9	 Máxima 2000 kgf	 1,15mm	 Mínimo 75mm	 1,22x0,52m	 kgf 55
 PM-685 Cód. 859.7	 Máxima 2000 kgf	 1,15mm	 Mínimo 75mm	 1,22x0,685m	 kgf 57
 PM-685.3 Cód. 2547.7	 Máxima 3000 kgf	 1,15mm	 Mínimo 75mm	 1,22x0,685m	 kgf 75



Rodas duplas na traseira e dianteira.

## CHAVES DE IMPACTO

As Chaves de Impacto Pneumáticas LYNUS são robustas, de excelente qualidade, com corpo de alumínio proporcionando maior resistência. Sua empunhadura ergonômica emborrachada proporciona maior conforto ao operador. Oferecem 3 posições de ajuste de torque, que facilita a adequação ao trabalho. Indicadas para aperto e desaperto de parafusos e porcas, dentro da capacidade de cada modelo.

MODELO	CPL-1
Código	14409.3
Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33
Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	40 - 1140
Entrada de ar (pol.)	1/2
Torque máximo (N.m)	3480
Medida do encaixe soquete (pol)	1
Rotação livre (rpm)	2800
Vibração do punho (m/s <sup>2</sup> )	14
Nível de ruído máx. (dB(A))	109
Peso líquido (kgf)	16,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	600 x 175 x 210

DADOS TÉCNICOS



### CPL-1



### CIPL-3/4

MODELO	CIPL-3/4
Código	5209.0
Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33
Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	20 - (583 l/min)
Entrada de ar (pol.)	3/8"
Torque máximo (N.m)	2200
Medida do encaixe soquete (pol)	3/4
Rotação livre (rpm)	4200
Peso líquido (kgf)	7,2
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	205 x 76 x 205

DADOS TÉCNICOS

MODELO	CIPL-1/2
Código	5250.0
Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33
Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	7,2 - (204 l/min)
Entrada de ar (pol.)	1/4
Torque máximo (N.m)	600
Medida do encaixe soquete (pol)	1/2
Rotação livre (rpm)	8000
Peso líquido (kgf)	2,2
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	227 x 76 x 213

DADOS TÉCNICOS



### CIPL-1/2



### KSL-1/2

KIT SOCKET PARA  
CHAVE DE IMPACTO

#### KIT 10 PEÇAS

Cód. Prod.: 00014414.1  
kit soquete de impacto com  
10 peças - Encaixe 1/2".  
Chaves 9, 10, 11, 12, 13,  
14, 17, 19, 22 e 24mm  
Peso: 1,05  
Dimensões emb. (C x L x A) (mm): 230 x 145 x 50

## KIT CHAVE DE IMPACTO

KIT COMPOSTO POR:

Chave de impacto, maleta plástica, 10 soquetes encaixe de 1/2" (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 e 27mm), extensão, lubrificador, conector engate rápido.

MODELO	KPL-1/2
Código	14408.5
Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33
Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	5 - (142 l/min)
Entrada de ar (pol.)	1/4
Torque máximo (N.m)	310
Medida do encaixe soquete (pol)	1/2
Rotação livre (rpm)	7000
Peso líquido (kgf)	4,26
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	240 x 95 x 270



### KPL-1/2

## FURADEIRA PNEUMÁTICA

Corpo em alumínio que proporciona maior resistência. Sua empunhadura ergonômica emborrachada, proporciona maior conforto ao operador. Indicada para perfuração, aperto e desaperto de parafusos e porcas. Pode ser utilizada em movelarias, oficinas, construção civil e naval, etc.

**Possui:** • Reversão de rotação; • Controle de velocidade.

MODELO	FPL-3/8
Código	14405.2
Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33
Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	5 - (141 l/min)
Entrada de ar (pol)	1/4
Torque máximo (N.m)	310
Medida do mandril (pol)	3/8
Rotação livre (rpm)	1800
Peso líquido (kgf)	1,2
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	206 x 45 x 154



### FPL-3/8

## MARTELETE PNEUMÁTICO

Corpo em alumínio que proporciona maior resistência. Sua empunhadura ergonômica emborrachada proporciona maior conforto ao operador.

Indicado para remoção de concreto, tinta, ferrugem, rebites em lonas de freio, etc. Pode ser utilizado em centros automotivos, construção civil e naval.

MODELO	MPL-1/4
Código	14410.9
Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33
Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	5 - (141 l/min)
Entrada de ar (pol.)	1/4
Golpes por minuto	3500
Medida do encaixe ponteira (mm)	10
Vibração no punho (m/s <sup>2</sup> )	14,0
Nível de ruído máx. (dB(A))	112
Peso líquido (kgf)	1,1
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	322 x 65 x 196



### MPL-1/4

**Acompanha:**  
• 4 Ponteiras  
• 1 Mola do retentor



### KML-4000

**KIT 4 PEÇAS**  
Cód. Prod.: 00014413.3  
Kit para martelo de encaixe redondo.

## CHAVES CATRACA PNEUMÁTICAS

Ferramenta que permite executar serviços de aperto e desaperto, em parafusos e porcas de difícil acesso. Possui alavanca prática para acionamento oferecendo conforto ao operador.

Pode ser utilizada em oficinas, centros automotivos, indústrias, entre outros ramos de atividades.

	MODELO	CAPL-1/2	CAPL-3/8
DADOS TÉCNICOS	Código	14704.1	14703.3
	Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33	
	Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	2,7 - (77 l/min)	
	Entrada de ar	1/4	
	Torque máximo (N.m)	68	35
	Medida do encaixe soquete (pol)	1/2	3/8
	Rotação livre (rpm)	160	240
	Vibração no punho (m/s <sup>2</sup> )	1,2	
	Nível de ruído máx. (dB(A))	103	102
	Peso líquido (kgf)	1,2	0,6
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	265 x 45 x 55	200 x 40 x 45	

### CAPL-1/2

### CAPL-3/8



## RETÍFICA PNEUMÁTICA

Corpo em alumínio que proporciona maior resistência. Sua empunhadura ergonômica emborrachada proporciona maior conforto ao operador.

Indicada para retificar, polir ou corrigir imperfeições em materiais planos ou cilíndricos. Pode ser utilizada em oficinas, centros automotivos, indústrias, entre outros ramos de atividade.

	MODELO	RPL-1/4
DADOS TÉCNICOS	Código	14404.4
	Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33
	Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	4 pés <sup>3</sup> /min ( l/min)
	Entrada de ar (pol.)	1/4
	Rotação (rpm)	25000
	Medida do encaixe (pol)	1/4
	Peso líquido (kgf)	0,4
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	180 x 45 x 77

### RPL-1/4



## LIXADEIRA ORBITAL PNEUMÁTICA

Corpo em alumínio que proporciona maior resistência. Sua empunhadura ergonômica emborrachada, proporciona mais conforto ao operador.

Indicada para lixar e desgastar objetos ou superfícies planas. Pode ser utilizada em movelarias, oficinas, construção civil e naval, etc.

Possui ajuste de proteção, base em vecro, mangueira e saco coletor de pó, lixamento orbital e circular.

	MODELO	LRP-6
DADOS TÉCNICOS	Código	5254.0
	Pressão de trabalho (lbf/pol <sup>2</sup> ) = (kgf/cm <sup>2</sup> )	90 = 6,33
	Consumo de ar (pés <sup>3</sup> /min) - (l/min)	2,8 - (79,2 l/min)
	Entrada de ar (Pol.)	1/4
	Diâmetro total do disco	6"
	Rotação livre (rpm)	10500
	Peso líquido (kgf)	0,97
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	216 x 150 x 110

### LRP-6



Acompanha: saco coletor de pó.

## PISTOLA TORNADOR PNEUMÁTICA

Ideal para eficiência e praticidade na limpeza automotiva. Combinando ar comprimido e solução de limpeza, gera um poderoso jato em forma de turbilhão, capaz de alcançar os cantos mais difíceis e remover sujeiras facilmente. Uso em oficinas mecânicas, lava-rápidos e detalhamento automotivo.

MODELO		PTL-1
DADOS TÉCNICOS	Código	3661.0
	Pressão Recomendada (bar)	5-6
	Temperatura de Operação (°C)	10-50
	Capacidade do Reservatório (ml)	1000
	Conector rápido (pol.)	1,4
	Peso líquido (kgf)	0,660
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	290 x 120 x 240

LANÇAMENTO

PTL-1



## PISTOLAS DE PINTURA GRAVITACIONAL

A Pistola de Pintura Gravitacional é ideal para quem busca acabamento profissional com economia de tinta e alta eficiência, proporciona maior transferência de material, reduzindo o desperdício. Seu reservatório superior facilita a alimentação por gravidade, garantindo aplicação uniforme e excelente controle do jato. Indicada para pinturas automotivas, industriais e em marcenaria, é leve, resistente e de fácil manuseio, oferecendo precisão e qualidade em cada aplicação.

MODELO		GLP-600	PGL-600hvip
DADOS TÉCNICOS	Código	5257.0	5256.0
	Pressão de trabalho (Psi)	43 - 58	43 - 58
	Consumo de ar (pés³/min)	4 - 5	4 - 5
	Capacidade do caneca (ml)	600	600
	Tipo de pulverização	Gravidade	Gravidade
	Diâmetro do bico	1,5	1,4
	Peso líquido (kgf)	0,42	0,6
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	320x180x100mm	320x180x100

LANÇAMENTO

PGL-600 PGL-600hvip



## PISTOLAS DE PINTURA POR SUÇÃO/AR

As Pistolas de Pintura a Sucção e Ar Direto oferecem eficiência e ótimo acabamento. O modelo a sucção é ideal para trabalhos contínuos e maior volume de tinta, enquanto o ar direto é leve e prático, indicado para retoques e serviços rápidos. Versáteis e resistentes, garantem qualidade na aplicação.

MODELO		PPAL-600	PPSL-1000
DADOS TÉCNICOS	Código	5255.0	5258.0
	Pressão de trabalho (Psi)	45	43 - 58
	Consumo de ar (pés³/min)	4 - 5	3 - 5
	Capacidade do caneca (ml)	600	1000
	Tipo de pulverização	Ar direto	Sucção
	Diâmetro do bico (mm)	1,2	1,8
	Peso líquido (kgf)	0,36	0,87
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	170x105x250mm	170x110x300

PPAL-600

PPSL-1000

LANÇAMENTO



## LAVADORA DE PEÇAS

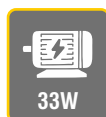
• Ideal para lavagem de peças com a utilização de querosene, óleo diesel, líquido desengraxante ou água.

• Pintura epóxi proporcionando alta durabilidade e melhor acabamento.

Jamais utilize gasolina, thinner ou xilol.

Atenção: Não recomendado para uso contínuo, uso máximo 15 minutos

MODELO		LPL-200	
DADOS TÉCNICOS	Código	00009419.8	00009418.1
	Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
	Frequência (Hz)	50/60	
	Bombeamento	Eletrobomba	
	Capacidade da cuba (L)	22	
	Dimensões da cuba (C x L x A) (mm)	495 x 665 x A1 150 - A2 300	
	Peso líquido (kgf)	38,5	
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	530 x 680 x 1050	



## LPL-200



## LAVADORA DE PEÇAS

• Ideal para lavagem de peças com a utilização de querosene, óleo diesel, líquido desengraxante ou água.

• Pintura epóxi proporcionando alta durabilidade e melhor acabamento.

Jamais utilize gasolina, thinner ou xilol.

Atenção: Não recomendado para uso contínuo, uso máximo 15 minutos

MODELO		LPL-120		LPL-120BP
DADOS TÉCNICOS	Código	13359.6	13358.8	6057.0
	Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	127/220 Bivolt
	Frequência (Hz)	50/60		50/60
	Bombeamento	Eletrobomba		Eletrobomba
	Capacidade da cuba (L)	12,0		12,0
	Dimensões da cuba (C x L x A) (mm)	495 x 665 x 292		495 x 665 x 292
	Peso líquido (kgf)	14,0		14,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	530 x 680 x 1050		530 x 680 x 1050



## LPL-120

LANÇAMENTO

## LPL-120BP

BIVOLT 127/220V



## LAVADORA DE PEÇAS DE BANCADA

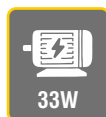
• Ideal para lavagem de peças com a utilização de querosene, óleo diesel, líquido desengraxante ou água.

• Pintura epóxi proporcionando alta durabilidade e melhor acabamento.

Jamais utilize gasolina, thinner ou xilol.

Atenção: Não recomendado para uso contínuo, uso máximo 15 minutos

MODELO		LPL-120B	
DADOS TÉCNICOS	Código	16093.3	16092.5
	Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
	Frequência (Hz)	50/60	
	Bombeamento	Eletrobomba	
	Capacidade da cuba (L)	12,0	
	Dimensões da cuba (C x L x A) (mm)	495 x 665 x 292	
	Peso líquido (kgf)	8,5	
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	400 x 600 x 455	



## LPL-120B



## BANCADA FECHADA COM PAINEL

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade e com fechadura para maior segurança.

Composto por :  
01 bancada;  
05 gavetas;  
05 fechaduras;  
01 painel;  
04 portas.

MODELO		BHL-1100
DADOS TÉCNICOS	Código	6061.0
	Pintura	Epóxi à pó
	Espessura do tampo (mm)	38
	Tipo	Fechada
	Capacidade de carga total (kgf)	400
	Peso líquido (kgf)	65,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1100 x 450 x 1800

### BHL-1100

LANÇAMENTO



## BANCADA DESMONTÁVEL COM PAINEL

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade.

Composto por :  
01 bancada;  
01 painel perfurado.

MODELO		BHL-1100D
DADOS TÉCNICOS	Código	6066.0
	Pintura	Epóxi à pó
	Espessura do tampo (mm)	38
	Tipo	Aberta
	Capacidade de carga total (kgf)	250
	Peso líquido (kgf)	24,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1100 x 1500 x 500

LANÇAMENTO



### BHL-1100D



## BANCADA DESMONTÁVEL

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade.

O Modelo BMSC-1102 possui 2 tampos, sendo 1 superior e o outro inferior.  
O Modelo BMSS-1100 possui 1 tampo superior.

MODELO		BMSC-1102	BMSS-1100
DADOS TÉCNICOS	Código	6031.0	6067.0
	Pintura	Epóxi à pó	Epóxi à pó
	Espessura do tampo superior (mm)	38	38
	Quantidade de tampos	2	1
	Capacidade de carga total (kgf)	250	250
	Peso líquido (kgf)	40,0	36,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1100 x 600 x 800	1100 x 600 x 800

LANÇAMENTO



### BMSC-1102

### BMSS-1100



## CARRINHO FERRAMENTAS

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade e com fechadura para maior segurança.

Composto por :  
01 prateleira;  
07 gavetas.

MODELO		CFL-807
DADOS TÉCNICOS	Código	14636.1
	Pintura	Epóxi à pó
	Capacidade de carga gaveta (kgf)	25
	Capacidade de carga total (kgf)	250
	Peso líquido (kgf)	44,5
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	860 x 400 x 880



### CFL-807



## CARRINHO FERRAMENTAS

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade e com 2 fechaduras para maior segurança.

Composto por :  
01 prateleira;  
02 gavetas;  
01 armário com 2 portas.

MODELO		CFL-805
DADOS TÉCNICOS	Código	14637.8
	Pintura	Epóxi à pó
	Capacidade de carga gaveta (kgf)	25
	Capacidade de carga total (kgf)	250
	Peso líquido (kgf)	32,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	860 x 400 x 880



### CFL-805



## CARRINHO FERRAMENTAS

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade e com fechadura para maior segurança.

Composto por :  
02 prateleiras;  
02 gavetas;  
01 armário com 2 portas.

MODELO		CFL-804
DADOS TÉCNICOS	Código	14638.6
	Pintura	Epóxi à pó
	Capacidade de carga gaveta (kgf)	25
	Capacidade de carga total (kgf)	250
	Peso líquido (kgf)	32,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	860 x 400 x 880



### CFL-804



## CARRINHO FERRAMENTAS

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade e com fechadura para maior segurança.

Composto por :  
02 prateleiras;  
01 gaveta;  
01 armário com 2 portas.

MODELO	CFL-602
Código	14630.4
Pintura	Epóxi à pó
Capacidade de carga gaveta (kgf)	25
Capacidade de carga total (kgf)	80
Peso líquido (kgf)	19,9
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	670 x 425 x 840



### CFL-602



## CARRINHO FERRAMENTAS

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade.

Composto por :  
03 prateleiras;  
01 gaveta.

MODELO	CFL-601
Código	14629.7
Pintura	Epóxi à pó
Capacidade de carga gaveta (kgf)	25
Capacidade de carga total (kgf)	80
Peso líquido (kgf)	14,7
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	670 x 425 x 840



### CFL-601



## CARRINHO FERRAMENTAS

Ideal para organizar ferramentas de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade.

Composto por :  
03 prateleiras.

MODELO	CFL-600
Código	14628.9
Pintura	Epóxi à pó
Capacidade de carga gaveta (kgf)	25
Capacidade de carga total (kgf)	80
Peso líquido (kgf)	11,3
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	670 x 425 x 840



### CFL-600



## ARMÁRIO MULTIUSO

Ideal para organizar ferramentas e arquivos de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade e com fechadura para maior segurança.

Composto por :  
04 prateleiras;  
01 fechadura;  
02 portas.

### AMP-2000

MODELO		AMP-2000
DADOS TÉCNICOS	Código	6064.0
	Pintura	Epóxi à pó
	Espessura da chapa (mm)	0,9
	Prateleiras	04
	Peso líquido (kgf)	45,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	900 x 450 x 1850



## ARMÁRIO MULTIUSO

Ideal para organizar ferramentas e arquivos de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade e com fechadura para maior segurança.

Composto por :  
04 prateleiras;  
01 fechadura;  
02 portas.

### AMP-1000

MODELO		AMP-1000
DADOS TÉCNICOS	Código	6063.0
	Pintura	Epóxi à pó
	Espessura da chapa (mm)	0,9
	Prateleiras	04
	Peso líquido (kgf)	12,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	640 x 230 x 1000



## ARMÁRIO MULTIUSO

Ideal para organizar ferramentas e arquivos de forma eficiente e super prática. Produzido em aço, conta com pintura eletroestática que proporciona maior durabilidade.

Composto por :  
01 prateleiras;  
01 fechadura;  
02 portas.

### AMP-600

MODELO		AMP-600
DADOS TÉCNICOS	Código	6062.0
	Pintura	Epóxi à pó
	Espessura da chapa (mm)	0,9
	Prateleiras	01
	Peso líquido (kgf)	9,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	600 x 300 x 640



## BANCADAS OFICINA FECHADAS

A Bancada de Ferramentas é um espaço organizado para guardar e utilizar ferramentas de trabalho. Ela serve para facilitar o conserto, montagem e manutenção de peças e equipamentos. Possui tampo em madeira e gavetas com fechadura.

MODELO	BMLF-2000	BMLF-1500
Código	465.0	464.0
Pintura	Epóxi à pó	Epóxi à pó
Espessura do tampo (mm)	40	40
Tipo	Fechada	Fechada
Portas	04	03
Prateleiras	02	02
Capacidade de carga total (kgf)	400	400
Peso líquido (kgf)	54	42,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	2000 x 600 x 900	1500 x 600 x 900

## BMLF-2000 BMLF-1500



## BANCADAS OFICINA ABERTAS

A Bancada de Ferramentas é um espaço organizado para guardar e utilizar ferramentas de trabalho. Ela serve para facilitar o conserto, montagem e manutenção de peças e equipamentos. Possui tampo em madeira e gavetas.

MODELO	BML-2000	BML-1500
Código	422.0	229.0
Pintura	Epóxi à pó	Epóxi à pó
Espessura do tampo (mm)	40	40
Tipo	Aberta	Aberta
Gavetas	02	01
Dimensões da gaveta (C x L x A) (mm)	500 x 300 x 90	500 x 300 x 90
Capacidade de carga total (kgf)	400	400
Peso líquido (kgf)	45,1	45,1
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	2000 x 600 x 900	2000 x 600 x 900

## BML-2000 BML-1500



## BANCADAS OFICINA ABERTAS

A Bancada de Ferramentas é um espaço organizado para guardar e utilizar ferramentas de trabalho. Ela serve para facilitar o conserto, montagem e manutenção de peças e equipamentos. Possui tampo em madeira e gavetas.

MODELO	BML-2003
Código	6059.0
Pintura	Epóxi à pó
Espessura do tampo (mm)	40
Tipo	Aberta
Gavetas	03
Dimensões da gaveta (C x L x A) (mm)	500 x 300 x 90
Capacidade de carga total (kgf)	400
Peso líquido (kgf)	47,1
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	2000 x 600 x 900

LANÇAMENTO

## BML-2003



## BANCADA PORTÁTIL PARA SERRA ESQUADRIA

Solução prática e robusta para profissionais e hobbistas da marcenaria e construção, garante cortes precisos e maior produtividade, sem abrir mão da mobilidade.

Uso em canteiros de obra, oficinas de marcenaria e trabalhos de instalação.

MODELO	BPL-1
Código	3653.0
Capacidade de carga (kgf)	150
Serras compatíveis (pol.)	até 12
Comprimento máx. entre roletes (mm)	1960
Largura dos roletes (mm)	240
Peso líquido (kgf)	14,8
Dimensões do Produto fechado (C x L x A) (mm)	1135 x 430 x 340
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1135 x 660 x 920

DADOS TÉCNICOS



## BANCADA MULTIUSO

Ideal para atividades de pequenos reparos e manutenções, oferecendo suporte eficiente na fixação e posicionamento de peças e objetos com praticidade e segurança.

Uso em atividades como lixamento, pintura, apoio, prensagem e suporte em geral.

MODELO	BML-1
Código	3652.0
Distância menor entre mordentes (mm)	14
Distância nairentre mordentes (mm)	235
Capacidade de carga (kgf)	100
Peso líquido (kgf)	5,2
Dimensões do Produto fechado (C x L x A) (mm)	609 x 920 x 140
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	609 x 635 x 750

DADOS TÉCNICOS



## VARREDEIRA MANUAL

- Fácil de operar sendo ideal para substituir a vassoura convencional;
- Alta capacidade de varredura em grandes áreas;
- Tração manual;
- Prática, agilizando o processo de limpeza;
- Uso hobby ou profissional;
- Amplo espaço para o recolhimento.

MODELO	LVM-40
Código	10276.7
Largura máx de trabalho (mm)	920
Tipo de operação	Manual
Capacidade de reservatório (L)	40
Desempenho da área máxima (m²/h)	3680
Peso líquido (kgf)	24,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	960 x 740 x 1310

DADOS TÉCNICOS



## CAVALETE MECÂNICO

Ideal para a sustentação de veículos de pequeno e médio porte, para realização de manutenções de maneira segura.

Recomendada a utilização em locais com superfícies planas.

MODELO		CML-4000
DADOS TÉCNICOS	Código	15289.9
	Tipo de pintura	Epóxi a pó
	Capacidade de carga (kgf)	4000
	Variação de altura (mm)	455 à 685
	Peso líquido (kgf)	7,1
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	290 x 290 x 460



## CML-4000



## CAVALETE MECÂNICO

Ideal para a sustentação de veículos de pequeno porte para realização de manutenções de maneira segura.

Recomendada a utilização em locais com superfícies planas.

MODELO		CML-2000	CML-2000 V2
DADOS TÉCNICOS	Código	14675.9	4745.0
	Tipo de pintura	Epóxi a pó	Epóxi a pó
	Capacidade de carga (kgf)	2000	2000
	Variação de altura (mm)	305 à 485	305 à 485
	Peso líquido (kgf)	2,7	2,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	270 x 270 x 310	250 x 250 x 240



## CML-2000

## CML-2000 V2



## CARRINHO ESTEIRA PARA MECÂNICO PLÁSTICO

Desenvolvido para facilitar a vida dos profissionais em oficinas mecânicas, ideal para acesso rápido do mecânico por de baixo do veículos que necessitam de consertos, leve com 2 compartimentos para armazenar ferramentas e encosto de cabeça almofadado.

MODELO		CELP-1020
DADOS TÉCNICOS	Código	1059.0
	Composição	ABS
	Capacidade de carga total (kgf)	120
	Dimensões encosto cabeça (mm)	60x210x80 acolchoado
	Rodas	06 rodízios giratórios 2"
	Peso líquido (kgf)	5,0
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1020 x 110 x 460mm

## CELP-1020



## CARRINHO ESTEIRA PARA MECÂNICO AÇO

Desenvolvido para facilitar a vida dos profissionais em oficinas mecânicas, estrutura em chapa metálica, ideal para acesso rápido a parte de baixo veículos que necessitam de consertos, encosto de cabeça almofadado.

MODELO		CEL-150
DADOS TÉCNICOS	Código	230.0
	Pintura	Epóxi à pó
	Capacidade de carga total (kgf)	150
	Dimensões encosto cabeça (mm)	60x210x80 acolchoado
	Rodas	04 rodízios giratórios 2"
	Peso líquido (kgf)	6,1
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	850 x 105 x 420



## CEL-150



**AUXILIARES DE PARTIDA**

Auxiliares de partida portáteis (Power Bank) disponíveis nas versões 6.000 mAh e 12.000 mAh, ideais para dar partida em veículos 12V com segurança e praticidade. Possuem lanterna com 3 modos de iluminação, função power bank para carregar celulares e outros dispositivos. Podem ser recarregados via tomada 12V do veículo ou carregadores por rede elétrica. Compactos e indispensáveis para emergências.

MODELO	LAP-6000	LAP-12000
Código	00005178.0	00005179.0
Entrada	USB -C 5V/2A	USB -C 5V/2A
Saída USB	5V/3A/9V2A,12V/1.5A	5V/3A/2A,12V/1.5A
Tensão De Saída (V)	12	12
Corrente De Partida (A)	300	600
Temperatura (°C)	0°~ + 40	0°~ + 40
Capacidade (mAh)	6000	12000
Peso líquido (kgf)	0,32	0,53
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	160x83x30mm	195x90x40mm

**LAP-12000**



**LAP-6000**



**CARREGADOR DE BATERIA**

Equipamento indicado para recarregar os mais diversos tipos de baterias, principalmente baterias de maiores amperagem, possui auxiliar de partida, display analógico, função carga rápida e fusível de proteção sobrecarga. Indicado para baterias de 12 ou 24V, respeitando a capacidade máxima do aparelho.

MODELO	LCB-450A
Código	5176.0
Tensão (V)	1 x 220
Frequência (Hz)	60
Tensão de carga (Vcc)	12/24
Corrente do auxiliar de partida (A)	300
Corrente máxima de carga (A)	70
Baterias compatíveis (Ah)	30-700
Classe de isolamento	H
Peso líquido (kgf)	15,1
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	560 x 265 x 290



**CARREGADOR DE BATERIA**

Equipamento indicado para recarregar os mais diversos tipos de baterias, função carga rápida e fusível de proteção de sobrecarga. Indicado para baterias de 12 ou 24V, respeitando a capacidade máxima do aparelho.

MODELO	LCB-10		LCB-25	
Código	5386.8	5387.6	5388.4	5389.2
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60		50/60	
Tensão de carga (Vcc)	12/24		12/24	
Corrente do auxiliar de partida (A)	-		-	
Corrente máxima de carga (A)	3,5		12	
Baterias compatíveis (Ah)	12-100		25-150	
Classe de proteção	IP21		IP21	
Classe de isolamento	H		H	
Peso líquido (kgf)	3,9		5,9	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	180 x 265 x 190		220 x 280 x 200	

**LCB-10**

**LCB-25**



Produtos certificados



**Cálculo Tempo de Carga de uma Bateria 100% sem Carga**  
 Fórmula: = Corrente da Bateria (Ah) / Corrente Nominal Carregador (A) X 1,35 (Margem de Segurança)  
 Exemplo: Carregador LCB-10 | Bateria 60Ah | Corrente Nominal 3,5A  
 = 60 / 3,5 = 17 A \* 1,35 = 23 horas para carregar

## MOCHILA DE FERRAMENTAS

A Mochila de ferramentas com 34 bolsos e alça telescópica oferece praticidade e organização para o dia a dia. Com diversos compartimentos, permite guardar ferramentas de forma eficiente. A alça telescópica e as rodas facilitam o transporte, garantindo mais conforto e mobilidade.

MODELO	MFL-22
Código	5162.0
Número de bolsos internos	3
Número de bolsos externos	31
Capacidade máxima de carga (kgf)	25,0
Acabamento	Rodízios / Alça
Peso líquido (kgf)	0,31
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	360x230x560

### MFL-22

LANÇAMENTO



## BOLSA DE FERRAMENTAS

A Bolsa de ferramentas com 9 bolsos é prática e funcional para organizar e transportar ferramentas essenciais. Compacta e resistente, facilita o acesso rápido aos itens, sendo ideal para profissionais que buscam praticidade no dia a dia.

MODELO	BFL-18
Código	5161.0
Número de bolsos internos	1
Número de bolsos externos	8
Capacidade máxima de carga (kgf)	25,0
Acabamento	Alça tira-colo
Peso líquido (kgf)	0,11
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	460x290x305

### BFL-18

LANÇAMENTO



## BOLSA COM FUNDO RÍGIDO

A bolsa de ferramentas com 12 bolsos e fundo rígido oferece organização e resistência para o uso diário. Seus compartimentos facilitam o armazenamento das ferramentas, enquanto o fundo rígido proporciona maior proteção e durabilidade.

MODELO	BFL-17FB
Código	5164.0
Número de bolsos internos	4
Número de bolsos externos	8
Capacidade máxima de carga (kgf)	25,0
Acabamento	Fundo rígido
Peso líquido (kgf)	0,27
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	460x260x290

LANÇAMENTO

### BFL-17FB



## BOLSA COM FUNDO RÍGIDO

A bolsa de ferramentas com 9 bolsos e fundo rígido oferece organização e resistência para o uso diário. Seus compartimentos facilitam o armazenamento das ferramentas, enquanto o fundo de borracha proporciona maior proteção e durabilidade.

MODELO	BFL-14FB
Código	5160.0
Número de bolsos internos	4
Número de bolsos externos	5
Capacidade máxima de carga (kgf)	25,0
Acabamento	Fundo rígido
Peso líquido (kgf)	0,29
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	360x200x260

## BFL-14FB

LANÇAMENTO



## BOLSA FERRAMENTAS

A Bolsa de ferramentas com 7 bolsos é prática e funcional para organizar e transportar ferramentas essenciais. Compacta e resistente, facilita o acesso rápido aos itens, sendo ideal para profissionais que buscam praticidade no dia a dia.

MODELO	BFL-14
Código	51590.0
Número de bolsos internos	1
Número de bolsos externos	6
Capacidade máxima de carga (kgf)	10,0
Acabamento	Alça
Peso líquido (kgf)	0,27
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	350x130x180

## BFL-14

LANÇAMENTO



## BOLSA PARA FERRAMENTAS

Excelente para transportar e acondicionar qualquer tipo de ferramentas, a bolsa de Ferramentas em Lona pode ser utilizada por profissionais e também para uso hobby.

MODELO	BFL-40
Código	219.0
Material	Lona
Número de bolsos internos	08 + central
Número de bolsos externos	08
Capacidade de carga total (L)	25
Peso líquido (kgf)	0,9
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	400 x 250 x 250

## BFL-40



## KIT FERRAMENTAS 115 PEÇAS

Indicado para consertos, manutenções e reparos em geral o Kit é composto por:

- 10 Chaves combinadas (10,11,12,14,15 mm e 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8) polegadas;
- 16 Chaves allen hexagonais (1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6) mm e (1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4) polegadas;
- 1 Ponteira dupla Fenda/Philips (1/4" - PH2);
- 1 Ponteira dupla Philips (PH1 - PH2);
- 1 Cabo adaptador para bits 1/4";
- 1 Cabo catraca para bits 1/4";
- 1 Alicete corte diagonal 6";
- 1 Alicete de bico longo 6";
- 1 Chave inglesa de 8";
- 12 Soquetes 3/8" (10, 12, 13, 14, 17, 19) mm e (3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4) polegadas;

- 18 Soquetes 1/4" (4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) mm e (5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16) polegadas;
- 1 Catraca de encaixe 3/8";
- 1 Adaptador 3/8" para 1/4";
- 1 Prolongador 1/4";
- 40 Bits magnéticos 1/4" (7 fenda 1/8 - 5/32 - (02 pçs) 3/16 - (02 pçs) 1/4 - 5/16 - 3 Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3 - 8 Philips 02 unid. Ph0, 02 unid. Ph1, 02 Ph2, 02 unid. Ph3 - 2 adaptadores - 10 allen h3/32, h1/8, h5/32, h3/16, h1/4, e h3, h4, h5, h6, h7mm - 7 Hexalobular T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Quadrados S1, S2 e S3;
- 3 Chaves Philips (Ph00 x50mm; Ph0x50mm; Ph1x50mm);
- 2 Chaves de fenda (1,6x50mm; 2,4x50mm);
- 2 Chaves Philips (Ph1x75mm, Ph2x 100mm);
- 2 Chaves de fenda (5x75mm, 6x100mm).
- Dimensões da maleta fechada: 460x302x90mm.

## LKF-116

Código: 15255.8



## PLAINA DESENGROSSADEIRA

Indicado para bricolagem trabalhos em carpintaria leve, para desengrossar peças de madeira.

O equipamento oferece excelente desempenho, permitindo resultados precisos, possui regulagem da espessura de desbaste e tracionador de material automático.

MODELO		PDL-1300	
Código	11465.8	11640.7	
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	
Potência (W)	2000		
Veloc. do eixo das lâminas (rpm)	8000		
Largura máx. aplainamento (mm)	300		
Dimensões da prot. Lateral (mm)	245x400		
Mesa de trabalho (mm)	700x330		
Tipo de uso	Uso leve		
Peso líquido (kgf)	27,8		
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	535 x 700 x 475		



TABELA DE DESBASTE

LARGURA DA MADEIRA	DESBASTE MÁXIMO
10 à 50mm	2,5mm
Maior que 50 à 150mm	1,5mm
Maior que 150 à 300mm	0,5mm

## PLAINA DESENGROSSADEIRA E DESEMPENADEIRA

Indicado para bricolagem, trabalhos em carpintaria leve, para desengrossar e desempenar peças de madeira.

O equipamento oferece excelente desempenho, permitindo resultados precisos, possui regulagem da espessura de desbaste e tracionador de material automático.

MODELO		PDL-800
Código		11464.1
Tensão (V)		1 x 220
Potência (W)		1600
Veloc. do eixo das lâminas (rpm)		8000
Largura máx. aplainamento (mm)		200
Dimensões da prot. Lateral (mm)		285x365
Ângulo de desbaste		90°~135°
Mesa de trabalho (mm)		746x210
Tipo de uso		Uso leve
Peso líquido (kgf)		22,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		755 x 420 x 445



TABELA DE DESBASTE

LARGURA DA MADEIRA	DESBASTE MÁXIMO
10 à 20mm	3,0mm
maior que 20 à 100mm	1,5mm
maior que 100 à 200mm	0,5mm

## PLAINA DESEMPENADEIRA

Indicado para bricolagem, trabalhos em carpintaria leve, para alinhamento e nivelamento de peças de madeira.

O equipamento oferece excelente desempenho, permitindo resultados precisos.

MODELO		PDL-600
Código		11463.3
Tensão (V)		1 x 220
Potência (W)		1800
Veloc. do eixo das lâminas (rpm)		12000
Largura máx. aplainamento (mm)		155
Dimensões da prot. Lateral (mm)		200x260
Ângulo de desbaste		90°~135°
Mesa de trabalho (mm)		580x155
Tipo de uso		Uso leve
Peso líquido (kgf)		8,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		385 x 360 x 300



TABELA DE DESBASTE

LARGURA DA MADEIRA	DESBASTE MÁXIMO
até 100mm	3,0mm
maior que 100 à 120mm	2,0mm
maior que 120 à 155mm	1,0mm

## SERRA CIRCULAR DE BANCADA NACIONAL

Equipamento forte e resistente para uso na construção civil e marcenarias, atende as normas da NR 12, produzida em aço de alta resistência, possui chave de emergência e pintura epóxi que fornece ao equipamento maior durabilidade.

MODELO	SCL-3000M
Código	9296.7
Tensão (V)	1 x 220 Monofásico
Frequência (Hz)	50/60
Potencia (cv)	3,0
Rotação do eixo (rpm)	2560
Rotação sem carga (rpm)	6000
Diâmetro máximo da lâmina da serra	305
Altura máxima de corte	35
Nível de ruído	93dB(A)
Peso líquido (kgf)	96,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1220 x 790 x 1030



## SCL-3000M



## TALHA MANUAL

As Talhas Manuais em formato redondo são dispositivos de elevação portátil, de fácil içamento pela corrente de mão. São adequadas para uso em fábricas, minas, fazendas, locais de construção, cais, docas, armazéns e para a instalação de equipamentos, bem como para a carga e descarga de mercadorias.

MODELO	LTM-503	LTM-1003	LTM-2003	LTM-3003
Código	15750.7	15752.3	16400.2	16401.9
Capacidade de carga (kgf)	500	1000	2000	3000
Altura máx. de elevação (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Peso líquido (kgf)	7,2	8,0	11,0	18,00

MODELO	LTM-505	LTM-1005	LTM-2005	LTM-3005
Código	15751.5	15753.1	16402.7	16403.5
Capacidade de carga (kgf)	500	1000	2000	3000
Altura máx. de elevação (m)	5,0	5,0	5,0	5,0
Peso líquido (kgf)	7,8	10,6	15,0	24,0

## LTM



## ACESSÓRIOS PERFORADOR DE SOLO

MODELO	CÓDIGO
Prolongador/Extensor Para Broca 500mm	10261.2
Carrinho para Perfurador - CLPS-517	3771.0
Broca 150mmX760mm	8910.2
Broca p/ perfurador de solo ø40mm	559.0
Broca p/ perfurador de solo ø60mm	560.0
Broca p/ perfurador de solo ø80mm	561.0
Broca p/ perfurador de solo ø100mm	562.0
Broca p/ perfurador de solo ø120mm	563.0
Broca p/ perfurador de solo ø250mm	564.0
Broca p/ perfurador de solo ø300mm	565.0

## BROCAS



## EXTENSOR



## CARRINHO PLATAFORMA DE MADEIRA

Montagem e armazenagem super fáceis, robustez e alta durabilidade, pintura epóxi, freio de estacionamento e pneus com câmara de ar.

MODELO		MP-600
DADOS TÉCNICOS	Código	1083.1
	Capacidade de carga (kgf)	600
	Plataforma	Madeira
	Largura da plataforma (mm)	800
	Comprimento da plataforma (mm)	1450
	Aro	Rolete - chapa 1,22mm
	Pneus	325 x 8"
	Peso líquido	52
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		1620 x 850 x 1000



**GPM**

Código 00004208.1  
Grade de proteção  
750x750mm



**MP-600**

Modelo desmontável

## CARRINHO PLATAFORMA GRADE DE FERRO

Montagem e armazenagem super fáceis, robustez e alta durabilidade, pintura epóxi, freio de estacionamento e pneus com câmara de ar.

MODELO		MP-600G
DADOS TÉCNICOS	Código	1684.2
	Capacidade de carga (kgf)	600
	Plataforma	Grade de aço
	Largura da plataforma (mm)	800
	Comprimento da plataforma (mm)	1450
	Aro	Rolete - chapa 1,22mm
	Pneus	325 x 8"
	Peso líquido (kgf)	57
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		1620 x 850 x 1000



**MP-600G**

Modelo desmontável

## CARRINHO PLATAFORMA CHAPA DE AÇO

Montagem e armazenagem super fáceis, robustez e alta durabilidade, pintura epóxi, freio de estacionamento e pneus com câmara de ar.

MODELO		MP-600A
DADOS TÉCNICOS	Código	1687.5
	Capacidade de carga (kgf)	600
	Plataforma	Chapa de aço
	Largura da plataforma (mm)	800
	Comprimento da plataforma (mm)	1450
	Aro	Rolete - chapa 1,22mm
	Pneus	325 x 8"
	Peso líquido (kgf)	60
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		1620 x 850 x 1000



**MP-600A**

Modelo desmontável

## CARRINHO PLATAFORMA

Montagem e armazenagem super fáceis, robustez e alta durabilidade, pintura epóxi, freio de estacionamento e pneus maciços.

MODELO	MP-250	MP-250G	MP-300	
DADOS TÉCNICOS	Código	6055.0	6056.0	16095.8
	Capacidade de carga (kgf)	250	250	300
	Plataforma	Madeira	Grade	Madeira
	Largura da plataforma (mm)	500	500	610
	Comprimento da plataforma (mm)	1000	1000	1300
	Aro	x	x	-
	Pneus	Maciço	Maciço	Maciço 8"
	Peso líquido (kgf)	21,6	20,6	28
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		1050 x 510 x 175	1050 x 510 x 175



**MP-300**

**MP-250**

**MP-250G**



Modelo desmontável

## CARRINHO ARMAZÉM

Montagem e armazenagem super fáceis, robustez e alta durabilidade.  
Pintura epóxi, proporcionando alta durabilidade e acabamento superior.

MODELO	A-400D
Código	13284.2
Capacidade de carga (kgf)	400
Dimensões da base C x L (mm)	480 x 330
Diâmetro do eixo (mm)	25,4
Aro	Chapa aço 3,25mm
Pneus	C/ camara 325x8"
Peso líquido (kgf)	25,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	795 x 710 x 1450



Modelo desmontável

## CARRINHO ARMAZÉM

Montagem e armazenagem super fáceis, robustez e alta durabilidade.  
Pintura epóxi, proporcionando alta durabilidade e acabamento superior.

MODELO	A-200D
Código	12824.1
Capacidade de carga (kgf)	200
Dimensões da base C x L (mm)	350 x 240
Diâmetro do eixo (mm)	25,4
Aro	--
Pneus	maciço 8"
Peso líquido (kgf)	13,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	429 x 533x 1167



Modelo desmontável

## CARRINHO DE MÃO GIRICA

Caçamba ampla e reforçada para todos os tipos de carga, robustez e alta durabilidade.  
Pintura epóxi, proporcionando alta durabilidade e acabamento superior.

MODELO	MC-70
Código	1079.1
Capacidade máx. de carga (L)	70
Chapa estrutural (tipo / mm)	SMG-20 / 0,91
Aro	Chapa aço 1,52
Pneus	325x8"
Peso líquido (kgf)	18,30
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1380 x 520 x 620



## CARRINHO DE MÃO

Montagem e armazenagem super fáceis, robustez e alta durabilidade.  
Pintura epóxi, proporcionando alta durabilidade e acabamento superior..

- Estrutura parafusada, possibilitando montagem/desmontagem;
- Caçamba ampla e reforçada para todos os tipos de carga;
- Vendido em embalagem de 5 peças.

MODELO	LYC-60
Código	9380.9
Capacidade máx. de carga (L)	60
Chapa estrutural (tipo / mm)	SMG-20 / 0,91
Aro	Chapa de aço 1,52mm
Pneus	325x8"
Peso líquido (kgf)	14,20
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1570 x 645 x 555



Modelo desmontável

**ELETROSSERRA 2200W**

Equipamento forte e resistente para uso em pequenas podas e abates, contém visor do nível de óleo da corrente, bomba de óleo automática através de rosca sem fim, freio de segurança, engrenagem em aço e ajuste de corrente manual.

MODELO		ELL-2200	
Código	10493.8	10492.1	
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	
Frequência (Hz)	50/60		
Potência (W)	2200		
Rotação sem carga (rpm)	7000		
Velocidade da corrente (m/s)	13		
Tanque lubrificação do conjunto cortante (ml)	340		
Tipo de uso	Podas e abates leves		
Engrenagens em aço	Sim		
Sabre (pol)	16		
Peso líquido (kgf)	5,4		
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	850 x 275 x 205		

DADOS TÉCNICOS



**ELL-2200**

**ELETROSSERRA 1600W**

Equipamento resistente para uso em pequenas podas e abates, contém visor do nível de óleo da corrente, bomba de óleo automática através de rosca sem fim, freio de segurança.

MODELO		ELL-1600	
Código	116.0	115.0	
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	
Frequência (Hz)	50/60		
Potência (W)	1600		
Rotação sem carga (rpm)	6000		
Velocidade da corrente (m/s)	11		
Tanque lubrificação do conjunto cortante (ml)	150		
Tipo de uso	Podas e abates leves		
Engrenagens em aço	Sim		
Sabre (pol)	14		
Peso líquido (kgf)	3,8		
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	832 x 250 x 190		

DADOS TÉCNICOS



**ELL-1600**

**AFIADOR DE CORRENTES**

Ideal para afiar correntes de Motosserras e Eletrosserras de forma rápida e eficiente, a ferramenta oferece os ângulos corretos para que a corrente volte a cortar perfeitamente.

MODELO		ACL-250	
Código	15602.4	15601.6	
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	
Frequência (Hz)	50/60		
Potência (W)	250		
Rotação sem carga (rpm)	8400		
Dimensões do rebolo (mm)	Ø100 x 32 x Ø10		
Nível de ruído (dB(A))	93,1		
Peso líquido (kgf)	1,7		
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	340 x 170 x 210		

DADOS TÉCNICOS



**ACL-250**

## MOTOR ESTACIONÁRIO À GASOLINA

Ideal para irrigação, abastecimento e transferência de água, para uso agrícola e agroindustrial. Motor 4 tempos OHV, maior eficiência e menor consumo, com desempenho forte e constante, partida manual retrátil. Possui eixo com diâmetro 19,05mm. Baixo consumo de combustível, boa durabilidade, menor vibração e melhor desempenho.

MODELO		MEGL-70
Código		4970.0
Potência do motor (hp / cc)		7,0 / 212
Rotação máxima (rpm)		3600
Sistema de partida		Manual (retrátil)
Torque máximo (Nm/rpm)		1,1/2500
Capacidade do tanque combustível / carter (l)		3,6 / 0,6
Diâmetro X Curso (mm)		70x55
Peso líquido (kgf)		15,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		380x330x340

DADOS TÉCNICOS

LANÇAMENTO

## MEGL-7.0



## MOTOSSERRA

Leve e de fácil manuseio, com sistema antivibração, aprimorando a qualidade e o rendimento de corte.

O Equipamento atende todas as normas vigentes de segurança sob registro no CREA de número 145.885-0.

MODELO		MLY-58C
Código		3101.0
Motor		Monocilindro - 2 T
Cilindradas (cc)		58
Potência nominal (kW / cv)		2,5 / 3,4
Rotação sem carga		10000
Sistema de refrigeração		Forçado à ar
Combustível		Gasolina
Mistura de óleo 2T		25:1 = 40ml de óleo por 1 litro de gasolina
Capacidade do tanque combustível (ml)		550
Capacidade do tanque de óleo (ml)		260
Sabre - Rollomatic (pol.)		20
Ø máximo do corte (mm)		505
Corrente (calibre - passo)		0,325" - 0,058"
Nível de vibração (m/s <sup>2</sup> )		18,00
Nível de ruído (dB(A))		114
Peso líquido (kgf)		6,7
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		900 x 250 x 270

DADOS TÉCNICOS

## MLY-58C



*\*Toda Motosserra requer que o proprietário faça seu registro no IBAMA.*

## PERFURADOR DE SOLO E ACESSÓRIOS

MODELO		PSL-517
Código		9718.7
Motor / Cilindradas (cc)		Monocilindro - 2 T / 51,7
Potência nominal (kW / cv)		1,4 / 1,9
Rotação lenta / máxima (rpm)		3.000 / 11.000
Relação de redução		30:01:00
Capacidade do tanque combustível (l)		1,1
Mistura de óleo 2T		25:1 = 40ml de óleo por 1 litro de gasolina
Diâmetro da broca (mm)		200
Comprimento da broca (mm)		800
Peso da broca (kgf)		10,0
Peso do acionador (kgf)		4,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)		510 x 330 x 380

MODELO		CLPS-517
Código		3771.0

DADOS TÉCNICOS

## CLPS-517

Carrinho para Perfurador

## PSL-517

Ideal para uso em:

- Construção civil;
- Agricultura,
- Silvicultura
- Jardinagem.



## BOMBA DE ABASTECIMENTO

Com contador parcial e total de litros, é a solução mais prática e eficiente para realizar o reabastecimento de veículos, máquinas e equipamentos em diversos ambientes. Uso em pequenas frotas, no agronegócio, entre outros.

MODELO	BAL-40	BAL-60
Código	5322.0	5177.0
Vazão da Bomba (L/min)	20-40	20-60
Voltagem (V) / (Hz)	12	220V / 60
Pressão Máxima de Trabalho (Bar)	3	3
Precisão do Medidor (%)	± 1	± 1
Motor (Kw)	0,15	0,375
Rotações por Minuto (rpm)	2800	2800
Peso líquido (kgf)	12,1	13,5



## BOMBA DE TRANSFERÊNCIA À BATERIA

Produto de fácil instalação e operação para transferência de diesel. Excelente opção para abastecimento em frotas, máquinas agrícolas, caminhões, tratores e embarcações.

MODELO	BTDL-12
Código	3659.0
Potência (W)	180
Voltagem (Vcc)	12
Vazão Máxima (l/min)	45
Diâmetro Externo do Tubo de Sucção (mm)	40
Diâmetro da Saída (mm)	30
Peso líquido (kgf)	2,3
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1180 x 220 x 480



## BOMBA MANUAL DE TRANSFERÊNCIA

Bomba rotativa de fácil instalação e operação, para transferência de líquidos. Tubo em partes permite utilização em diversos tamanhos de reservatórios.

MODELO	BMTL-25
Código	3660.0
Vazão Máxima (L/min)	22
Comprimento Máximo (mm)	1020
Diâmetro do Adaptador para Tambor (pol.)	2
Material	Alumínio
Peso líquido (kgf)	1,25
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1300 x 115 x 132



## BOMBA DE TRANSFERÊNCIA SUBMERSÍVEL

Bomba de transferência submersível para esgotamento de diesel em reservatórios, tambores e máquinas em locais de difícil acesso, sendo ideal para uso em campo, oficinas e frotas.

MODELO	BTSL-12	BTSL-12G
Código	3658.0	5163.0
Potência (W)	30	70
Voltagem (Vcc)	12	12
Vazão Máxima (L/min)	20	40
Sucção Máxima (Pa)	2	4
Diâmetro Externo da Bomba (mm)	38	51
Diâmetro da Saída (mm)	16	19
Peso líquido (kgf)	0,3	0,45
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	127 x 38 x 38	205 x 51 x 51

## BTSL-12 BTSL-12G



## PULVERIZADOR À BATERIA 20L

Ideal para aplicação de inseticida, herbicidas e sanitização de ambientes, acompanha carregador de bateria 12V Bivolt, kit reparo e bicos de pulverização variados, lança em aço cromado telescópica. Pulverizador 2 em 1, pode ser utilizado tanto à bateria como manualmente.

MODELO	PL-18B	PL-20B	PL-20B1
Código	9527.5	1038.0	5461.0
Tipo de uso	Profissional	Profissional	Profissional
Capacidade do tanque (L)	18	18	20
Pressão do tanque (kgf/cm <sup>2</sup> )	4,0 a 5,0	4,0 a 5,0	2,0 a 4,0
Comp. da mangueira (m)	1,17	1,17	1,2
Cilindro	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	6,5	5,6	5,6
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	410 x 220 x 520	425 x 210 x 535	425 x 210 x 535

**PL-20B1**

**PL-20B**

**PL-18B**



## PULVERIZADOR À BATERIA 5L

Ideal para aplicação de inseticidas, herbicidas e sanitização de ambientes, acompanha carregador de bateria 12V Bivolt.

MODELO	PL-5B
Código	14595.7
Tipo de uso	Hobby
Capacidade do tanque (L)	5
Pressão do tanque (kgf/cm <sup>2</sup> )	2,0 - 4,0
Comp. da mangueira (m)	1,17
Cilindro	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	1,3
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	190 x 190 x 400

**PL-5B**



## ACESSÓRIO TURBONEBULIZADOR

Ideal para a aplicação de inseticidas e herbicidas, sanitização de ambientes e objetos. Acionado por Bateria 12V ou acoplado no pulverizador à bateria.

MODELO	ATL-12
Código	3831.0
Tensão de trabalho (V)	Bateria 12V
Potência do motor (W)	72
Tecnologia do motor	Universal (escovas de carvão)
Fluxo de ar da turbina (ml/min)	270
Distância operacional	1 - 7
Peso líquido (kgf)	1,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	600 x 230 x 150

**ATL-12**



## APLICADOR DE ESPUMA

Ideal para detalhamento automotivo, higienização industrial e limpeza em geral. Produz alto nível de espuma, tornando a aplicação do produto de limpeza automotiva muito mais eficiente.

Na versão a bateria, carregamento USB 5V-1A.

MODELO	AEL-2	AEL-2B
Código	4926.0	6314.0
Acionamento	Manual	Bateria
Tensão (V) - (mAh)	-	7,4V - 1500
Capacidade do Tanque (l)	2	2
Pressão máxima de trabalho (Psi)	43,5	43,5
Cilindro	Polipropileno	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	0,5	0,64
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	290 x 130 x 335	220 x 140 x 280

**AEL-2**

**AEL-2B**

LANÇAMENTO

À BATERIA



2 em 1  
Aplicador de Espuma  
e Pulverizador

## PULVERIZADOR MANUAL COBRE

Ideal para aplicação de inseticidas, herbicidas e sanitização de ambientes, possui cilindro de cobre, acompanha kit reparo, bicos de pulverização variados e lança em aço cromado.

MODELO	PL-20C
Código	2006.5
Tipo de uso	Profissional
Capacidade do tanque (L)	20
Pressão do tanque (kgf/cm <sup>2</sup> )	4,0 a 5,0
Comp. da mangueira (m)	1,17
Cilindro	Cobre
Peso líquido (kgf)	3,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	200 x 450 x 590



## PULVERIZADOR MANUAL 20L

Ideal para aplicação de inseticidas, herbicidas e sanitização de ambientes, acompanha kit reparo e bicos de pulverização.

MODELO	PL-20
Código	8121.2
Tipo de uso	Profissional
Capacidade do tanque (L)	20
Pressão do tanque (kgf/cm <sup>2</sup> )	4,0 a 5,0
Comp. da mangueira (m)	1,17
Cilindro	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	2,7
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	200 x 450 x 590



## PULVERIZADOR MANUAL 16L

Ideal para aplicação inseticidas, herbicidas e sanitização de ambientes, acompanha kit reparo e bicos de pulverização.

MODELO	PL-16
Código	8122.9
Tipo de uso	Profissional
Capacidade do tanque (L)	16
Pressão do tanque (kgf/cm <sup>2</sup> )	4,0 a 5,0
Comp. da mangueira (m)	1,17
Cilindro	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	2,63
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	200 x 450 x 590



## PULVERIZADOR MANUAL 10L

Ideal para aplicação de inseticidas, herbicidas e sanitização de ambientes, acompanha kit reparo e bicos de pulverização.

MODELO	PL-10
Código	8123.7
Tipo de uso	Hobby
Capacidade do tanque (L)	10
Pressão do tanque (kgf/cm <sup>2</sup> )	-
Comp. da mangueira (m)	1,03
Cilindro	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	1,25
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	210 x 210 x 550



## PULVERIZADOR MANUAL 5L

Ideal para aplicação de inseticidas, herbicidas e sanitização de ambientes, acompanha kit reparo e bicos de pulverização.

MODELO	PL-5
Código	9717.9
Tipo de uso	Hobby
Capacidade do tanque (L)	5
Pressão do tanque (kgf/cm <sup>2</sup> )	-
Comp. da mangueira (m)	1,03
Cilindro	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	0,95
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	180 x 180 x 420

**PL-5**



## PULVERIZADOR MANUAL

Ideal para a aplicação de inseticidas e herbicidas, regar plantas ou até mesmo sanitização de ambientes e objetos, leve, fácil operação e manuseio.

MODELO	PL-2A	PL-1,5A	PL-1A
Código	8126.1	4925.0	8125.3
Tipo de uso	Hobby	Hobby	Hobby
Capacidade do tanque (L)	2	1,5	1
Pressão do tanque (kgf/cm <sup>2</sup> )	4,0 a 5,0	4,0 a 5,0	4,0 a 5,0
Comp. da mangueira (m)	-	-	-
Cilindro	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	0,31	0,29	0,25
Dim. do Produto (C x L x A) (mm)	170 x 130 x 320	170 x 130 x 320	170 x 105 x 295

**PL-2A**



**PL-1,5A**



**PL-1A**



## PULVERIZADOR MANUAL

Ideal para a aplicação de inseticidas e herbicidas, regar plantas ou até mesmo sanitização de ambientes e objetos, leve, fácil operação e manuseio.

MODELO	PL-500S	PL-500L
Código	15629.2	15631.6
Tipo de uso	Hobby	Hobby
Capacidade do tanque (L)	0,5	0,5
Cilindro	Polipropileno	Polipropileno
Peso líquido (kgf)	0,04	0,06
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	120 x 85 x 200	120 x 85 x 200

**PL-500S**



**PL-500L**



## PEÇAS PULVERIZADORES



PRODUTOS	CÓDIGOS
GATILHO	9261.8
MANGUEIRA	9265.9
CARREGADOR DE BATERIAS	9619.9
BATERIA 12V 8Ah	9596.4
BOMBA DE PRESSÃO	9591.5
LANÇA 16LT E 20LT	264.2
MANGUEIRA COMPLETA - 10LTS	504.8

## SUPORE TELESCÓPICO PARA ESMERILHADEIRAS

Ideal para transformar sua Esmerilhadeira em uma Mini Serra de corte, para uso hobby e profissional leve, podendo ser fixado em bancadas. Possui mola regulável de pressão, desmontável e de alta resistência.

MODELO	LSET-45
Código	15975.1
Esmerilhadeira compatível (pol.)	4.1/2
Abertura máxima do fixador (mordente) (mm)	80
Dimensões da base (mm)	230 x 180
Deslocamento do braço telescópico (mm)	115
Ângulo de corte	45°
Peso líquido (kgf)	3,7
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	480 x 260 x 300



LSET-45

## SUPORE PARA ESMERILHADEIRAS

Ideal para transformar sua Esmerilhadeira em uma Mini Serra de corte, para uso hobby e profissional leve, podendo ser fixado em bancadas. Possui mola regulável de pressão, desmontável e de alta resistência.

MODELO	LSE-40
Código	14267.6
Esmerilhadeira compatível (pol.)	4.1/2"
Abertura máxima do fixador (mordente) (mm)	80
Dimensões da base (mm)	230 x 180
Deslocamento do braço telescópico (mm)	-
Ângulo de corte	-
Peso líquido (kgf)	2,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	260 x 180 x 300



LSE-40

## MORSA GIRATÓRIA

Ideal para serviços hobby e profissional leve, a Morsa possui base com grampo de fixação e faz rotação em 360°. Produzida em ferro fundido, conta com mini bigorna para pequenos serviços.

MODELO	MLG-70
Código	15198.3
Abertura útil (mm)	72
Largura do mordente (mm)	71
Tipo de fixação	Por grampo C
Peso líquido (kgf)	1,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	200 x 72 x 160



MLG-70

## SUPORTE PARA FURADEIRA

Ideal para fixar furadeiras com mandril de 3/8" e 1/2", com avanço de furação até 60mm e ajuste de ângulo de 0 a 180°, o que permite diversos tipos de furações.

MODELO	LSF-60
Código	15975.1
Base de furação giratória e móvel	Sim
Furadeira compatíveis (pol.)	3/8 e 1/2
Curso da alavanca (mm)	60
Distância da coluna ao eixo (mm)	115
Altura do suporte (mm)	500
Peso líquido (kgf)	3,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	520 x 160 x 230



**LSF-60**

## SUPORTE PARA FURADEIRA

Ideal para fixar furadeiras com mandril de 3/8" e 1/2", com avanço de furação até 60mm, permitindo diversos tipos de furações.

MODELO	SLF-65
Código	3812.0
Base de furação giratória e móvel	Sim
Furadeira compatíveis (pol.)	3/8 e 1/2
Curso da alavanca (mm)	65
Distância da coluna ao eixo (mm)	115
Altura do suporte (mm)	500
Peso líquido (kgf)	1,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	520 x 160 x 230



**SLF-65**

LANÇAMENTO

## MORSA PARA SUPORTE DE FURADEIRA

Ideal para acoplamento no suporte de furadeira, também pode ser utilizada em fresas, tornos, esmerilhadeiras e até fixado em uma bancada para serviços simples do dia a dia.

MODELO	LM-65
Código	14268.4
Botão de ajuste rápido	Sim
Abertura útil (mm)	65
Comprimento aberto	300x115
Comprimento fechado	135x115
Peso líquido (kgf)	0,45
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	135 x 60 x 115



**LM-65**

## MORSA PARA FURADEIRA DE BANCADA

Desenvolvida para facilitar a fixação de peças para perfuração em furadeiras de bancada, a LM-105 é produzida em ferro fundido de alta qualidade com acabamento em pintura eletrostática podendo ser utilizada em oficinas em geral. Produto para uso hobby e profissional leve.

MODELO	LM-105
Código	220.0
Abertura útil (mm)	105
Largura do mordente (mm)	71
Tipo de fixação	Parafusos
Peso líquido (kgf)	3,4
Comprimento máximo aberto (mm)	330 x 165
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	225 x 70 x 165



**LM-105**

•56H (2cv - 2P)                      •56H (3cv - 2P)

•56H (1cv - 4P)                      •56H (1,5cv - 4P)

•56H (2cv - 4P)                      •56H (3cv - 4P)



Grau de Proteção: IP 21 conforme ABNT NBR 60529 e IEC 60034-5.

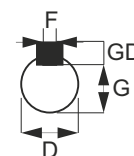
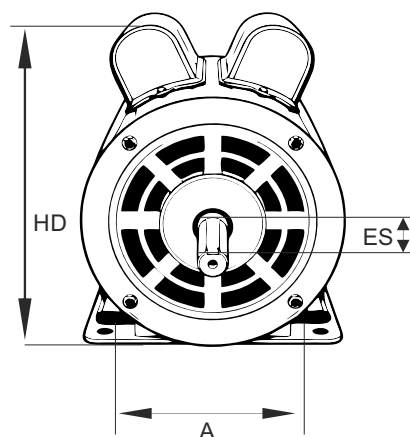
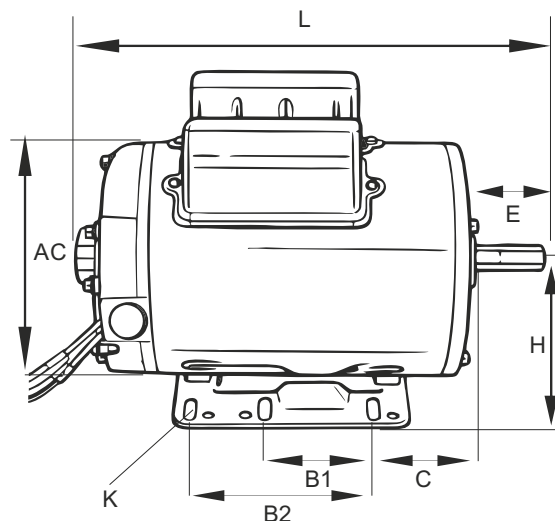
Isolamento: Classe F (155°C);

Carcaça: Conforme norma NEMA;

Cor: Corpo preto e tampas alumínio.

Aplicações: compressores, serras para metais, ventiladores, forrageiras, máquinas para beneficiamento de madeiras, betoneiras, furadeiras, entre outras.

Tensão: Bivolt (127V/220V).



Modelo	Código	Potência		Tensão (V)	Nº de Pólos	Rotação (rpm)	Frequência (Hz)	FS	I nominal em 127V (A)	I nominal em 220V (A)	Torque Nominal (N.m)
		kW	cv								
56H	5394.0	1,5	2,0	127/220	2	3450	60	1,0	27,4	12,6	4,2
56H	5395.0	2,2	3,0	127/220	2	3450	60	1,0	34,6	16,8	6,3
56H	6036.0	0,75	1,0	127/220	4	1745	60	1,15	11,8	5,6	4,1
56H	6037.0	1,1	1,5	127/220	4	1745	60	1,15	16,5	7,8	6,2
56H	5396.0	1,5	2,0	127/220	4	1725	60	1,0	26,0	12,6	8,3
56H	6069.0	2,2	3,0	127/220	4	1725	60	1,0	33,0	15,8	12,5

Modelo	Código	Rendimento 100% carga	Fator de potência 100% carga	Temperatura Amb. (°C)	Regime de trabalho	Grau de Proteção	Classe de Isolamento	Peso (kgf)
56H	5394.0	63,0 %	0,71	40	S1	IP21	F	14,2
56H	5395.0	69,0 %	0,86	40	S1	IP21	F	17,4
56H	6036.0	67,2 %	0,85	40	S1	IP21	F	11,0
56H	6037.0	70,6 %	0,87	40	S1	IP21	F	13,6
56H	5396.0	80,0 %	0,72	40	S1	IP21	F	17,0
56H	6069.0	73,9 %	0,86	40	S1	IP21	F	18,0

Modelo	Código	A	B1	B2	C	D	E	F	G	GD	H	K	Ø AC	HD	L
56H	5394.0	123,8	76,2	127	69,8	19,05	57,1	4,76	16,3	4,76	88,9	8,5 x 32	168	213	332
56H	5395.0	123,8	76,2	127	69,8	19,05	57,1	4,76	16,3	4,76	88,9	8,5 x 32	168	213	360
56H	6036.0	123,8	76,2	127	69,8	19,05	57,1	4,76	16,3	4,76	88,9	8,5 x 32	168	213	293
56H	6037.0	123,8	76,2	127	69,8	19,05	57,1	4,76	16,3	4,76	88,9	8,5 x 32	168	213	313
56H	5396.0	123,8	76,2	127	69,8	19,05	57,1	4,76	16,3	4,76	88,9	8,5 x 32	168	213	355
56H	6069.0	123,8	76,2	127	69,8	19,05	57,1	4,76	16,3	4,76	88,9	8,5 x 32	168	213	385

\*Dimensões em mm.

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

• **YL90S-2 (2cv - 2P)**

• **YL90L-2 (3cv - 2P)**

• **YL90L-4 (2cv - 4P)**

• **YL100L-1 (3cv - 4P)**

Grau de Proteção: IP 55 conforme ABNT NBR 60529 e IEC 60034-5. Excelente opção para aplicações em ambientes com presença de poeira e respingos de água de todas as direções;

Forma Construtiva: B3T conforme ABNT/IEC 60034-7. A caixa de ligação em cima facilita a instalação;

Isolamento: Classe B (130°C);

Carcaça: Conforme norma ABNT NBR 15623-1 e IEC 60072-1;

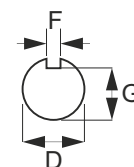
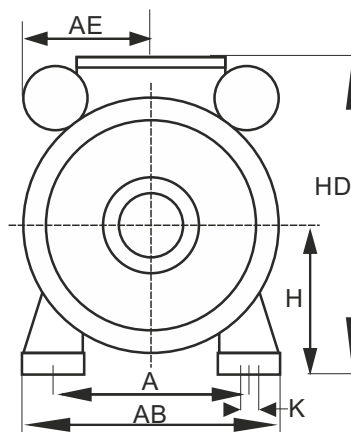
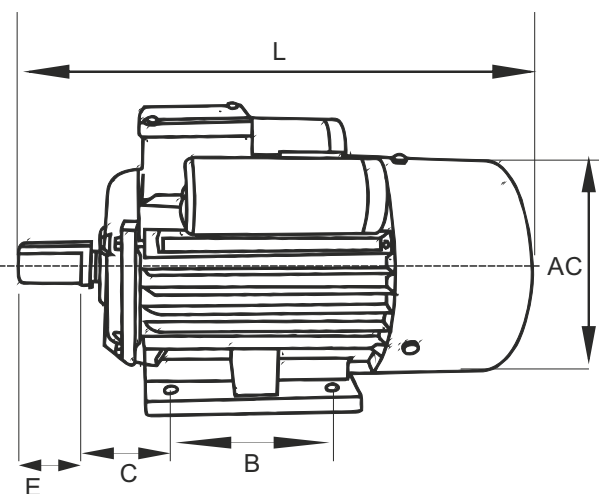
Cor: Preto Fosco

Aplicações: compressores, serras para metais, ventiladores, forrageiras, máquinas para beneficiamento de madeiras, betoneiras, furadeiras, entre outras.

Opções de tensão: **Bivolt (127V/220V).**



A posição dos pés pode ser ajustada, permitindo a rotação do motor em até 270 graus, conforme a necessidade de alinhamento com a caixa de ligação elétrica.



Modelo	Código	Potência		Tensão (V)	Carcaça	Nº Pólos	Rotação (rpm)	Freq. (Hz)	Fator de Serviço (FS)	Corrente Nominal em 220V	Corrente Nominal em 220V	Torque (N.m)		
		kW	cv									Nominal	Partida/Nominal	Máximo/Nominal
YL90S-2	11263.2	1,5	2,0	127/220	90S	2 Pólos	3490	60	1,15	10,0	10,0	4,2	2,6	2,7
YL90L-2	10391.7	2,2	3,0	127/220	90L	2 Pólos	3460	60	1,15	14,0	14,0	6,3	2,1	3,3
YL90L-4	11267.3	1,5	2,0	127/220	90L	4 Pólos	1720	60	1,15	10,0	10,0	8,3	2,8	3,1
YL100L-1-4	11268.1	2,2	3,0	127/220	100L	4 Pólos	1755	60	1,15	14,0	14,0	11,8	2,1	2,6

Modelo	Código	Rendimento (%)			Fator de Potência			Temp. Ambiente Máx. (°C)	Regime de trabalho	Grau de Proteção	Classe de Isolamento	FS	Tempo Máx. Rotor Bloqueado (s)
		Carga Nominal (%)			Carga Nominal (%)								
		50	75	100	50	75	100						
YL90S-2	11263.2	53,40	64,10	72,90	0,94	0,95	0,91	40	S1	IP55	F	1,15	7
YL90L-2	10391.7	63,80	78,50	81,30	0,77	0,92	0,96	40	S1	IP55	F	1,15	10
YL90L-4	11267.3	52,70	68,70	71,00	0,88	0,89	0,91	40	S1	IP55	F	1,15	10
YL100L-1-4	11268.1	57,21	72,54	76,70	0,87	0,93	0,95	40	S1	IP55	F	1,15	7

Carcaça	Dimensões (mm)														Rolamentos Dianteiro
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	AE	HD	L	
90S	140	100	56	19,05	57,1	4,76	16,3	90	10	180	185	130	240	377,1	6205 2RS
90L	140	125	56	19,05	57,1	4,76	16,3	90	10	180	185	130	240	407,1	6205 2RS
100L	160	140	63	19,05	57,1	4,76	16,3	100	12	205	220	130	260	432,9	6206 2RS

## LAVADORA E SECADORA DE PISOS

MODELO		LSPL-550
DADOS TÉCNICOS	Código	5568.0
	Tensão (V)	Bivolt
	Bateria (V/Ah)	24/100
	Potência (W)	550
	Capacidade (L)	60
	Eficiência de limpeza (m²/h)	2800
	Peso líquido (kgf)	170
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1400 x 830 x 1120

### LSPL-550



## ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS

MODELO		APL-6024	
DADOS TÉCNICOS	Código	5154.0	5155.0
	Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
	Potência (W)	2400	
	Capacidade (L)	60	
	Peso líquido (kgf)	15,9	
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	442 x 530 x 856	

### APL-6024



## ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS

MODELO		APL-3014	
DADOS TÉCNICOS	Código	5152.0	5153.0
	Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
	Potência (W)	1400	
	Capacidade (L)	30	
	Peso líquido (kgf)	6,5	
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	381 x 363 x 636	

### APL-3014



## ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS

MODELO		APL-1510	
DADOS TÉCNICOS	Código	5150.0	5151.0
	Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
	Potência (W)	1000	
	Capacidade (L)	15	
	Peso líquido (kgf)	4,4	
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	308 x 304 x 482	

### APL-1510



## EXTRATOR

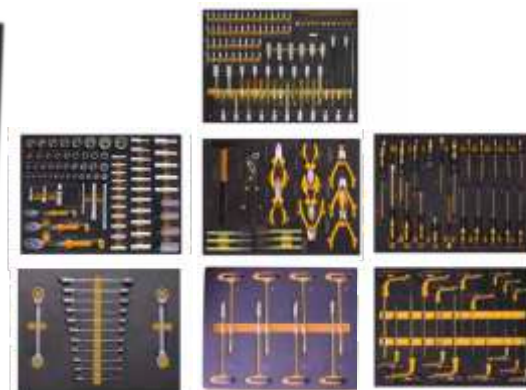
MODELO		EPL-500	
DADOS TÉCNICOS	Código	5156.0	5157.0
	Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
	Potência (W)	500	
	Capacidade (L)	1	
	Peso líquido (kgf)	4,2	
	Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	339 x 164 x 289	

### EPL-500



**CARRINHO COM  
FERRAMENTAS  
PROFISSIONAL**

**Código: 6322.0**  
**Cromo-vanádio**



**MALETA COM  
FERRAMENTAS  
PROFISSIONAL**

**Código: 6323.0**  
**Cromo-vanádio**



**MALETA COM  
FERRAMENTAS  
COMPLETA**

**Código: 6321.0**  
**Cromo-vanádio**



**MACACO HIDRÁULICO  
GARRAFA**



**2TON - Código: 6315.0**

**3TON - Código: 6316.0**

**5TON - Código: 6317.0**

**8TON - Código: 6318.0**

**10TON - Código: 6319.0**

**12TON - Código: 6320.0**



Reciclável

**Representante:**



**INOVAÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

**LYNUS IND., COM., IMP. E EXP. LTDA.**

CNPJ: 07.162.964/0001-85

Rod. BR-101 - Km 78 - nº 2500 - Distrito Itapocu

CEP 89245-000 - Araquari - Santa Catarina -BR

**Fone/Fax: (47) 3456-3736 | [www.lynus.com.br](http://www.lynus.com.br)**