

CATÁLOGO DE PRODUTOS 2023



INOVAÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



WWW.LYNUS.COM.BR

No ano de 2005, no litoral norte de Santa Catarina, com apenas 3 funcionários e forte espírito empreendedor, nascia a Lynus. Marca que hoje é referência no setor de máquinas e ferramentas para uso hobby, profissional e industrial, que está presente em todo o Território Nacional.

Desde o início, a Lynus tem no seu DNA uma visão diferenciada. Com foco em qualidade e inovação, a empresa entrega além do que o mercado espera. Com tantos atributos positivos, o crescimento foi natural.

Hoje, a Lynus conta com uma estrutura fabril moderna e tecnológica, em uma área total de 500 mil metros, sendo mais de 20 mil metros quadrados de área construída. A localização é estratégica, próxima de portos e aeroportos, às margens da BR-101, em Araquari, o que garante eficiência e agilidade na distribuição de seus produtos. De Santa Catarina para todos os estados do Brasil e também pro mercado internacional.

Os produtos Lynus são destaque no mercado, escolhidos por profissionais exigentes para uso nas mais diversas aplicações como: pintura, construção civil, marcenaria, serralheria, armazenagem, limpeza, serviços automotivos e muito mais.

Tudo começa no desenvolvimento e aprimoramento, com uma equipe de técnicos e engenheiros altamente especializados. Na produção, a tecnologia se destaca. Os processos são automatizados e de última geração e o controle de qualidade é rigoroso em todas as etapas.

Com uma forte atuação no pós-venda, a empresa conta com uma equipe de vendas especializada e com uma ampla rede de assistência técnica, peças e suporte em todo o país.

Adquirir um produto Lynus é garantia de qualidade, eficiência e confiabilidade.

MISSÃO

“Comercializar máquinas e equipamentos com qualidade e tecnologia, elevando a competitividade, lucratividade, satisfação de nossos clientes, parceiros e colaboradores”.

VISÃO

“Ser referência no mercado como uma empresa de fabricação e importação de maquinas e equipamentos, qualificada com excelência em qualidade e confiabilidade em seus produtos”.

VALORES

- Idoneidade
- Credibilidade
- Ética
- Inovação
- Respeito
- Humanidade
- Humildade

POLÍTICA DA QUALIDADE

Fabricar, desenvolver e comercializar produtos de qualidade, atendendo aos requisitos, inovando constantemente com propósito na satisfação de clientes e buscar a melhoria contínua de nossos processos e capital humano, fornecendo aos colaboradores um ambiente seguro, estimulante e desafiador.



ÍNDICE

SOLDA

SOLDA LASER	04
LINHA HYPER POWER (INDUSTRIAL)	04 a 06
LINHA POWER	07 a 10
LINHA STANDARD	11 e 12
KITS DE SOLDA	12
MÁSCARAS E ÓCULOS DE SOLDA	13
ARAMES, ELETRODOS, REGULADORES DE PRESSÃO E ESQUADROS MAGNÉTICOS	14
TOCHAS MIG, TIG E CORTE PLASMA	15
PEDAL TIG, UNIDADE REFRIGERADORA, SUPORTES PARA ARAME E CARRINHOS PARA SOLDA	16

FERRAMENTAS À BATERIA

PARAFUSADEIRAS	17
ACESSÓRIOS E BITS	17

MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO

EMPILHADEIRA SEMI-ELÉTRICA	18
PALETEIRA ELÉTRICA	18
PALETEIRA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA	18
MESAS HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA	18
PALETEIRAS HIDRÁULICA MANUAL	19
EMPILHADEIRAS HIDRÁULICA MANUAL	19
CARRINHOS ARMAZÉM DESMONTADO	19
CARRINHOS PLATAFORMA DESMONTADO	20
TALHAS MANUAL	34

PINTURA

MÁQUINAS DE PINTURA AIRLESS	21
PISTOLAS PULVERIZADORA	21
LIXADEIRAS DE PAREDE	22
DESEMPENADEIRAS	23
MISTURADORES DE TINTA E ARGAMASSA	23

MADEIRA

PLAINAS DESEMPENADEIRA E DESENGROSSO	24
SERRAS CIRCULAR	25
LIXADEIRAS COMBINADA	25
SERRAS FITA DE BANCADA	26
SERRA TICO-TICO DE BANCADA	26

FLORESTAL

MOTOSSERRA	27
PERFURADOR DE SOLO	27
ELETROSSERRAS	28
AFIADOR DE CORRENTE	28

PULVERIZAÇÃO

PULVERIZADORES DE 500ml à 2 Litros	28
PULVERIZADORES À BATERIA	29
PULVERIZADORES DE 5 à 20 Litros	29

LIMPEZA

ASPIRADORES DE PÓ	30
VAREDEIRAS MANUAL	30

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

CHAVES DE IMPACTO	31
CHAVES CATRACA	32
FURADEIRA	32
MARTELETE	32
LIXADEIRA ORBITAL	33
RETÍFICA	33
KIT SOQUETS E KIT PONTEIRAS	33

CONSTRUÇÃO

CARRINHOS DE MÃO	34
MOTOVIBRADORES ELÉTRICOS E À GASOLINA	35
MOTOVIBRADORES PORTÁTIL	35
MANGOTE E BOMBAS MANGOTE	35
ASSENTADOR DE PISOS À BATERIA	36

MECÂNICA

SOPRADOR TÉRMICO	36
CARREGADORES DE BATERIA	36
LAVADORAS DE PEÇAS	37
CAVALETES MECÂNICO	37
CARRINHOS DE FERRAMENTAS	38
BANCADAS DE OFICINA	39
CARRINHO ESTEIRA	39
BOLSA PARA FERRAMENTAS	39

HOBBY, FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

KIT CONJUNTO DE FERRAMENTAS	40
SUPORTES PARA ESMERILHADEIRA	40
SUPORTE PARA FURADEIRA	41
MORSA PARA SUPORTE DE FURADEIRA	41
MORSA PARA FURADEIRA DE BANCADA	41
MORSA GIRATÓRIA	41

MOTORES ELÉTRICOS

MOTORES IP44 - 2 PÓLOS E 4 PÓLOS	42
--	----

MSCL-1500

INVERSOR DE SOLDA, CORTE
E LIMPEZA À LASER



A MSCL-1500 máquina a laser 3 x 1 é um equipamento multiprocessos de alta definição que trabalha com os processos de soldas, cortes e limpezas de matérias metálicas como aço carbono, aço inox, alumínio, latão, cobre, entre outros. O modelo MSCL-1500 possui 1500 watts de potência e ciclo de trabalho de 100%, é ideal para quem precisa de agilidade, economia, acabamento em seu processo produtivo. Além de ser menos nocivo ao operador, sua operação é de fácil realização onde não necessita de um técnico qualificado em solda, com processo de até 5 vezes mais rápido que um equipamento convencional, pois não gera respingos e retrabalho, ideal para chapas finas e onde requer um excelente acabamento.

MODELO	MSCL-1500
Código	00000258.0
Processos de solda	SOLDA, CORTE, LIMPEZA A LASER
Tensão (V)	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60
Potência (W)	1500
Ciclo de trabalho (%)	100 @ 1500
Materiais compatíveis com os processos	Aço carbono/ Inoxidável/Alumínio
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,6
Corte em alta definição (mm)	6,00
Peso líquido (kgf)	240
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	700 x 1250 x 1330

MODELO	LTIG-315HP
Código	00015606.3
Processos de solda	TIG AC-DC/MMA
Tensão (V)	3 x 220 / 3 x 380
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente TIG/MMA (A)	5-315
Ciclo de trabalho (%)	315 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	233 @ 100
Potência nominal (kVA)	9,3
Diâm. eletrodos de Tungstênio (mm)	1,6-4,0
Diâm. do eletrodo revestido (mm)	1,6-4,0
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018
Anti Stick / Hot Start / Arc Force	Sim
Display digital	Sim
Peso líquido (kgf)	18
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	480 x 235 x 475



LTIG-315HP

INVERSOR ALUMÍNIO
HYPER POWER

Com seus 315 amperes de potência, podendo soldar materiais como alumínio, aço inox e carbono no processo TIG abertura de arco através de alta frequência, não necessitando encostar na peça para iniciar a solda. Equipamento com mais de 20 recursos entre eles PULSADO, 2T/4T, PRÉ e PÓS FLUXO onde facilita o operador nas soldas diárias. Ideal para soldar rodas, cabeçotes, entre outros onde requer alta amperagem e robustez.



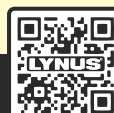
LIM-400HP

INVERSOR HYPER POWER
COM CABEÇOTE EXTERNO

Equipamento MIG/MAG com cabeçote externo, com roldanas duplas, que oferece maior estabilidade na tração. Para soldas extremas, inclusive para arames tubulares, com funções de 2T/4T onde em soldas mais longas possibilita maior conforto ao operador, suportando arames de até 18 Kgf.



MODELO	LIM-400HP
Código	00015604.9
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC
Tensão (V)	3 x 220 / 3 x 380
Frequência (Hz)	50/60
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
Ciclo de trabalho (100%)	270 @ 100
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
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018
Anti Stick / Hot Start / Arc Force	Não
Display digital	Sim
Peso líquido (kgf)	39
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	500 x 270 x 720



LIM-350HP

INVERSOR HYPER POWER



Equipamento MIG/MAG, com alta tecnologia, de fácil locomoção, baixo consumo de energia e maior ciclo de trabalho, comparado aos transformadores tradicionais. Possuem base para cilindro de gás, suporta arames de até 18 kgf e arames de 0,8 à 1,2 mm, inclusive arame 1,2 mm tubular.



MODELO	LIM-350HP
Código	00015607.3
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC
Tensão (V)	3 x 220 / 3 x 380
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente MIG/ MAG (A)	50-350
Faixa de corrente MMA/ TIG (A)	30-220
Ciclo de trabalho (%)	350 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	200 @ 100
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
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018
Anti Stick / Hot Start / Arc Force	Não
Display digital	Sim
Peso líquido (kgf)	37
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	950 x 300 x 650

MODELO	LIM-280HP
Código	00015603.2
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC
Tensão (V)	3 x 220 / 3 x 380
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente MIG/ MAG (A)	50-280
Faixa de corrente MMA/ TIG (A)	30-220
Ciclo de trabalho (%)	280 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	200 @ 100
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
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018
Anti Stick / Hot Start / Arc Force	Não
Display digital	Sim
Peso líquido (kgf)	31
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	500 x 270 x 720



LIM-280HP

INVERSOR HYPER POWER
COM CABEÇOTE EXTERNO

Equipamento MIG/MAG para quem procura uma máquina robusta, com cabeçote externo e excelente custo benefícios, com funções de 2T/4T onde em soldas mais longas gera conforto ao operador, suporta arames de até 18 kgf.



LIM-250HP

INVERSOR HYPER POWER



Equipamento monofásico com robustez industrial, desenvolvidos para grandes serralherias que não possui rede trifásica, seu alimentador interno suporta arames de 18 kgf, podendo utilizar arame de até 1,0 mm em 100% de ciclo de trabalho.



MODELO	LIM-250HP
Código	00015605.7
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC
Tensão (V)	1 x 127 / 1 x 220
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente MIG/ MAG (A)	30-250
Faixa de corrente MMA/ TIG (A)	30-160
Ciclo de trabalho (%)	250 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	190 @ 100
Potência nominal (kVA)	11,0
Diâmetro do arame MIG (mm)	0,8-1,0
Capacidade de arame MIG (kgf)	5 e 18
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-4,0
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018
Anti Stick / Hot Start / Arc Force	Não
Display digital	Sim
Peso líquido (kgf)	34
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	950 x 300 x 650



MLDP-500HP

INVERSOR HYPER POWER
COM CABEÇOTE EXTERNO

Equipamento com alta tecnologia eficiência robustez. MIG/MAG duplo pulsado, cabeçote externo unidade refrigeradora integrada com carro para melhor locomoção. etapas, quatro etapas ou quatro etapas especiais.



MODELO	MLDP-500
Código	00000367.0
Processos de solda	MIG/TIG/MMA
Tensão (V)	3 x 220 / 1 x 380
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente (A)	20-400 / 20-500
Ciclo de trabalho (%)	400 @ 60 / 500 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	300 @ 100 / 420 @ 100
Potência nominal (kVA)	25,3 / 24,7
Arames compatíveis (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
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Sim
Dispositivo VRD	Sim
Display digital	Sim
Peso líquido (kgf)	82,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	990 x 490 x 1,360

MODELO	LTIG-500
Código	00000369.0
Processos de solda	TIG ACDC/MMA
Tensão (V)	3 x 220 / 1 x 380
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente (A)	20-400 / 20-500
Ciclo de trabalho (%)	400 @ 60 / 500 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	300 @ 100 / 420 @ 100
Potência nominal (kVA)	37,8 / 30,8
Arames compatíveis (mm)	Não
Eletrodos tungstênio (mm)	1,6 a 4,8
Eletrodos revestidos (mm)	1,6 a 7,0
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Sim
Dispositivo VRD	Sim
Display digital	Sim
Peso líquido (kgf)	42
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	650 x 365 x 730



LTIG-500HP

INVERSOR HYPER POWER
ALUMÍNIO

Equipamento de solda TIG AC/DC e MMA de 500 amperes de potência, produzido com alta tecnologia para atender com eficiência os serviços a serem executados. Solda materiais de alumínio e suas ligas, aço inox e aço carbono e suas ligas. Com seus mais de 20 recursos como PULSADO, 2T/4T, PRÉ e PÓS FLUXO onde facilita o operador nas soldas diárias. Ideal para soldar rodas, cabeçotes, estruturas, peças, entre outros onde requer alta amperagem e robustez de solda.

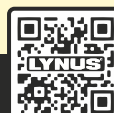


LTIG-400HP

INVERSOR HYPER POWER
ALUMÍNIO

Equipamento de solda TIG AC/DC e MMA de 400 amperes de potência, produzido com alta tecnologia para atender com eficiência os serviços a serem executados. Solda materiais de alumínio e suas ligas, aço inox e aço carbono e suas ligas. Com seus mais de 20 recursos como PULSADO, 2T/4T, PRÉ e PÓS FLUXO onde facilita o operador nas soldas diárias. Ideal para soldar rodas, cabeçotes, estruturas, peças, entre outros onde requer alta amperagem e robustez de solda.

MODELO	LTIG-400
Código	00000368.0
Processos de solda	TIG ACDC/MMA
Tensão (V)	3 x 220 / 1 x 380
Frequência (Hz)	50/60
Faixa de corrente (A)	20-300 / 20-400
Ciclo de trabalho (%)	320 @ 60 / 400 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	258 @ 100 / 310 @ 100
Potência nominal (kVA)	35,8 / 28,1
Arames compatíveis (mm)	Não
Eletrodos tungstênio (mm)	1,6 a 4,0
Eletrodos revestidos (mm)	1,6 a 7,0
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Sim
Dispositivo VRD	Sim
Display digital	Sim
Peso líquido (kgf)	28
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	670 x 315 x 570



LIS-250AL PULSE

INVERSOR DE SOLDA POWER



LIS-250AL

INVERSOR DE SOLDA POWER



LTIG-220P

INVERSOR DE SOLDA POWER

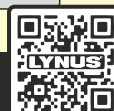


LIT-516P

INVERSOR DE SOLDA E CORTE POWER



MODELO	LIS-250AL	LIS-250AL PULSE	LTIG-220P	LIT-516P
Código	00011022.6	00014346.1	00016292.6	00013842.3
Processos de solda	TIG AC-DC/MMA	TIG AC-DC/MMA	TIG DC/MMA	CUT/TIG/MMA
Tensão (V)	1 x 220	1 x 220	1 x 220	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Faixa de corrente TIG (A)	20-200	20-200	10-200	20-160
Faixa de corrente MMA (A)	20-200	20-200	10-200	20-160
Faixa de corrente CUT (A)	-	-	-	40
Ciclo de trabalho (%)	200 @ 60	200 @ 60	200 @ 60	160 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	155 @ 100	155 @ 100	155 @ 100	124 @ 100
Potência nominal (kVA)	7,8	7,8	6,1	7,2
Diâmetro dos eletrodos de tungstênio (mm)	1,6-3,2	1,6-3,2	1,6-3,2	1,6-2,4
Espessura máxima corte (separação) (mm)	-	-	-	12 - 8 (corte)
Diâmetro do eletrodo revestido (mm)	1,6-5,0	1,6-5,0	1,6-5,0	1,6-4,0
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Sim	Sim	Não	Não
Display digital	Sim	Sim	Sim	Sim
Peso líquido (kgf)	11,3	12,2	5,2	5,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	455 x 230 x 370	455 x 230 x 370	380 x 130 x 230	380 x 130 x 230



LIS-220I

INVERSOR DE SOLDA POWER



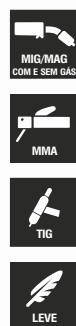
LIS-220LCD

INVERSOR DE SOLDA POWER



LIM-140

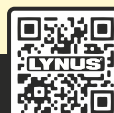
INVERSOR DE SOLDA POWER



LMIG-130S

TRANSFORMADOR DE SOLDA

MODELO	LIS-220I	LIS-220LCD	LIM-140	LMIG-130S
Código	00010969.3	00013300.3	00014036.7	00010972.5
Processos de solda	MIG/MAG / MMA / TIG DC	MIG/MAG / MMA / TIG LIFT ARC	MIG/MAG / MMA / TIG LIFT ARC	MIG SEM GÁS
Tensão (V)	1 x 220	1 x 127 / 1 x 220	1 X 127 / 1 X 220	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60	60
Faixa de corrente MIG/ MAG (A)	20-200	20-200	20-120 / 20-140	30-130
Faixa de corrente MMA/ TIG (A)	20-180	20-180	20-120 / 20-140	-
Ciclo de trabalho (%)	200 @ 60	200 @ 60	120 @ 60/ 140 @ 60	130 @ 10
Ciclo de trabalho (100%)	180 @ 60	180 @ 60	79 @ 100 / 89 @ 100	78 @ 100
Potência nominal (kVA)	9,4	6,3 / 9,4	5,2 / 5,7	4,1
Diâmetro do arame mig (mm)	0,8-1,0	0,8-1,0	0,6-0,8	0,6-0,8
Capacidade de arame mig (Kg)	1 e 5	1 e 5	1	1
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-4,0	1,6-4,0	1,6-3,25 / 1,6-3,25	-
Tipo de eletrodos	E-6013 / E-7018	E-6013 / E-7018	E-6013/E-7018	-
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Não	Não	Não	Não
Display digital	Sim	Sim	Sim	Não
Peso líquido (kgf)	11,5	17	6,0	15,2
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	500 x 210 x 330	500 x 210 x 330	330 x 160 x 280	350 x 190 x 350



LIS-225

INVERSOR DE SOLDA POWER



LCUT-60P

INVERSOR DE CORTE POWER



LIS-200 LCD

INVERSOR DE SOLDA POWER



LCUT-50P

INVERSOR DE CORTE POWER



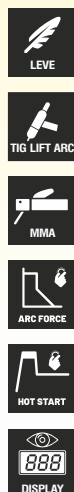
MODELO	LIS-225	LIS-200 LCD
Código	000000259.0	000000413.0
Processos de solda	MMA/TIG LIFT ARC DC	MMA/TIG LIFT ARC DC
Tensão (V)	1 x 220	1 x 127 / 1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Faixa de corrente (A)	20-2250	20-120 / 20-200
Ciclo de trabalho (%)	225 @ 60	120 @ 60 / 160 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	200 @ 100	90 @ 100 / 155 @ 100
Potência nominal (kVA)	10,5	6,3 / 9,4
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-5,0	1,6-5,0
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Sim	Sim
Dispositivo VRD	Sim	Sim
Display digital	Sim	Sim
Peso líquido (kgf)	6,3	4,9
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	329 x 148 x 233	350 x 130 x 230

MODELO	LCUT-60P	LCUT-50P
Código	00000260.0	00016062.5
Processos de solda	CUT	CUT
Tensão (V)	1 x 220	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Faixa de corrente CUT (A)	60	50
Faixa de corrente TIG/MMA (A)	NÃO	NÃO
Ciclo de trabalho (%)	60 @ 60	50 @ 60
Ciclo de trabalho (100%)	46 @ 100	38 @ 100
Potência nominal (kVA)	10,6	8,6
Espessura máxima de separação (mm)	20	16
Espessura máxima de corte (mm)	16	12
Abertura de arco	Arco piloto	Contato
Display digital	Sim	Sim
Peso líquido (kgf)	6,8	4,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	455 x 230 x 370	380 x 130 x 230



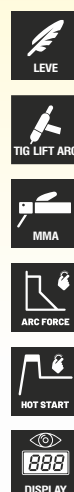
LIS-200

INVERSOR DE SOLDA POWER



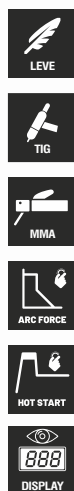
LIS-160

INVERSOR DE SOLDA POWER



LIS-120B

INVERSOR DE SOLDA POWER



LISP-120

INVERSOR DE SOLDA
TIPO PISTOLA

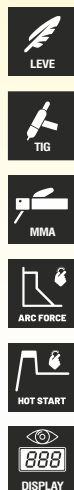


MODELO	LIS-200	LIS-160	LIS-120B	LISP-120	
Código	00010968.5	00010967.7	00012828.2	00000052.0	00000051.0
Processos de solda	MMA/TIG LIFT ARC DC	MMA/TIG LIFT ARC DC	MMA/TIG DC	MMA/TIG DC	
Tensão (V)	1 x 127 / 1 x 220	1 x 127 / 1 x 220	1 x 127 / 1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	
Faixa de corrente (A)	20-120 / 20-200	20-120 / 20-160	20-100 / 20-120	20-100	20-120
Ciclo de trabalho (%)	120 @ 60 / 200 @ 60	120 @ 60 / 160 @ 60	100 @ 60 / 120 @ 60	100 @ 30	120 @ 25
Ciclo de trabalho (100%)	90 @ 100 / 155 @ 100	85 @ 100 / 125 @ 100	76 @ 100 / 88 @ 100	60 @ 100	80 @ 100
Potência nominal (kVA)	6,3 / 9,4	5,7 / 8,3	5,1	4,7	4,9
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-5,0	1,6-4,0	1,6-3,25	1,6-2,5	1,6-3,25
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Sim	Sim	Sim	Não	
Dispositivo VRD	Não	Não	Não	Não	
Display digital	Sim	Sim	Sim	Sim	
Peso líquido (kgf)	4,7	4,6	2,7	1,39	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	350 x 130 x 230	350 x 130 x 230	295 x 120 x 170	255 x 85 x 260	



ISL-195

INVERSOR DE SOLDA
STANDARD



ISL-185B

INVERSOR DE SOLDA
STANDARD



ISL-165

INVERSOR DE SOLDA
STANDARD

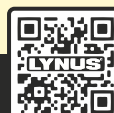


ISL-125

INVERSOR DE SOLDA
STANDARD



MODELO	ISL-195	ISL-185B	ISL-165	ISL-125	
Código	00014035.9	00010598.3	00013298.9	00016091.7	00016090.9
Processos de solda	MMA/TIG DC	MMA/TIG DC	MMA/TIG DC	MMA/TIG DC	
Tensão (V)	1 x 220	1 x 127 / 1 x 220	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	
Faixa de corrente (A)	20-160	20-100 / 20-100	20-120	20-80	
Ciclo de trabalho (%)	160 @ 60	100 @ 35 / 140 @ 35	120 @ 60	80 @ 30	
Ciclo de trabalho (100%)	125 @ 100	65 @ 100 / 85 @ 100	90 @ 100	40 @ 100	
Potência nominal (kVA)	8,3	4,3 / 5,8	6,3	3,1	
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-4,00	1,6-3,25	1,6-3,25	1,6-2,5	
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Sim	Não	Sim	Não	
Display digital	Sim	Sim	Sim	Não	
Peso líquido (kgf)	2,5	2,8	2,3	1,5	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	270 x 120 x 170	255 x 100 x 150	270 x 120 x 170	200 x 100 x 130	



ISML-145

INVERSOR DE SOLDA
STANDARD



ISL-245B

INVERSOR DE SOLDA
STANDARD



KISL-185B

KIT INVERSOR DE SOLDA STANDARD
COM MÁSCARA AUTOMÁTICA



KISL-145

KIT INVERSOR DE SOLDA STANDARD
COM MÁSCARA AUTOMÁTICA



MODELO	ISML-145	ISL-245B	KISL-185B	KISL-145
Código	00000055.0	00010600.6	00016639.3	00016640.9
Processos de solda	MIG SEM GÁS/MMA/TIG DC	MMA/TIG LIFT ARC DC	MMA/TIG DC	MMA/TIG DC
Tensão (V)	1 x 220	1 x 127 / 1 x 220	1 x 127 / 1 x 220	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Faixa de corrente (A)	20-120	20-120 / 20-200	20-100 / 20-140	20-100
Ciclo de trabalho (%)	120 @ 30	120 @ 60 / 200 @ 60	100 @ 35 / 140 @ 35	100 @ 35
Ciclo de trabalho (100%)	78 @ 100	90 @ 100 / 155 @ 100	65 @ 100 / 85 @ 100	65 @ 100
Potência nominal (kVA)	4,1	6,3 / 9,4	4,3 / 5,8	3,9
Diâmetro dos eletrodos (mm)	1,6-3,25	1,6-4,00	1,6-3,25	1,6-3,25
Tipo de eletrodos	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018	E-6013/E-7018
Diâmetro do arame mig (mm)	0,6-08	-	-	-
Capacidade de arame mig (Kg)	1	-	-	-
Anti Stick-Hot Start-Arc Force	Sim	Sim	Não	Não
Display digital	Sim	Sim	Sim	Não
Peso líquido (kgf)	5	5	2,8	2,6
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	370 x 195 x 290	270 x 120 x 170	255 x 100 x 150	255 x 100 x 150



MSL-9000
MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA
COM VISÃO REAL



MSL-5000
MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA



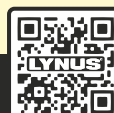
MSL-3500
MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA



OSL-3/11
ÓCULOS DE SOLDA AUTOMÁTICO



MODELO	MSL-9000	MSL-5000	MSL-3500	OSL-3/11
Código	00015628.4	00012196.4	00012195.6	00015627.6
Área de visão	100 x 98	93 x 43	90 x 35	90 x 32
Processos de solda ou corte compatível	MIG/MAG/MMA/TIG/CUT	MIG/MAG/MMA/TIG/CUT	MIG/MMA	USO OCASIONAL (HOBBY)
Amperagem mínima de acionamento (A)	5	20	50	50
Estágio claro (DIN)	4	4	3	3
Estágio escuro (DIN)	5 à 13	9 à 13	11	11
Tempo de resposta (seg)	0,00003	0,00004	0,00004	0,0005
Proteção contra (UV / IR)	DIN 16			
Temperatura de operação °C	-5°C to +55°C			
Peso líquido (kgf)	360 x 250 x 220	350 x 250 x 220	350 x 250 x 220	180 x 160 x 80
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	0,68	0,48	0,48	0,09



LAM-5

ARAME DE SOLDA MIG



ASL-5S

ARAME DE SOLDA MIG



LAM-1

ARAME DE SOLDA MIG



MODELO	LAM-5	ASL-5S	LAM-1
Código	00013246.1	00000217.0	00013245.3
Diâmetro do arame (mm)	0,8	0,8	0,8
Processos de solda ou corte compatível	AWS ER70S-6 uso com gás		AWS E71T-GS uso sem necessidade de adicionar gás
Modo de bobinamento	Capa á Capa	Capa á Capa	Capa á Capa
Peso líquido (kgf)	5	5	1
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	200 x 55 x 200	200 x 55 x 200	100 x 45 x 100

ERL

ELETRODO DE SOLDA LYNUS

MODELO	ERL-250 E6013	ERL-325 E6013	ERL-250 E7018	ERL-325 E7018
Código	00014340.4	00014341.2	00014344.5	00014345.3
Espessura do eletrodo (mm)	2,5	3,2	2,5	3,25
Especificação do eletrodo (AWS)	E6013		E7018	
Peso líquido por embalagem (kgf)	5			
Dimensões da Embalagem (C x L x A) (mm)	360 x 86 x 60			



REGULADORES

DE PRESSÃO

LINHA SERRALHEIRO



LINHA PRÓ



MODELO - LINHA SERRALHEIRO	CÓDIGO	PESO (kgf)
REGULADOR DE PRESSÃO ARGÔNIO/MISTURA	00011418.8	0,82
REGULADOR DE PRESSÃO CO2	00012551.1	0,82
REGULADOR DE PRESSÃO OXIGÊNIO	00013850.4	0,78
REGULADOR DE PRESSÃO ACETILENO	00013849.7	0,78
REGULADOR DE PRESSÃO NITROGÊNIO	00015747.5	0,82
REGULADOR DE PRESSÃO GLP 13KGF	00015745.9	0,68
REGULADOR DE PRESSÃO GLP 45KGF	00015746.7	0,74
MODELO - LINHA PRÓ	CÓDIGO	PESO (kgf)
REGULADOR DE PRESSÃO ARGÔNIO/MISTURA PRÓ	00015744.2	1,15
REGULADOR DE PRESSÃO CO2 PRÓ	00015743.4	1,15
REGULADOR DE PRESSÃO OXIGÊNIO PRÓ	00015741.8	1,15
REGULADOR DE PRESSÃO ACETILENO PRÓ	00015742.6	1,15

ESQUADROS

MAGNÉTICOS

MODELO	CÓDIGO	PESO (kgf)
EML-12A Esquadro magnético hexagonal para Soldador 12 kgf	00010818.6	0,3
EML-25A Esquadro magnético hexagonal para Soldador 25 kgf	00000400.0	0,6
EML-35A Esquadro magnético hexagonal para Soldador 35 Kgf	00000401.0	1,0
EML-12 Esquadro magnético para Soldador 12 Kgf	00010815.3	0,3
EML-25 Esquadro magnético para Soldador 12 Kgf	00010816.1	0,6
EML-35 Esquadro magnético para Soldador 12 Kgf	00010817.8	1,0
KEML-5 Kit Esquadro magnético para Soldador 5 Kgf	00015425.9	0,45



TOCHAS MIG



MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CICLO TRABALHO (CO2/MISTURA) (A)	CONECTOR	REFRIGERAÇÃO
TML-36 5,0m	00013440.5	Tocha MIG Lynus 36AK - 5,0 metros	340 / 320 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
TML-25 5,0m	00011397.8	Tocha MIG Lynus 25AK - 5,0 metros	230 / 200 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
TML-25 3,0m	00011396.1	Tocha MIG Lynus 25AK - 3,0 metros	230 / 200 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
TML-24 5,0m	00000404.0	Tocha MIG Lynus 24AK - 5,0 metros	250 / 220 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
TML-24 3,0m	00000403.0	Tocha MIG Lynus 24AK - 3,0 metros	250 / 220 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
TML-24 1,8m	00000402.0	Tocha MIG Lynus 24AK - 1,8 metros	250 / 220 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
TML-15 3,0m	00011387.2	Tocha MIG Lynus 15AK - 3,0 metros	180 / 150 @ 40%	Padrão Euro	GÁS
TML-14 2,5m	00014591.6	Tocha MIG Lynus 14AK - 2,5 metros	180 / 150 @ 40%	Integrado ao Equipamento	GÁS

TOCHAS TIG

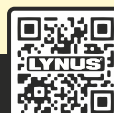


MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CICLO TRABALHO (AC/DC) (A)	CONECTOR	REFRIGERAÇÃO
TTLR-26G	000000406.0	Tocha TIG WP26 -5 metros com gatilho	195 / 145 @ 35	Rosca	Gás
TTL-26G	00015749.1	Tocha TIG WP26 -5 metros com gatilho	195 / 145 @ 35	13 mm	Gás
TTL-26V	00000405.0	Tocha TIG WP26 -5 metros com válvula	195 / 145 @ 35	13mm	Gás
TTL-18	00014182.5	Tocha TIG WP18 - 3,5 metros com gatilho	350 / 280 @ 60	13mm	Água
TTLV-17	00000407.0	Tocha TIG WP17 - 3,5 metros com válvula	145 / 100 @ 35	13mm	Gás
TTL-17V	00011406.6	Tocha TIG WP17 - 3,5 metros com válvula	145 / 100 @ 35	9mm	Gás
TTL-17G	00005070.8	Tocha TIG WP17 - 3,5 metros com gatilho	145 / 100 @ 35	Rosca	Gás

TOCHAS CUT (CORTE PLASMA)



MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CICLO TRABALHO (A)	CONECTOR	REFRIGERAÇÃO
TCLR-80	00000513.0	Tocha CUT 80 Reta - 5 metros	80 @ 60	Rosca + arco piloto	Ar comprimido
TCL-80	00000408.0	Tocha CUT 80 - 5 metros com gatilho	80 @ 60	Rosca + arco piloto	Ar Comprimido
TCL-60	00013303.6	Tocha CUT 60 - 5 metros com gatilho	60 @ 60	Rosca	Ar Comprimido
TCL-40	00005251.4	Tocha CUT 40 - 5 metros com gatilho	40 @ 60	Rosca	Ar Comprimido



PTL-100

PEDAL TIG



MODELO	PTL-100
Código	00014348.6
Conector de comando	Sim
Conector de abertura de arco	Sim
Limitador de fim de curso	Sim
Limitador eletrônico de corrente	Sim
Peso líquido (kgf)	1,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	280 x 120 x 200

URL-9

UNIDADE REFRIGERADORA



MODELO	URL-9
Código	00014349.4
Tensão (V)	220
Frequência (Hz)	60
Capacidade (L)	9
Peso líquido (kgf)	15
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	500 x 245 x 370

SUPORTES

DE ARAME EXTERNO

MODELO	SML-15	LSM-5
Código	00013073.6	00014615.9
Suporte para arame MIG (kgf)	5 e 15	5
Compatibilidade	LIS-220I / LIS-220LCD	LIM-140
Peso Líquido (Kgf)	3,6	2,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	310 x 200 x 680	265 x 155 x 500



CSL-80G

CARRINHO PARA SOLDA
COM GAVETA



CSL-80

CARRINHO PARA SOLDA

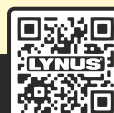


CSL-60

CARRINHO PARA SOLDA



MODELO	CSL-80G	CSL-80	CSL-60
Código	00000416.0	00000415.0	00000417.0
Capacidade de carga máxima (kgf)	80	80	60
Peso líquido (kgf)	14,5	12,5	8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1000 x 350 x 900	1000 x 350 x 900	815 x 320 x 600



PFL-20B2

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA
COM IMPACTO 2 BATERIAS
COM MALETA



PFL-20CI

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA
COM IMPACTO COM MALETA



PFL-12CI

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA
COM IMPACTO COM MALETA



PFL-12

PARAFUSADEIRA E
FURADEIRA SEM MALETA



PFL-12P

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA
TIPO PALITO SEM MALETA



AFL-6

ACESSÓRIO
DE CORTE 6"



Para uso em Parafusadeiras à Bateria
e Furadeiras Elétricas

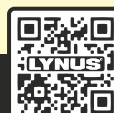
MODELO	AFL-6
Código	00000523.0
Comprimento do sabre (mm)	152
Uso	Hobby para pequenas podas
Peso (kgf)	0,45
Dimensões da Embalagem (C x L x A) (mm)	280 x 160 x 75

MODELO	PFL-20B2	PFL-20CI	PFL-12CI	PFL-12	PFL-12P
Código	00000382.0	00000381.0	00000380.0	00000379.0	00000378.0
Tensão do carregador de bateria (V)	100-240 Bivolt automático	100-240 Bivolt automático	100-240 Bivolt automático	100-240 Bivolt automático	100-240 Bivolt automático
Tensão da bateria (Vcc)	20	20	12	12	12
Frequência do carregador (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Tipo de bateria	Íons de lítio	Íons de lítio	Íons de lítio	Íons de lítio	Íons de lítio
Capacidade da bateria (Ah)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Tipo de mandril	Aperto Rápido	Aperto Rápido	Aperto Rápido	Aperto Rápido	Aperto Rápido
Capacidade do mandril (mm)	10	10	10	10	10
Rotação máxima (rpm)	1350	1350	1350	1350	750
Torque máximo (Nm)	29	29	22	22	18
Regulagem de torque	18	18	18	18	18
Função Impacto	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Peso líquido (kgf)	1,3	1,3	1,1	1,1	0,65
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	210 x 80 x 190	210 x 80 x 190	210 x 80 x 190	210 x 80 x 190	195 x 50 x 185

CONJUNTO DE BITS



MODELO	CLB-10	CLBS-9	CLB-7	CLB-5
Código	00000424.0	00000426.0	00000423.0	00000425.0
Quantidade (pçs)	10	9	7	5
Material	CRV	CRV	CRV	CRV
Dimensões da Embalagem (C x L x A) (mm)	140 x 100 x 15	130 x 85 x 15	140 x 100 x 15	140 x 100 x 15



ESL-1500

EMPILHAEIRA
SEMI-ELÉTRICA



PHEL-1500

PALETEIRA ELÉTRICA



PHPL-1000

PALETEIRA HIDRÁULICA
PANTOGRÁFICA



MHPL-500

MESA HIDRÁULICA
PANTOGRÁFICA



MHPL-350

MESA HIDRÁULICA
PANTOGRÁFICA 2 ESTÁGIOS



MHPL-300

MESA HIDRÁULICA
PANTOGRÁFICA



MODELO	ESL-1500	PHEL-1500	PHPL-1000	MHPL-500	MHPL-350	MHPL-300
Código	00000246.0	00000250.0	00000245.0	00000249.0	00000248.0	00000247.0
Bateria (V/Ah)	12/20	24/25	-	-	-	-
Tensão do carregador (V)	220	220	-	-	-	-
Capacidade de carga (kgf)	1500	1500	1000	500	350	300
Altura de elevação (mm)	1600	115	800	900	1500	900
Altura mínima (mm)	85	80	85	340	350	340
Dimensões do garfo/plataforma elevação (C x L x A) (mm)	1000 x 685 x 50	1150 X 685 X 50	1150 x 685 x 50	855 x 500 x 50	910 x 500 x 50	855 x 500 x 50
Dimensões da roda de direção (mm)	180 x 50	210 x 70	180 x 50	127 x 30	127 x 30	127 x 30
Dimensões da roda do garfo (mm)	80 x 93	80 x 70	74 x 50 (simples)	127 x 30	127 x 30	127 x 30
Peso líquido (kgf)	415	129	125	87	105	82
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1700 x 800 x 2080	1600 x 685 x 1200	1600 x 685 x 1300	950 x 530 x 360	950 x 530 x 360	950 x 530 x 360



PALETEIRAS

HIDRÁULICA

MANUAL

•PM-520

•PM-685

•PM-685.3



Rodas duplas na traseira e dianteira.

MODELO	PM-520	PM-685	PM-685.3
Código	00000858.9	00000859.7	00002547.7
Capacidade de carga (kgf)	2000	2000	3000
Comprimento útil (garfos) (mm)	1070	1150	1150
Largura externa (garfos) (mm)	520	685	685
Altura garfos elevados (mm)	115	115	115
Altura garfos abaixados (mm)	75	75	75
Rodas	Nylon/Poliuretano	Nylon/Poliuretano	Nylon/Poliuretano
Peso líquido	55	57	75
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1600 x 520 x 1185	1600 x 685 x 1185	1630 x 685 x 1185

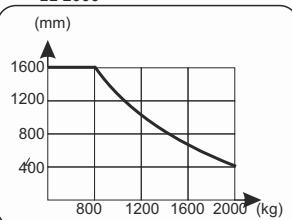
•EL-2000

•EM-1000

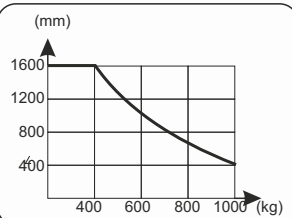


Quadro de elevação

EL-2000



EM-1000



EMPILHADEIRAS

HIDRÁULICA MANUAL

MODELO	EL-2000	EM-1000
Código	00008161.8	00002552.5
Capacidade de carga (kgf)	2000	1000
Altura total de elevação (mm)	1600	1600
Comprimento garfos (mm)	1150	1150
Largura garfos (mm)	720	720
Altura mínima garfos (mm)	90	90
Comprimento total (mm)	1705	1705
Roda direcional (mm)	175x50	175x50
Roda de carga (mm)	ø 73x70mm	ø 73x52mm
Peso líquido (kgf)	260	160
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1670 x 775 x 2030	1670 x 775 x 2030

CARRINHOS

ARMAZÉM DESMONTADO

MODELO	A-400D	A-200D
Código	00013284.2	00012824.1
Capacidade de carga (kgf)	400	200
Dimensões da base C x L (mm)	480 x 330	350 x 240
Diâmetro do eixo (mm)	25,4	25,4
Aro	Chapa aço 3,25mm	--
Pneus	C/ camara 325x8"	maciço 4"
Peso líquido (kgf)	24,5	8,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	750 x 660 x 1410	490 x 490 x 1150

•A-200D

•A-400D

Montagem e armazenagem super fáceis
Robustez e alta durabilidade.
Pintura epóxi, proporcionando
alta durabilidade e melhor acabamento.



Desmontável nos dois modelos.



CARRINHOS

PLATAFORMA DESMONTADO

•MP-600



•MP-600G



•MP-600A



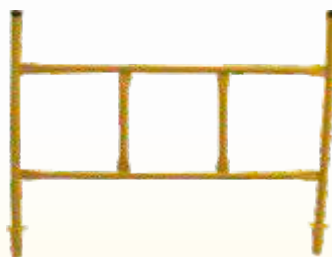
•MP-300



Montagem e armazenagem super fáceis;
Robustez e alta durabilidade.
Pintura epóxi, proporcionando alta durabilidade e melhor acabamento.
Desmontável nos 4 modelos.

•GPM

Código 00004208.1
Grade de proteção
dianteira e traseira
para carrinho plataforma
medida: 750x750mm



MODELO	MP-600	MP-600G	MP-600A	MP-300
Código	00001083.1	00001684.2	00001687.5	00016095.8
Capacidade de carga (kgf)	600	600	600	300
Plataforma	Madeira	Grade de aço	Chapa de aço	Madeira
Largura da plataforma (mm)	800	800	800	610
Comprimento da plataforma (mm)	1450	1450	1450	1300
Aro	Aro com rolete - chapa de aço SMG-16 1,22 mm			-
Pneus	325 x 8"			Maciço 8"
Peso líquido	52	57	60	28
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1620 x 850 x 1000	1620 x 850 x 1000	1620 x 850 x 1000	1420 x 600 x 970



LPA-1000
MÁQUINA DE PINTURA
AIRLESS



Aplicações:

Projetada para aplicações profissionais de tintas esmalte, látex à base de água e sintética, podendo também ser utilizada tintas automotivas.

Recomendado para grandes áreas, podendo render até 1000m² em um único dia (apenas no modelo LPA-1000). Possui engrenagens com dentes helicoidais, pistão em inox, proporcionando maior resistência e torque com menor ruído.

Não aplica tinta Epóxi, Asfáltica, Tintas com micropartículas e Massa Corrida.

LPA-650
MÁQUINA DE PINTURA
AIRLESS



MODELO	LPA-1000	LPA-650
Código	00012954.6	00014605.3
Tensão (V)	1 x 220	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência máxima (W)	1000	650
Vazão máxima (l/min)	2	1,1
Pressão máxima (Bar/Psi)	207/3000	207/3000
Comprimento da mangueira (m)	15	7,6
Bico padrão	517	517
Tintas utilizadas base água/sintéticas	Sim	Sim
Peso líquido (kgf)	15,2	8,7
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	410 x 330 x 430	310 x 290 x 370

PPL-750
PISTOLA PULVERIZADORA



PPL-500
PISTOLA PULVERIZADORA



PPL-350
PISTOLA PULVERIZADORA



Projetadas para aplicações de tintas à base d'água e sintéticas.

MODELO	PPL-750		PPL-500		PPL-350	
Código	00000255.0	00000254.0	00008120.4	00008119.7	00008116.4	00008115.6
Tensão (V)	1 x127	1 x 220	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60		50/60		50/60	
Potência máxima (W)	750		500		350	
Vazão máxima (L/min)	0,85		0,85		0,8	
Capacidade do reservatório	800		700		700	
Sistema de pulverização	HVLP (auto volume baixa pressão)		HVLP (auto volume baixa pressão)		HVLP (auto volume baixa pressão)	
Viscosidade máxima (DIN/S)	50		50		60	
Comprimento da mangueira (Mt)	3		2		-	
Bico padrão (mm)	1,8/2,6		2,4		1,5/2,4	
Tintas utilizadas base água/sintéticas	SIM		SIM		SIM	
Tipo de utilização	Hobby					
Peso líquido (kgf)	4,1		3,1		1,2	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	240 x 290 x 440		380 x 110 x 270		270 x 120 x 260	



LPLA-750

LIXADEIRA DE PAREDE COM ASPIRAÇÃO

O modelo LPLA-750, contém sistema de sucção para um recolhimento mais eficiente do pó. Possui saco recolhedor e maleta plástica que facilita o transporte.

SISTEMA DE SUÇÃO



Maleta de transporte para fácil locomoção (LPLA-750)

Equipadas com LED para clarear áreas de trabalho (LPLA-750 e LPL-750).

Acompanha: mangueira e 6 lixas de diferentes granulações.

LPL-750

LIXADEIRA DE PAREDE

O modelo LPL-750 não acompanha saco recolhedor, apenas mangueira para acoplar em aspiradores.

ILUMINAÇÃO DE LED



MODELO	LPLA-750		LPL-750	
Código	00015704.5	00015705.3	00011470.7	00010905.3
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Potência (W)	750		750	
Frequência (Hz)	50/60		50/60	
Velocidade	± 1000-2100rpm		± 1000-2100rpm	
Grau de proteção do motor	IP21		IP21	
Diâmetro da lixa (mm)	225		225	
Diâmetro do tubo (mm)	43		43	
Comprimento-mínimo (sem tubo) (mm)	1,51 m		1,51 m	
Comprimento-máximo (com tubo) (mm)	1,83 m		1,83 m	
Peso líquido (kgf)	5,4		5,5	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1600 x 260 x 200		1600 x 260 x 200	

Base orbital (disco) para lixar e polir superfícies de gesso, massa corrida, calfino e drywall.

Design ergonômico proporciona aderência e uma operação confortável.

Troca de lixas rápida e fácil.

Estágios de velocidade possibilita o controle da velocidade conforme o serviço a ser executado.



Base orbital (disco) para lixar e polir superfícies de gesso, massa corrida, calfino e drywall.

Design ergonômico proporciona aderência e uma operação confortável.

Troca de lixas rápida e fácil.

Estágios de velocidade possibilita o controle da velocidade conforme o serviço a ser executado.



LPL-850L

LIXADEIRA DE PAREDE

MODELO	LPL-850L	
Código	00014251.3	00014252.1
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
Potência (W)	850	
Frequência (Hz)	60	
Velocidade (rpm)	± 1000-2600rpm	
Grau de proteção do motor	IP21	
Diâmetro da lixa (mm)	225	
Peso líquido (kgf)	3,4	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	360 x 270 x 260	



DESEMPENADEIRAS

Desenvolvida especialmente para aplicação de massa corrida em paredes, tetos e outras superfícies. Seu design ergonômico e sua lâmina flexível em aço inox, possibilita um alto rendimento e maior qualidade ao serviço.



MODELO	DL-8000	DL-6000	DL-4000	DL-2500
Código	00000244.0	00000243.0	00016131.3	00000242.0
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

MTL-1400 MISTURADOR DE TINTAS E ARGAMASSA



Regulagem de velocidade possibilita o controle da velocidade, conforme o serviço a ser executado.

Tecnologia de arranque suave que elimina respingos.

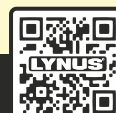
Indicado para operações onde é necessário misturar, dissolver, agitar ou homogeneizar qualquer tipo de solução líquida, **com ou sem a presença de sólidos.**
(para o modelo MTL-1400)

MTL-850 MISTURADOR DE TINTAS



Indicado para operações onde é necessário misturar, dissolver, agitar ou homogeneizar qualquer tipo de solução líquida, **sem a presença de sólidos.**
(para o modelo MTL-850)

MODELO	MTL-1400		MTL-850	
Código	00013308.5	00013309.3	00000256.0	00000257.0
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	2 x 220
Frequência (Hz)	50/60		50/60	
Potência máxima (W)	1400		850	
Rotação sem carga	180-400/300-700		180-700	
Acoplamento da pá	M-14		M-14	
Diâmetro x Comprimento da pá (mm)	135 x 590		120 x 590	
Volume máximo da mistura (L)	140		80	
Peso líquido (kgf)	5,6		3,3	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	370 x 200 x 860		370 x 200 x 860	



PLAINAS

Plaina desengrossadeira 13", ideal para desengrossar e desempenar madeiras, compensados e MDF. Possui estrutura e fechamento em aço.

•PDL-1300 PLAINA DESENGROSSADEIRA

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



•PDL-800

PLAINA DESEMPENADEIRA E DESENGROSSADEIRA

Plaina desempenadeira e desengrossadeira 8", ideal para plainar, desengrossar e desempenar madeiras, compensados e MDF.

Possui estrutura e fechamento em aço.

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



•PDL-600 PLAINA DESEMPENADEIRA

Plaina desempenadeira 6", ideal para plainar e desempenar madeiras, compensados e MDF.

TABELA DE DESBASTE

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



MODELO	PDL-1300		PDL-800	PDL-600
Código	00011465.8	00011640.7	00011464.1	00011463.3
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 220	1 x 220
Frequência (Hz)			50/60	
Potência (W)	2000		1600	1800
Veloc. do eixo das lâminas (rpm)	8000		8000	12000
Desbaste máximo (mm)			3	
Largura máx. aplainamento (mm)	300		200	155
Número de lâminas (unid.)			2	
Dimensões da prot. Lateral (mm)	245x400		285x365	200x260
Ângulo de desbaste	-		90°~135°	
Mesa de trabalho (mm)	700x330		746x210	580x155
Tipo de uso			Hobby (uso leve)	
Peso líquido (kgf)	27,8		22,5	8,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	535 x 700 x 475		755 x 420 x 445	385 x 360 x 300



SCM-2000

SERRA CIRCULAR
DE BANCADA



SCL-1500

SERRA CIRCULAR
DE BANCADA



• Produtos para uso exclusivo em madeira

MODELO	SCM-2000		SCL-1500	
Código	00001769.3	00001768.5	00016395.5	00010578.9
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60		50/60	
Potência (W)	2000		1500	
Altura máxima de corte em 90° (mm)	83		75	
Altura máxima de corte em 45° (mm)	58		65	
Rotação do eixo (rpm)	3360		5700	
Dimensões da mesa montada (C x L x A)	1600 x 550 x 800		640 x 950 x 860	
Peso líquido (kgf)	43		24	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	950 x 580 x 900		950 x 740 x 950	

LCM-750

LIXADEIRA
COMBINADA



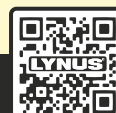
LCM-450

LIXADEIRA
COMBINADA



MODELO	LCM-750		LCM-450	
Código	00001775.8	00001774.1	00001959.7	00001960.4
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60		50/60	
Potência (W)	750		375	
Rotação do motor (rpm)	1700		3400	
Tipo de uso	Profissional		Hobby	
Tamanho lixa de disco	Ø 9"		Ø 6"	
Tamanho lixa cinta	6" x 24"		4" x 18"	
Inclinação da lixa cinta	0~90°		0~90°	
Peso líquido (kgf)	43,4		15,4	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	670 x 330 x 970		470 x 370 x 290	

• Produtos para uso exclusivo em madeira



SFM-750

SERRA FITA
DE BANCADA



SFM-370

SERRA FITA
DE BANCADA



SFM-250

SERRA FITA
DE BANCADA



• Produtos para uso exclusivo em madeira

MODELO	SFM-750		SFM-370	SFM-250	
Código	00001781.4	00001780.6	00001765.2	00001779.9	00001778.2
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60		50/60	50/60	
Potência (W)	750		370	250	
Rotação do motor (rpm)	1700		1700	1700	
Tipo de uso	Profissional		Profissional	Hobby	
Comprimento lâmina da serra (mm)	2240		1712	1400	
Largura/espessura da lâmina (mm)	3 / 1		10 / 0,5	7 / 0,4	
Largura máxima de corte	160		100	80	
Inclinação da mesa	0~45°		0~45°	0~45°	
Dimensões da mesa (mm)	480x400		300x345	300x300	
Peso líquido (kgf)	58,5		29,2	16,3	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	630 x 720 x 1700		390 x 530 x 830	400 x 460 x 680	

STM-100CV

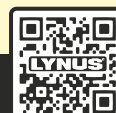
SERRA TICO-TICO
DE BANCADA



MODELO	STM-100CV	
Código	00001777.4	00001776.6
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	
Potência (W)	125	
Rotação do motor (rpm)	400-1600	
Tipo de uso	Profissional	
Capacidade de corte reto (Altura x largura) (mm)	20 x 400	
Capacidade de corte curvo (Altura x largura) (mm)	10 x 400	
Inclinação da mesa	0~45°	
Peso líquido (kgf)	9,2	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	620 x 290 x 350	

• Produtos para uso exclusivo em madeira

• Possui botão para controle de velocidade



MLY-55C

MOTOSERRA À GASOLINA

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

Forte, resistente e altamente segura, acompanha os seguintes itens em sua embalagem: Motosserra, sabre, corrente, misturador de combustível, kit ferramentas.



MODELO	MLY-55C
Código	00014563.2
Motor	Monocilindro - 2 T
Cilindradas (cc)	55
Potência nominal (kW / cv)	2,3 / 3,1
Rotação sem carga	2800
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	18"
Ø máximo do corte (mm)	455
Corrente (calibre - passo)	0,325" - 0,058"
Nível de vibração (m/s²)	18,65
Nível de ruído (dB(A))	116
Peso líquido (kgf)	6,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	855 x 230 x 280

A Motosserra MLY-55C, foi desenvolvida para o uso intermitente. Equipada com motor de 55,0cc e sabre de 18 polegadas de ponta rolante. Ideal para uso em pequenas propriedades, como sítios e chácaras, para atividades como corte de lenha, poda de árvores e serviços leves.

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

PSL-517

PEFURADOR DE SOLO À GASOLINA

Ideal para uso em:

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

Vendemos também lâminas para reposição



BROCA

PROLONGADOR PARA BROCA

MODELO	CÓDIGO
Prolongador/Extensor Para Broca 500mm	00010261.2
Broca para perfurador 150mmX760mm	00008910.2
Broca para perfurador 200mmX760mm - Duas espirais	00010067.7

MODELO	PSL-517
Código	00009718.7
Motor	Monocilindro - 2 T
Cilindradas (cc)	51,7
Potência nominal (kW / cv)	1,4 / 1,9
Rotação máxima (rpm)	11.000
Rotação na lenta (rpm)	3.000
Relação de redução	30:01:00
Capacidade do tanque combustível (ml)	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
Nível de ruído (dB(A))	114
Peso do acionador (kgf)	10,0
Peso da broca (kgf)	4,8
Peso bruto (kgf)	14,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	510 x 330 x 380



ELL-2200

ELETROSSERRA



• Ajuste de corrente manual.

ELL-1600

ELETROSSERRA



- Visor do nível de óleo da corrente;
- Bomba de óleo automática através de rosca sem fim;
- Freio de segurança;
- Engrenagem em aço.



MODELO	ELL-2200		ELL-1600	
Código	00010493.8	00010492.1	00000116.0	00000115.0
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60		50/60	
Potencia (W)	2200		1600	
Rotação em uso (rpm)	6000		6000	
Rotação sem carga (rpm)	6000		6000	
Velocidade da corrente (m/S)	13		11	
Tanque para lubrificação do conjunto cortante (ml)	340		150	
Tipo de uso	Pequenos serviços de podas e abates (hobby)			
Engrenagens em aço	Sim		Sim	
Sabre (pol)	16		14	
Peso liquido (kgf)	5,4		3,8	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	850 x 275 x 205		832 x 250 x 190	

ACL-250

AFIADOR DE
CORRENTES



MODELO	ACL-250	
Código	00015602.4	00015601.6
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60	
Potência (W)	250	
Rotação sem carga (rpm)	7500	
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	

- Equipamento para afiar correntes de Motosserras e Eletrosserras.

PULVERIZADORES

USO DOMÉSTICO

- 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-1A	PL-500S	PL-500L
Código	00008126.1	00008125.3	00015629.2	00015631.6
Tipo de uso	Hobby			
Capacidade do tanque (L)	2	1	0,5	0,5
Pressão do tanque (kgf/cm ²)	4,0 a 5,0	4,0 a 5,0	-	-
Comp. da mangueira	-	-	-	-
Cilindro	Polipropileno			
Peso líquido (kgf)	0,31	0,25	0,04	0,06
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	170 x 130 x 320	170 x 105 x 295	120 x 85 x 200	120 x 85 x 200

• PL-2A • PL-1A • PL-500S • PL-500L



PL-18B
PULVERIZADOR 2X1
À BATERIA E MANUAL



ACOMPANHA:

- Carregador de bateria 12V Bivolt;
- Kit reparo e bicos de pulverização variados (PL-18B);
- Lança em aço cromado telescópica (PL-18B);
- Ideal para a aplicação de inseticida e herbicidas;
- Fácil operação e manuseio;
- PL-18B - Pulverizador 2 em 1, pode ser utilizado tanto a bateria como manualmente.

MODELO	PL-18B	PL-5B
Código	00009527.5	00014595.7
Tipo de uso	Profissional	Hobby
Capacidade do tanque (L)	18	5
Pressão do tanque (kgf/cm ²)	4,0 a 5,0	4,0 a 5,0
Comp. da mangueira (m)	1,17	1,03
Cilindro	Polipropileno	-
Peso líquido (kgf)	0,31	0,25
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	170 x 130 x 320	170 x 105 x 295



PULVERIZADORES
MANUAIS

PL-20C acompanha:

Kit reparo e bico de pulverização;
Lança em aço.

PL-20 e PL-16 acompanha:

Kit reparo e bico de pulverização.

Todos os modelos são ideais para a aplicação de inseticidas, herbicidas e sanitização de ambientes.
De fácil operação e manuseio.

• **PL-20C**



• **PL-20**



• **PL-16**



• **PL-10**



• **PL-5**



MODELO	PL-20C	PL-20	PL-16	PL-10	PL-5
Código	00002006.5	00008121.2	00008122.9	00008123.7	00009717.9
Tipo de uso	Profissional			Hobby	
Capacidade do tanque (L)	20	20	16	10	5
Pressão do tanque (kgf/cm²)	4,0 a 5,0			-	-
Comp. da mangueira (m)	1,17			1,03	
Cilindro	Cobre	Polipropileno			
Peso líquido (kgf)	3,0	2,7	2,63	1,25	0,95
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	200 x 450 x 590	200 x 450 x 590	200 x 420 x 590	210 x 210 x 550	180 x 180 x 420



APL-2400

ASPIRADOR DE PÓ
(SÓLIDOS E LÍQUIDOS)



Aspiradores de uso profissional: aspira líquidos e sólidos, podendo ser utilizado em condomínios, escritórios, lava-car entre outras áreas.
De fácil uso, prático e eficiente, na limpeza de pisos, carpetes, móveis, etc.

Produtos certificados



Acessórios



Acessórios



MODELO	APL-2400		APL-1200	
Código	00010643.6	00010666.3	00010547.2	00010322.8
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Fluxo de ar (m³/min)	3,0 ± 0,1		1,8 ± 0,15	
Pressão de vácuo (kPa)	16,5 ± 1,5		18 ± 1,5	
Ruído (dB(A))	80 ± 2		78 ± 2	
Capacidade de poeira (l)	75		35	
Potência do motor (W)	2400W (2 Motores 1200W)		1200W	
Frequência (Hz)	50/60Hz		50/60Hz	
Comprimento do cabo de alimentação (m)	5,5		5,5	
Comprimento mangueira flexível (m)	1,5		1,6	
Tubo	2 Tubos Plásticos		2 Tubos Metal	
Vibração (m/s²)	2,4		2,4	
Classe isolamento	II / (Dupla isolamento)		II / (Dupla isolamento)	
Tipo de aspiração	Sólidos e líquidos		Sólidos e líquidos	
Peso líquido (kgf)	21		12	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	680 x 520 x 900		500 x 390 x 700	

LVM-40

VARREDEIRA MANUAL



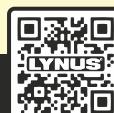
LVM-25

VARREDEIRA MANUAL



- Substituição ideal para vassoura manual;
- Alta capacidade de varredura;
- Propulsão mecânica;
- Fácil de operar;
- Ideal para limpezas internas e externas;
- Prática, agilizando o processo de limpeza;
- Uso hobby ou profissional;
- Amplo espaço para o recolhimento.

MODELO	LVM-40	LVM-25
Código	00010276.7	00010275.9
Largura máx de trabalho (mm)	920	550
Tipo de operação	Manual	Manual
Capacidade de reservatório (L)	40	25
Desempenho da área máxima (m²/h)	3680	2200
Peso líquido (kgf)	6,0	23,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	960 x 740 x 1310	600 x 570 x 1070



•CPL-1



•KPL-1/2



•CPL-3/4



•CPL-1/2



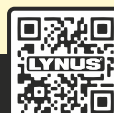
KIT COMPOSTO POR:

- Chave de impacto;
- Maleta plástica;
- 10 soquetes encaixe de 1/2"
(9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 e 27mm);
- Extensão 5";
- Lubrificador;
- Conector engate rápido.

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	KPL-1/2	CPL-3/4	CPL-1/2
Código	00014409.3	00014408.5	00014702.5	00014407.7
Pressão de trabalho	90 lbf/pol ² = 6,33 kgf/cm ²			
Consumo de ar	40 pés ³ /min (1140 l/min)	4 pés ³ /min (114 l/min)	20 pés ³ /min (583 l/min)	7 pés ³ /min (198 l/min)
Entrada de ar (pol.)	1/2	1/4	1/2	1/4
Torque máximo (N.m)	3480	310	1800	675
Medida do encaixe soquet (pol)	1	1/2	3/4	1/2
Rotação livre (rpm)	2800	7000	4600	7000
Vibração do punho (m/s ²)	14	2,8	1,2	1,47
Nível de ruído máx. (dB(A))	109	95	110	106
Peso líquido (kgf)	16,8	3,5	7,2	2,7
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	600 x 175 x 210	230 x 145 x 50	250 x 110 x 345	200 x 80 x 200



CHAVES

CATRACA PNEUMÁTICA

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.

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

MODELO	CAPL-1/2	CAPL-3/8
Código	00014704.1	00014703.3
Pressão de trabalho	90 lbf/pol ² = 6,33 kgf/cm ²	
Consumo de ar	2,7 pés ³ /min (77 l/min)	
Entrada de ar	1/4	
Torque máximo (N.m)	68	35
Medida do encaixe soquet (pol)	1/2	3/8
Rotação livre (rpm)	160	240
Vibração no punho (m/s ²)	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



Possui:

- Reversão de rotação;
- Controle de velocidade.

•CAPL-1/2

•CAPL-3/8



FPL-3/8

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.

MODELO	FPL-3/8
Código	00014405.2
Pressão de trabalho	90 lbf/pol ² = 6,33 kgf/cm ²
Consumo de ar	3,7 pés ³ /min (106 l/min)
Entrada de ar (pol)	1/4
Torque máximo (N.m)	310
Medida do mandril (pol)	3/8
Rotação livre (rpm)	1800
Vibração de punho (m/s ²)	0,96
Nível de ruído máx. (dB(A))	97,5
Peso líquido (kgf)	1,2
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	190 x 45 x 150

MPL-1/4

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.

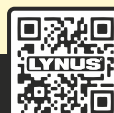
Pode ser utilizado em centros automotivos, construção civil e naval.

MODELO	MPL-1/4
Código	00014410.9
Pressão de trabalho	90 lbf/pol ² = 6,33 kgf/cm ²
Consumo de ar	2,7 pés ³ /min (77 l/min)
Entrada de ar (pol.)	1/4
Golpes por minuto	3500
Medida do encaixe ponteira (mm)	10,2
Vibração no punho (m/s ²)	14,0
Nível de ruído máx. (dB(A))	95,2
Peso líquido (kgf)	1,53
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	195 x 50 x 150



Acompanha:

- 4 Ponteiras



L0L-6

LIXADEIRA ORBITAL PNEUMÁTICA

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

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

MODELO	L0L-6
Código	00014406.9
Pressão de trabalho	90 lbf/pol ² = 6,33 kgf/cm ²
Consumo de ar	2,8 pés ³ /min (79,2 l/min)
Entrada de ar (Pol.)	1/4
Vibração máxima (m/s ²)	3,06
Diâmetro total do disco	6"
Rotação livre (rpm)	12000
Nível de ruído máx. (dB(A))	83,7
Peso líquido (kgf)	1,4
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	230 x 150 x 105



Acompanha: saco coletor de pó.

RPL-1/4

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 atividades.



MODELO	RPL-1/4
Código	00014404.4
Pressão de trabalho	90 lbf/pol ² = 6,33 kgf/cm ²
Consumo de ar	3 pés ³ /min (86 l/min)
Entrada de ar (pol.)	1/4
Rotação (rpm)	25000
Medida do encaixe (pol)	1/4
Nível de ruído máx. (dB(A))	95,0
Peso líquido (kgf)	0,36
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	155 x 40 x 65

KSL-1/2

KIT SOCKET PARA CHAVE PNEUMÁTICA



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

KML-4000

KIT PONTEIRAS PNEUMÁTICA



KIT 4 PEÇAS

Cód. Prod.: **00014413.3**

Kit para martelo de encaixe redondo.



•TML

•LTM

TALHAS
MANUAIS PARA ELEVAÇÃO



MODELO	TML-050	TML-100	TML-150	TML-200	TML-300
Código	00008148.9	00008149.7	00008150.4	00008151.2	00008152.9
Capacidade de carga (kgf)	500	1000	1500	2000	1000
Altura máx. de elevação (m)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Peso líquido (kgf)	8,80	11,60	16,10	18,50	22,20

MODELO	TML-050A	TML-100A	TML-150A	TML-200A	TML-300A	TML-500A
Código	00008154.5	00008155.3	00008156.1	00008157.8	00008158.6	00008159.4
Capacidade de carga (kgf)	500	1000	1500	2000	3000	5000
Altura máx. de elevação (m)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Peso líquido (kgf)	11,40	14,80	19,80	23,30	28,00	44,10

MODELO	LTM-503	LTM-1003	LTM-2003	LTM-3003
Código	00015750.7	00015752.3	00016400.2	00016401.9
Capacidade de carga (kgf)	500	1000	2000	3000
Altura máx. de elevação (m)	3,0	3,0	3,0	3,0
Peso líquido (kgf)	8,20	9,10	12,30	23,50

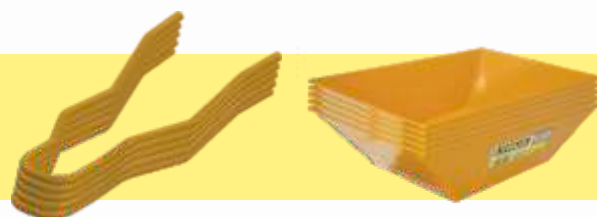
MODELO	LTM-505	LTM-1005	LTM-2005	LTM-3005
Código	00015751.5	00015753.1	00016402.7	00016403.5
Capacidade de carga (kgf)	500	1000	2000	3000
Altura máx. de elevação (m)	5,0	5,0	5,0	5,0
Peso líquido (kgf)	11,00	11,90	19,00	29,10

CARRINHOS DE MÃO

•LYC-60



- Carrinho de mão desmontado (LYC-60);
- Capacidade de 60 litros;
- Estrutura parafusada, possibilitando montagem/desmontagem;
- Caçamba ampla e reforçada para todos os tipos de carga;
- Vendido em embalagem de 5 peças.



•MC-70
Girica



MODELO	LYC-60	MC-70
Código	00009380.9	00001079.1
Capacidade máx. de carga (L)	60	70
Chapa estrutural (tipo / mm)	SMG-20 / 0,91	SMG-20 / 0,91
Aro	Chapa de aço 1,52mm	Chapa aço 1,52
Pneus	325x8"	325x8"
Peso líquido (kgf)	14,20	18,30
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1570 x 645 x 555	1380 x 520 x 620



MOTOVIBRADORES

À GASOLINA, ELÉTRICO E PORTÁTIL

MODELO	MVL-5500
Código	00012268.5
Motor potencia (hp)	5,5
Chave liga/desliga	sim + partida restrátil
Tipo de uso	Profissional
Base	Fixa
Engate do mangote	Universal
Peso líquido (kgf)	18,0
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	450 x 360 x 430

•MVL-5500



Acionador

•MVM-2000

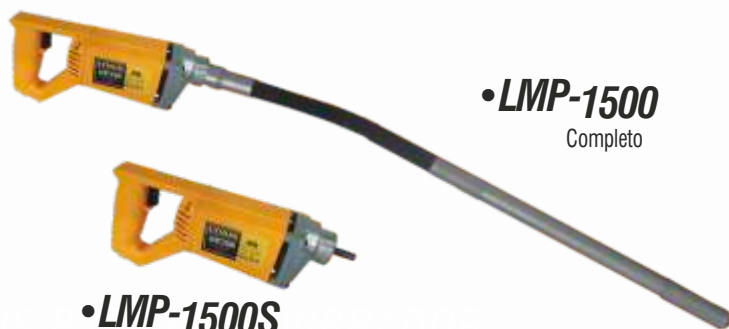
•MVM-1500



Acionador

MODELO	MVM-2000		MVM-1500	
Código	00000862.9	00000863.7	00000860.4	00000861.2
Tensão (V)	1 x 220	1 x 380	1 x 127	1 x 220
Potência (cv)	2,0 - Trifásico		1,5 - Monofásico	
Chave liga/desliga	Sim			
Tipo de uso	Profissional			
Base	Fixa			
Engate do mangote	Universal			
Peso líquido (kgf)	18,15		16,85	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	380 x 200 x 330		380 x 200 x 330	

MODELO	LMP-1500		LMP-1500S	
Código	00005391.6	00005392.4	00006392.8	00006393.6
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Potência (W)	1500			
Rotação (rpm)	1200			
Amplitude vibração (mm)	25			
Vibração por minuto	15600			
Tipo de uso	Profissional			
Mangote (M)	1,5		Sem mangote	
Peso líquido (kgf)	5,5		3,5	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	1730 x 85 x 150		310 x 85 x 150	



•LMP-1500
Completo

•LMP-1500S
Acionador

•LMV



MANGOTES E BOMBAS MANGOTE PARA MOTOVIBRADORES

MODELO	LMV 60.6	LMV 45.6	LMV 38.6	LMV 28.6	LMV 60.4	LMV 45.4	LMV 38.4	LMV 28.4
Código	00005403.7	00005402.9	00005401.2	00005400.4	00005399.8	00005398.1	00005397.3	00005396.5
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)	6,0				4,0			
Peso líquido (kgf)	23,0	17,50	16,0	13,0	21,0	16,0	15,0	10,0

•LBS-300 •LBS-200

•LMV-35 •LMV-15

MODELO	LBS-300	LBS-200
Código	00005385.1	00005384.3
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



MODELO	LMV-35	LMV-15
Código	00006391.1	00006390.3
Comprimento (m)	3,5	1,5
Espessura (mm)	25	25
Peso líquido (kgf)	5,3	2,0

Para uso em
Acionador Portátil
LMP-1500S



APLB-125

ASSENTADOR DE PISOS
À BATERIA

Indicada para assentar porcelanatos e pisos. Com sistema ventosa para utilizar somente em pisos lisos. Produto prático e eficiente, tornando a instalação rápida. Para pisos até 70 cm x 70 cm.



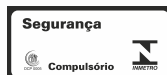
MODELO	APLB-125
Código	00000524.0
Tensão do carregador de bateria (V)	100-240 Bivolt automático
Tensão da bateria (V)	12
Frequência do carregador (Hz)	50-60
Tipo de bateria	Íons de lítio
Níveis de intensidade de vibração	1-10
Potência do motor (W)	125
Tamanho da ventosa (mm)	120
Capacidade de carga	30
Peso líquido (kgf)	1,2
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	320 x 120 x 120



STL-2000

SOPRADOR TÉRMICO

Produtos certificados



Aplicações:

- Secar e remover tintas e vernizes;
- Remover adesivos e fitas adesivas;
- Amolecer e remover colas;
- Moldar materiais moles (plásticos, entre outros);
- Decapar materiais diversos;
- Moldar tubos e conexões plásticas;
- Aplicação de películas.

MODELO	STL-2000	
Código	00014619.1	00009513.7
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220
Potência nominal (W)	1500	2000
Velocidade I	300° - 250 l/min	
Velocidade II	550° - 550 l/min	
Classe de isolamento	II	
Peso líquido (kgf)	0,65	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	255 x 80 x 250	



CARREGADORES

DE BATERIA

• Carregadores com função carga lenta e rápida.

• LCB-25

• LCB-10



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



• LCB-530



MODELO	LCB-530	LCB-25	LCB-10
Código	00005390.8	00005388.4	00005389.2
Tensão (V)	1 x 127 / 1 X 220	1 x 127	1 x 220
Frequência (Hz)	50/60		
Tensão de carga (Vcc)	12/24		
Corrente do auxiliar de partida (A)	300-500	-	-
Corrente máxima de carga (A)	80	12	3,5
Baterias compatíveis (Ah)	30-800	25-150	12-100
Classe de proteção	IP21S		
Classe de isolamento	H		
Peso líquido (kgf)	23,0	5,9	3,9
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	300 x 440 x 720	220 x 295 x 195	180 x 265 x 190

• O LCB-530 possui função Auxiliar de Partida.



LAVADORA DE PEÇAS

•LPL-200



•LPL-120



•LPL-120B



• 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.

MODELO	LPL-200		LPL-120		LPL-120B	
Código	00009419.8	00009418.1	00013359.6	00013358.8	00016093.3	00016092.5
Tensão (V)	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220	1 x 127	1 x 220
Frequência	50/60					
Bombeamento	Eletrobomba					
Capacidade da cuba (L)	22		12			
Dimensões da cuba (C x L x A) (mm)	495 x 665 x A1 150 - A2 300		495 x 665 x 292		495 x 665 x 292	
Peso líquido (kgf)	38,5		14,0		8,5	
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	530 x 680 x 1050		530 x 680 x 1050		400 x 600 x 455	



•CML-4000

•CML-2000

CAVALETES MECÂNICO

Ideal para a sustentação de veículos para realização de manutenções, de maneira segura.

Recomendado a utilização em locais com superfícies planas.

MODELO	CML-4000	CML-2000
Código	00015289.9	00014675.9
Tipo de pintura	Epóxi a pó	Epóxi a pó
Capacidade de carga (kgf)	4000	2000
Varição de altura (mm)	455 à 685	305 à 485
Peso líquido (kgf)	7,1	2,7
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	290 x 290 x 460	270 x 270 x 310



•CFL-807



Com 01 Prateleira
e 07 gavetas

•CFL-806



Com 01 Prateleira,
02 gavetas e
01 armário com chaves

•CFL-805



Com 02 Prateleiras,
02 gavetas e
01 armário com chaves

•CFL-602



Com 02 Prateleiras, 01 Gaveta e
01 armário com chaves

•CFL-601



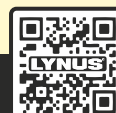
Com 03 Prateleiras
e 01 Gaveta

•CFL-600



Com 03 Prateleiras

MODELO	CFL-807	CFL-805	CFL-804	CFL-602	CFL-601	CFL-600
Código	00014636.1	00014637.8	00014638.6	00014630.4	00014629.7	00014628.9
Pintura	Epóxi à pó	Epóxi à pó	Epóxi à pó	Epóxi à pó	Epóxi à pó	Epóxi à pó
Capacidade de carga gaveta (kgf)	25	25	25	25	25	25
Capacidade de carga total (kgf)	250	250	250	80	80	80
Peso líquido (kgf)	44,5	32,0	32,0	19,9	14,7	11,3
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	860 x 400 x 880	860 x 400 x 880	860 x 400 x 880	670 x 425 x 840	670 x 425 x 840	670 x 425 x 840



• **BMLF-2000**
BANCADA OFICINA
FECHADA



• **BML-2000**
BANCADA OFICINA
ABERTA



• **BMLF-1500**
BANCADA OFICINA
FECHADA

• **BML-1500**
BANCADA OFICINA
ABERTA

MODELO	BMLF-2000	BML-2000	BMLF-1500	BML-1500
Código	00000465.0	00000422.0	00000264.0	00000229.0
Pintura	Epóxi à pó	Epóxi à pó	Epóxi à pó	Epóxi à pó
Espessura do tampo (mm)	40mm	40mm	40mm	40mm
Tipo	Fechada	Aberta	Fechada	Aberta
Gavetas	-	02	-	01
Dimensões da gaveta (C x L x A) (mm)	500 x 300 x 90			
Portas	04	-	02	-
Prateleiras	02	-	02	-
Capacidade de carga total (kgf)	400			
Peso líquido (kgf)	54	45,1	42,0	30,5
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	2000 x 600 x 900	2000 x 600 x 900	1500 x 600 x 900	1500 x 600 x 900

CARRINHO ESTEIRA
PARA MECÂNICO

• **CML-150**



MODELO	CML-150
Código	00000230.0
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

BOLSA
PARA FERRAMENTAS

• **BFL-40**

MODELO	BFL-40
Código	00000219.0
Material	Lona
Bolsos Internos	08 + central
Bolsos Externo	08
Capacidade de carga total (L)	25
Peso líquido (kgf)	0,9
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	430 x 350 x 250



KFL-116

KIT CONJUNTO FERRAMENTAS
COM 115 PEÇAS E MALETA



Cód. Prod.: 00015255.8

O Kit contém:

- 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 - 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 Alicate corte diagonal 6";
- 1 Alicate 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 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3 Pozidrive Pz1, Pz2, Pz3 - 8 Philips 02 unid. Ph0, 02 unid. Ph1, 02 Ph2, 02 unid. Ph3 - 2 adaptadores - 10 allen 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, e 3, 4, 5, 6, 7mm - 7 Hexalobular T10, T14, T20, T25, T27, T30, T40 - Quadrados S1, S2 e S3 ;
- 3 Chaves Philips (1,6x50mm; 2,4x50mm; 3,0x50mm);
- 2 Chaves de fenda (1,6x50mm; 2,4x50mm);
- 2 Chaves Philips (PH1x75mm, PH2x 100mm);
- 2 Chaves de fenda (5x75mm, 6x100mm).

Produto para uso hobby e profissional leve.

LSET-45

SUPORE TELESCÓPICO PARA
ESMERILHADEIRA



LSE-40

SUPORE PARA
ESMERILHADEIRA



- Ideal para transformar suas Esmerilhadeira em uma Mini Serra de corte.
- Desmontável de alta resistência e praticidade de uso;
- Possui mola regulável de pressão;
- Pode ser fixada em bancadas;
- Produto para uso hobby e profissional leve.

MODELO	LSET-45	LSE-40
Código	00015975.1	00014267.6
Esmerilhadeira compatível (pol.)	4.1/2"	4.1/2"
Abertura máxima do fixador (mordente)b(mm)	80	80
Dimensões da base (mm)	230 x 180	230 x 180
Deslocamento do braço telescópico (mm)	115	-
Ângulo de corte	45°	-
Peso líquido (kgf)	3,7	2,8
Dimensões do Produto (C x L x A) (mm)	480 x 260 x 300	260 x 180 x 300





LSF-60
SUPORTE PARA
FURADEIRA

Cód. Prod.: **00014266.8**
Base de furação giratória e móvel
Compatível com furadeiras: **3/8 e 1/2"**
Curso da alavanca: **60mm**
Distância da coluna ao eixo: **115mm**
Altura do suporte: **500mm**
Peso: **3,0 kgf**
Produto para uso hobby e profissional leve.



LM-65
MORSA PARA SUPORTE
DE FURADEIRA

Cód. Prod.: **00014268.4**
Com botão para ajuste rápido
Abertura útil: **65mm**
Comprimento fechado: **135x115mm**
Comprimento aberto: **300mm**
Peso: **0,45 kgf**
Produto para uso hobby e profissional leve.



LM-105
MORSA PARA FURADEIRA
DE BANCADA

Cód. Prod.: **00000220.0**
Abertura útil: **105mm**
Comprimento fechado: **225x165mm**
Comprimento aberto: **330mm**
Peso: **3,4 kgf**

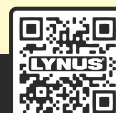


Desenvolvida para facilitar a fixação de peças para perfuração em furadeiras de bancada, a LM-105 é produzida em ferro fundido de alta qualidade com acabamento em pintura eletrostática podendo ser utilizada em oficinas em geral. Produto para uso hobby e profissional leve.

MLG-70
MORSA GIRATÓRIA

Cód. Prod.: **00015198.3**
Abertura do útil: **72mm**
Largura do mordente: **71mm**
Peso: **1,8 kgf**

- Morsa com base com grampo fixação;
- Ângulo de giro de 360°;
- possuí com rotação de 360°;
- Com mini bigorna;
- Produzido em ferro fundido;
- Produto para uso hobby e profissional leve.



MOTORES ELÉTRICOS

- YL90S-2 (2cv - 2P)
- YL90L-2 (3cv - 2P)
- YL90L-4 (2cv - 4P)
- YL100L-1 (3cv - 4P)

Grau de Proteção: IP 44 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;

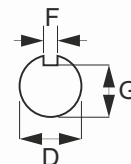
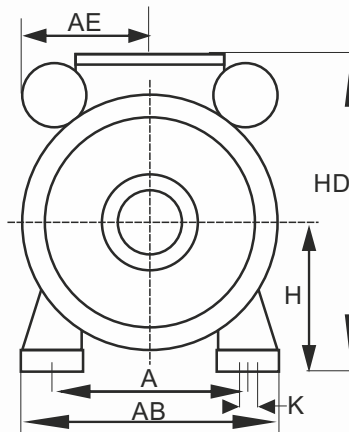
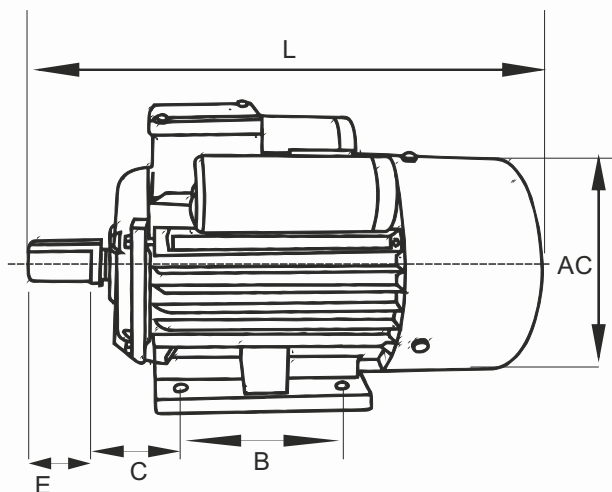
Isolamento: Classe B (130°C);

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).



Modelo	Código	Potência		Tensão (V)	Carcaça	N° 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	00011263.2	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	00010391.7	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	00011267.3	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	00011268.1	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 (%)											
		50	75	100	50	75	100						
YL90S-2	00011263.2	53,40	64,10	72,90	0,94	0,95	0,91	40	S1	IP44	F		7
YL90L-2	00010391.7	63,80	78,50	81,30	0,77	0,92	0,96	40	S1	IP44	F	1,15	10
YL90L-4	00011267.3	52,70	68,70	71,00	0,88	0,89	0,91	40	S1	IP44	F	1,15	10
YL100L-4	00011268.1	57,21	72,54	76,70	0,87	0,93	0,95	40	S1	IP44	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



SETOR ADMINISTRATIVO



SETOR DE PINTURA



MÁQUINA DE CORTE FIBRA ÓTICA



LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO



SETOR DE PEÇAS



DEPÓSITO



EXPEDIÇÃO





IMAGENS ILUSTRATIVAS

LYNUS®

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

Representante: