

CATÁLOGO 23/24

Ferramenta Elétrica



www.ingco.pt



**SUPER
SELECT** ✓



- Luz indicadora do estado da bateria.
- Carregamento total da bateria em 2 horas.
- Bucha de aperto rápido.
- Direção de trabalho reversível, direita e esquerda.
- Lâmpada de trabalho LED incorporada na aparafusadora.
- Inclui mala de transporte em nylon e 2 Bits de 50mm.
- 2 Baterias 2.0AH.

Bateria:	12V
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidades:	1º (0-350r/min ⁻¹) - 2º (0-1250r/min ⁻¹)
Níveis de Torque:	18+1+1
Força de torque máximo:	20nm
Bucha:	10mm



Ref.	Info.	
CDLI12325	12V	1
FBLI12152E	Bateria 12V	1
FCLI12071E	Carregador de Bateria 12V	1



FERRAMENTA ELÉTRICA

BERBEQUIM DE IMPACTO ⚡ 680W

Bucha de Aperto Rápido

INDUSTRIAL

- Direção de trabalho reversível, direita e esquerda.
- Batente de profundidade para uma maior precisão de trabalho.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Bucha de aperto rápido.

Potência:	680W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	0-3000r/min ⁻¹
Impacto:	0-48000min
Bucha:	2-13mm
Capacidade de Prefuração:	10mm (Aço)
	22mm (Madeira)
	13mm (Betão)



Ref.	Info.	
ID68082	680W	1

BERBEQUIM DE IMPACTO ⚡ 680W

Bucha de Aperto Rápido

- Direção de trabalho reversível, direita e esquerda.
- Batente de profundidade para uma maior precisão de trabalho.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Bucha de aperto rápido.

Potência:	680W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	0-3000r/min ⁻¹
Impacto:	0-48000min
Bucha:	2-13mm



Ref.	Info.	
ID6808E	680W	1

BERBEQUIM DE IMPACTO ⚡ 850W

Bucha de Aperto Rápido

INDUSTRIAL

- Direção de trabalho reversível, direita e esquerda.
- Batente de profundidade para uma maior precisão de trabalho.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Bucha de aperto rápido.

Potência:	850W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	0-2700r/min ⁻¹
Impacto:	0-42300min
Bucha:	1.5-13mm



Ref.	Info.	
ID8508-2	850W	1

BERBEQUIM DE IMPACTO ⚡ 1100W

INDUSTRIAL

- Direção de trabalho reversível, direita e esquerda.
- Batente de profundidade para uma maior precisão de trabalho.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Bucha de aperto manual, inclui chave.



Potência:	1100W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	0-2800r/min ⁻¹
Impacto:	0-44800min
Bucha:	1.5-13mm

Ref.	Info.	
ID11008	1100W	1

MARTELO PERFURADOR E DEMOLIDOR ⚡ 800W

Bucha de Encaixe Rápido. SDS Plus



- Batente de profundidade para uma maior precisão de trabalho.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Inclui 3 brocas, 1 ponteiro e 1 escopro e mala em plástico.



Potência:	800W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	0-5300r/min ⁻¹
Impacto:	2.5 Joules
Capacidade de Perfuração:	30mm (Madeira)
	26mm (Betão)
	13mm (Aço)

Ref.	Info.	
RGH9028	800W	1

MARTELO PERFURADOR E DEMOLIDOR ⚡ 1250W

Bucha de Encaixe Rápido. SDS Plus

INDUSTRIAL



- Batente de profundidade para uma maior precisão de trabalho.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Inclui 3 brocas, 1 ponteiro e 1 escopro e mala em plástico.

Potência:	1250W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	850r/min ⁻¹
Força / Impacto:	5 Joules / 3800bpm
Capacidade de Perfuração:	40mm (Madeira)
	30mm (Betão)
	13mm (Aço)



Ref.	Info.	
RH12008	1250W	1

MARTELO PERFURADOR E DEMOLIDOR ⚡ 1500W

Bucha de Encaixe Rápido. SDS Plus

INDUSTRIAL



- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Inclui 3 brocas, 1 ponteiro e 1 escopro e mala em plástico.

Potência:	1500W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	850r/min ⁻¹
Força / Impacto:	5,5 Joules / 4400bpm
Capacidade de Perfuração:	40mm (Madeira)
	32mm (Betão)
	13mm (Aço)



Ref.	Info.	
RH150028	1500W	1

MARTELO PERFURADOR E DEMOLIDOR ⚡ 1500W

Bucha de Encaixe Rápido. SDS Plus

INDUSTRIAL



- Batente de profundidade para uma maior precisão de trabalho.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Inclui 3 brocas, 1 ponteiro e 1 escopro e mala em plástico.

Potência:	1500W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	750r/min ⁻¹
Força / Impacto:	5 Joules / 3000bpm
Capacidade de Perfuração:	40mm (Madeira)
	36mm (Betão)
	13mm (Aço)



Ref.	Info.	
RH15008	1500W	1

MARTELO PERFURADOR E DEMOLIDOR ⚡ 1600W

Bucha de Encaixe Rápido. SDS Max,



- Com sistema anti vibração.
- Inclui 2 ponteiros, 2 escopro e 1 mala em plástico.

Potência:	1600W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	550rpm
Força / Impacto:	8J / 3850bpm
Capacidade de Perfuração:	38mm (Betão)



Ref.	Info.	
RH16008	1600W	1

MARTELO DEMOLIDOR ⚡ 1300W

Bucha de Encaixe Rápido Hexagonal.

INDUSTRIAL



Potência: 1300W

Voltagem / Frequência: 220-240V / 50-60Hz

Velocidade: 3800rpm

Força / Impacto: 20J

Peso: 6Kg

- Punho revestido para aderência superior, com sistema anti-vibração.
- Punho auxiliar ajustável para um melhor controlo da ferramenta.
- Inclui 2 escopros e 1 mala em plástico.

Ref.	Info.	
PDB130018	1300W	1



MARTELO DEMOLIDOR ⚡ 1700W

Bucha de Encaixe Rápido Hexagonal.

INDUSTRIAL



Potência:	1700W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	1400rpm
Força / Impacto:	45J
Peso:	16Kg

- Punho revestido para aderência superior.
- Punho auxiliar ajustável para um melhor controlo da ferramenta.
- Inclui 2 escopros e 1 mala em plástico.

Ref.	Info.	
PDB17008	1700W	1



MARTELO DEMOLIDOR E PERFURADOR ⚡ 1700W

Bucha de Encaixe Rápido. SDS Max

INDUSTRIAL



Potência:	1700W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	200-340r/min ⁻¹
Força / Impacto:	27 Joules / 1150-1850bpm
Peso:	20Kg

- Cabo elétrico com 4 metros de comprimento.
- Punho revestido para aderência superior, com sistema anti-vibração.
- Punho auxiliar ajustável para um melhor controlo da ferramenta.
- Inclui 1 ponteiro, 1 escopro, 1 garrafa de óleo e 1 mala em plástico.

Ref.	Info.	
RH17001	750W	1



MARTELO DEMOLIDOR ⚡ 1500W

Bucha de Encaixe Rápido. SDS Max

INDUSTRIAL



Potência:	1500W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	0-550r/min ⁻¹
Força / Impacto:	6-25 Joules / 1900bpm
Peso:	11kg

- Punho revestido para aderência superior, com sistema anti-vibração.
- Batente de profundidade para uma maior precisão de trabalho.
- Inclui 1 ponteiro, 1 escopro, 1 garrafa de óleo e 1 mala em plástico.

Ref.	Info.	
PDB15006	1500W	1



REBARBADORA ⚡ 750W

115mm

INDUSTRIAL

- Botão de bloqueio para trabalho contínuo.



Potência:	750W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	12000r/min ⁻¹
Disco / Eixo:	115mm / M14
Peso:	2.5Kg

Ref.	Info.	
AG75018E	750W	1

REBARBADORA ⚡ 750W

115mm

INDUSTRIAL



- Botão de bloqueio para trabalho contínuo.



Potência:	750W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	12000r/min ⁻¹
Disco / Eixo:	115mm / M14
Peso:	1.8Kg

Ref.	Info.	
AG75028	750W	1

REBARBADORA ⚡ 950W

115mm

INDUSTRIAL

- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Botão de bloqueio para trabalho contínuo.



Potência:	950W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	11000r/min ⁻¹
Disco / Eixo:	115mm / M14
Peso:	2.45Kg

Ref.	Info.	
AG8508E	950W	1

REBARBADORA ⚡ 1010W

125mm

INDUSTRIAL

- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Botão de bloqueio para trabalho contínuo.



Potência:	1010W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	12000r/min ⁻¹
Disco / Eixo:	125mm / M14
Peso:	2.2Kg

Ref.	Info.	
AG10108	1010W	1

REBARBADORA ⚡ 2400W

230mm

INDUSTRIAL

- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Botão de bloqueio para trabalho contínuo.



Potência:	2400W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	63000r/min ⁻¹
Disco / Eixo:	230mm / M14
Peso:	5.3Kg

Ref.	Info.	
AG24008E	2400W	1

POLIDORA ⚡ 1400W

180mm

INDUSTRIAL

- Botão de bloqueio para trabalho contínuo.
- Inclui 1 flange de borracha 180mm e 1 cabeça de polimento em lã.



Potência:	1400W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	1500-3800r/min ⁻¹
Disco / Eixo:	180mm / M14
Peso:	3.5Kg

Ref.	Info.	
AP14008	1400W	1

SERRA DE CORTAR FERRO ⚡ 2400W

INDUSTRIAL

- Inclui Disco de Corte de 350 x 25.4 x 3.0mm - Ref. 1603355.

Potência:	2400W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	3900r/min ⁻¹
Disco:	355mm
Capacidade de Corte:	100mm (Formato Redondo)
	100 x 100mm (Formato Quadrado)
	120 x 100mm (Formato Retangular)
Cap. Corte de uma Barra de Aço:	50mm



Ref.	Info.	
COS35568	2400W	1
3723	Disco de Corte: 350 x 25.4 x 3.0mm	10

MESA DE CORTAR CERÂMICA ⚡ 800W

INDUSTRIAL

- Inclui Disco de Corte 200 x 25.4 x 1.8mm - Ref 920200.
- Motor de Indução para longa duração, trabalho suave.
- Ranhura de Corte em V.
- Corte Húmido.

Potência:	800W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	2950r/min ⁻¹
Disco:	Ø200 x Ø25.4mm
Mesa:	890 x 394mm
Profundidade de Corte a 90°:	36mm
Profundidade de Corte a 45°:	29mm
Comprimento de Corte:	620mm Máx.
Ângulo de Corte:	0-45°
Peso Líquido:	29Kg



Ref.	Info.	
PTC8001	800W	1
3724	Disco de Corte: 200 x 25.4 x 1.8mm	1

SERRA TICO TICO ⚡ 570W

4 Posições de Corte

INDUSTRIAL

- Inclui guia de corte paralelo para uma maior precisão.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Inclui 3 lâminas, chave sextavada e escovas de carbono.

Potência:	570W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	800-3000r/min ⁻¹
Função Pendular:	4 Posições
Ângulo de Corte:	0-45°
Capacidade de Corte:	65mm (Madeira)
	8mm (Aço)



Rew	Info.	
JS57028	570W	1

SERRA TICO TICO ⚡ 800W

4 Posições de Corte.

INDUSTRIAL

- Inclui guia de corte paralelo para uma maior precisão.
- Punho revestido com borracha para uma aderência superior.
- Caixa de velocidades e base em alumínio.
- Inclui 5 lâminas e 2 chave sextavada e escovas de carbono.

Potência:	800W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	800-3000r/min ⁻¹
Função Pendular:	4 Posições
Ângulo de Corte:	0-45°
Capacidade de Corte:	100mm (Madeira)
	12mm (Alumínio)
	10mm (Aço)



Ref.	Info.	
JS80028	800W	1

ABRE RASGOS ⚡ 1500W

INDUSTRIAL



- Inclui 4 discos de corte e escrope manual com proteção.

Potência:	1500W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	9000rpm
Disco:	125mm / M14
Profundidade de Corte:	3-29mm
Largura de Corte:	8-30mm



Ref.	Info.	
WLC15008	1500W	1

SERRA CIRCULAR ⚡ 1600W

INDUSTRIAL

- Profundidade de corte ajustável.
- Ângulo de corte ajustável.

Potência:	1600W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	4800r/min ⁻¹
Diâmetro do disco:	185mm
Cap. de Corte a 45°:	45mm
Cap. de Corte a 90°:	65mm
Ângulo de Corte:	0-45°



Ref.	Info.	
CS18568	1600W	1
CS18528	1400W	1

SERRA MULTIFUNÇÕES ⚡ 750W

- 1 Disco Diamantado 125mm.
- 1 Disco de Madeira 125mm.
- 1 Conjunto de Escovas de Carbono.

Voltagem:	220-240V-50/60Hz
Diâmetro de Disco:	125mm
Velocidade no Vazio:	4700/Min
Profundidade de Corte (45°):	31mm
Profundidade de Corte (90°):	47mm



Ref.	Info.	
MFS1251	750W	1

SERRA DE ESQUADRIA ⚡ 1800W

INDUSTRIAL



Potência:	1800W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz 3600 rpm
Velocidade:	3600 Rpm
Diâmetro do Disco:	Ø305 mm x Ø30 mm
Ângulo de Corte em Esquadria:	45°
Capacidade. de Corte:	0°/0°:90mmx305mm 0°/45°:60mmx305mm 45°/0°:90mmx215mm 45°/45°:60mmx215mm

Ref.	Info.	
MT2S18002	1800W	1

SERRA DE ESQUADRIA ⚡ 1600W

INDUSTRIAL

Potência:	1800W
Voltagem:	220-240V
Velocidade:	4500r/min ⁻¹
Diâmetro do disco:	Ø254 mm x Ø30 mm x 2.4 mm 48T
Capacidade. de Corte:	0° / 0°: 75 × 130 mm 0° / 45°: 75 × 90 mm, 40 × 90 mm 45° / 0°: 40 × 130 mm
Ângulo de Corte em Esquadria:	52 °
Ângulo de Corte em Bisel:	45°



Ref.	Info.	
BMS18002	1800W	1

SERRA DE ESQUADRIA ⚡ 1400W

INDUSTRIAL

Potência:	1400W
Voltagem:	220-240V
Velocidade:	5000r/min ⁻¹
Diâmetro do disco:	Ø210 x Ø25.4mm
Capacidade. de Corte:	120 x 55mm
Ângulo de Corte em Esquadria:	0° x 0° = 120 x 55mm / 45° x 0° = 83 x 55mm
Ângulo de Corte em Bisel:	0° x 45° = 120 x 30mm / 45° x 45° = 83 x 30mm.



Ref.	Info.	
BMS14002	1400W	1

PLAINA ⚡ 1050W

INDUSTRIAL



- Botão de bloqueio para trabalho contínuo.
- Base e carcaça lateral em alumínio.
- Inclui 2 lâminas, 1 cinta, 1 guia paralelo e 1 guia de profundidade.

Potência:	1050W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	16000r/min ⁻¹
Largura de Trabalho:	82mm
Profundidade de Trabalho:	0-3mm

Ref.	Info.	
PL10508	1050W	1

LIXADORA VIBRATÓRIA ⚡ 350W

INDUSTRIAL



- Base em alumínio.
- Inclui 5 folhas de lixa.

Potência:	350W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	11000r/min ⁻¹
Folha de Lixa:	110 x 220mm



Ref.	Info.	
FS35028	350W	1

LIXADORA VIBRATÓRIA ⚡ 320W

INDUSTRIAL



- Inclui 5 folhas de lixa.

Potência:	320W
Vtagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	1400rpm
Folha de Lixa:	180x90mm(7"x3-1/2")

Ref.	Info.	
FS3208	320W	1

LIXADORA VIBRATÓRIA ORBITAL ⚡ 450W



- Inclui 5 folhas de lixa.
- Base em Velcro.
- Base 150mm em Poliuretano.

Potência:	450W
Vtagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	4000-13000rpm
Folha de Lixa:	150mm(6")



Ref.	Info.	
RS4508	450W	1

LIXADORA DE CINTA ⚡ 1200W

INDUSTRIAL

- Base em alumínio.
- Inclui 1 cinta de lixa e 1 saco de recolha de partículas.

Potência:	1200W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	500r/min ⁻¹
Folha de Lixa:	100 x 610mm



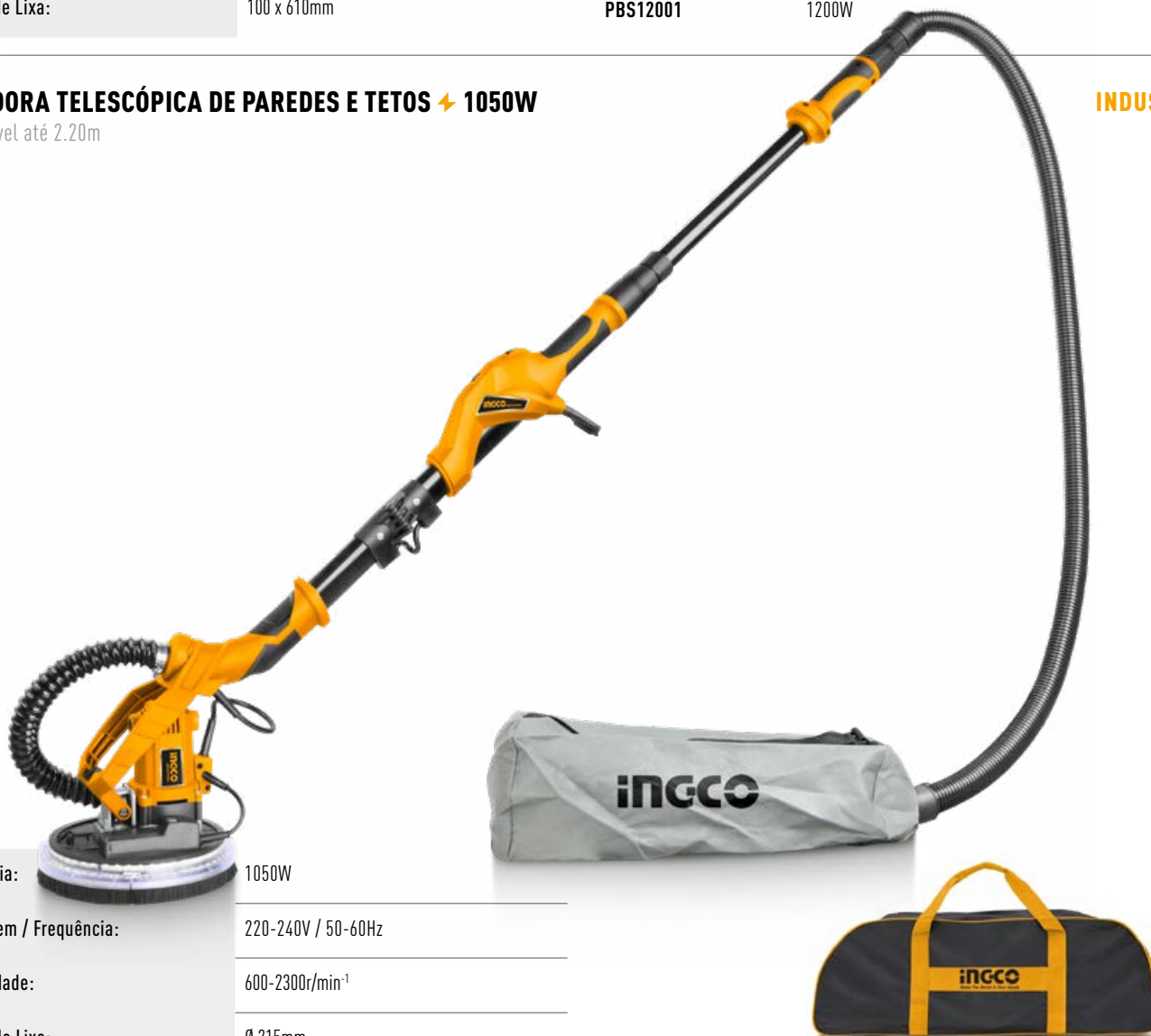
Ref.	Info.	
PBS12001	1200W	1

LIXADORA TELESCÓPICA DE PAREDES E TETOS ⚡ 1050W

Extensível até 2.20m

INDUSTRIAL

Potência:	1050W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	600-2300r/min ⁻¹
Folha de Lixa:	Ø 215mm
Diâmetro do Tubo de Extensão:	Ø 32mm
Diâmetro do Tubo Flexível:	Ø 38mm
Comprimento (sem extensão):	1,65m
Comprimento (com extensão):	2,20m



- Luz de trabalho LED.
- Corpo extensível e dobrável.
- Inclui saco de transporte em nylon, 1 tubo de extensão, 1 tubo de aspiração flexível (4m) e 6 lixas e 2 adaptadores..

Ref.	Info.	
DWS10501	1050W	1

ASPIRADOR / SOPRADOR ⚡ 600W

INDUSTRIAL



- Velocidade variável.
- Inclui saco de recolha de resíduos.

Potência:	600W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	0-16000r/min ⁻¹
Fluxo de Ar:	0-3.5m ³ /min

Ref.	Info.	
AB6008	600W	1

PISTOLA DE PINTURA ⚡ 450W

INDUSTRIAL



- Inclui 6 acessórios.

Potência:	450W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Capacidade de Pulverização:	380l/min ⁻¹
Contrapressão:	0.1-0.2bar
Diâmetro do Bico:	2.5mm
Depósito:	800ml



Ref.	Info.	
SPC3508	450W	1

PISTOLA DE PINTURA ⚡ 500W
INDUSTRIAL


Voltagem / Frequência: 220-240V / 50-60Hz

Capacidade de Pulverização: 850ml / min

Viscosidade da Tinta: 50 Din-s

Diâmetro do Bico: 2.5mm

Depósito: 800ml

- Inclui copo de medição e agulha de limpeza.

Ref.	Info.	
SPG5008-2	550W	1

MISTURADOR ⚡ 1400W
INDUSTRIAL


Potência: 1400W

Voltagem / Frequência: 220-240V / 50-60Hz

Velocidade: 1º (180-460r/m¹), 2º (300-700r/m¹)

Eixo: M14

- 2 Velocidades.
- Inclui 1 vara misturadora (Ø120mm).

Ref.	Info.	
MX214008	1400W	1

GUINCHO ELÉTRICO ⚡ 900W



Potência:	900W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Elevação (1 Cabo):	250Kg
Elevação (2 Cabos):	500Kg
Velocidade Elevação (1 Cabo):	8metros/min
Velocidade Elevação (2 Cabos):	8metros/min

- Dispositivo de limite de elevação e descida de carga.
- Botão de paragem de emergência.
- Terminal de proteção térmica.

Ref.	Info.	
EH5001	300W	1

FERRAMENTA MULTIFUNÇÕES ⚡ 300W



- Inclui uma lâmina raspadora para argamassa, resíduos de betão, azulejo, carpete, pinturas e silicões.
- Inclui uma lâmina de recortes de precisão para madeira, plástico, gesso e metal macio.
- Inclui um prato para aplicação de folhas de lixa (3 folhas incluídas).

Potência:	300W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	10000-20000r/min ⁻¹

Ref.	Info.	
MF3008	300W	1

MINI RETIFICADORA ⚡ 130W



- Função de bloqueio do veio.
- Inclui 52 acessórios e mala em plástico.

Potência:	130W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	10000-32000r/min ⁻¹
Eixo:	3.2MM

Ref.	Info.	
MG1309	130W	1

RETIFICADORA ⚡ 400W



- Inclui 3 acessórios.

Potência:	400W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Velocidade:	15000-26000r/min ⁻¹
Eixo:	6mm

Ref.	Info.	
PDG4003	130W	1

PISTOLA DE PREGOS

4-7 Bar



- Inclui 4 tipo de conectores.
- Inclui 100 pregos e óculos de proteção.

Pressão de utilização:	4-7bar (100psi)
Capacidade de carga:	100 peças
Pregos suportados:	15 - 50mm - GA18 - 1.25 x 1mm
Peso:	2.15Kg



Ref.	Info.	
ABN15501	4-7bar	1

PISTOLA DE PREGOS E AGRÁFOS

4-7 Bar



- Inclui 1000 agráfos + 1000 pregos e óculos de proteção ventilados.

Pressão de utilização:	4-7bar (60-100psi)
Capacidade de carga:	100 peças
Pregos suportados:	15 - 50mm - GA18 - 1.25 x 1mm
Agrafos suportados:	16 - 40mm - GA18 - 1.25 x 1mm - L: 5.7mm
Peso:	2.35Kg



Ref.	Info.	
ACN50401	4-7bar	1

TESOURA DE CORTAR CHAPA

- Inclui Conjunto de Escovas de Carbono, 3 Chaves Hexagonais, Medidor de Rosca, Conjunto de Lâminas

Voltagem:	220-240V-50/60Hz
Potência:	500W
Velocidade no Vazio:	1800/Min
Capacidade Máxima de Corte:	2.5mm
Peso:	2.35Kg



Ref.	Info.	
EN5002	500W	1

PISTOLA DE CALOR ⚡ 2000W

- Inclui conjunto de bocais, raspador.



Potência:	2000W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Temperatura:	I - 50°C, II - 300°C, III - 570°C
Fluxo de Ar:	I - 500L/min, II - 300L/min, III - 500L/min

Ref.	Info.	
HG200028	2000W	1

PISTOLA DE CALOR ⚡ 2000W

- Inclui conjunto de bocais, raspador.



Potência:	2000W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Temperatura:	I - 350°C, II - 550°C
Fluxo de Ar:	I - 300L/min, II - 500L/min

Ref.	Info.	
HG200038	2000W	1

PISTOLA DE COLAR A QUENTE ⚡ 100W

- 2 Tubos de cola.



Potência:	100W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Capacidade de Colagem:	10-18Gr/min
Tubos de cola:	11.2mm

Ref.	Info.	
GG148	100W	1

PISTOLA DE COLAR A QUENTE ⚡ 220W



- 2 Tubos de cola.

Potência:	220W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Capacidade de Colagem:	20-30Gr/min
Tubos de cola:	11.2mm

Ref.	Info.	
GG308	220W	1

FERRO DE SOLDAR ⚡ 100W

INDUSTRIAL



- Ponta direita espalmada.
- Inclui suporte de repouso.

Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Tempo de Aquecimento:	3 a 5 minutos

Ref.	Info.	
SI00108	100W	1
SI0268	60W	1
SI0248	40W	1

FERRO DE SOLDAR ⚡ 100W

INDUSTRIAL



- Ponta curva espalmada.
- Inclui suporte de repouso.

Potência:	60W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Tempo de Aquecimento:	3 a 5 minutos

Ref.	Info.	
SI0368	60W	1

MÁQUINA DE SOLDAR TUBOS

INDUSTRIAL



- Inclui 1 fita métrica, 1 alicate de cortar tubos, 1 chave hex e 1 chave de fendas.

Potência:	800W±10% 1500W±10%
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Tempo de Aquecimento:	<15min
Temperatura Matriz:	0°C-300°C

Ref.	Info.	
PTWT215002		1

APARELHO DE SOLDAR ⚡ 200A



Potência:	200A / 60-200A
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Capacidade Nominal de Entrada:	11.2kva
Eléttodos:	1-4mm
Classe de Proteção:	IP21S
Classe de Isolamento:	H (máximo de 180°C)
Peso:	23Kg

- Circuito monofásico.
- Corrente alternada AC.
- Classe de proteção IP21S.
- Inclui máscara de proteção para soldador.

Ref.	Info.	
ING-MMAC2002		1

APARELHO DE SOLDAR / INVERTER ⚡ 120A

- Inverter Technology "IGBT".
- Circuito monofásico.
- Corrente direta DC.
- Ventoinha de refrigeração integrada.
- Classe de proteção IP21S.
- Inclui alicate de suporte do eletrodo com cabo, alicate de ligação terra com cabo, escova de aço e máscara de proteção para soldador.

Potência:	120A / 10-120A
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Eletrodos:	1.6-3.2mm
Ciclo de Trabalho:	20% @ 120A
Classe de Isolamento:	H (máximo de 180°C)



Ref.	Info.	
ING-MMA120ZE		1

APARELHO DE SOLDAR / INVERTER ⚡ 160A

- Inverter Technology "IGBT".
- Circuito monofásico.
- Corrente alternada AC.
- Ventoinha de refrigeração integrada.
- Classe de proteção IP21S.
- Inclui alicate de suporte do eletrodo com cabo, alicate de ligação terra com cabo, escova de aço e máscara de proteção para soldador.

Potência:	160A / 10 - 160A
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Eletrodos:	1.6-4mm
Ciclo de Trabalho:	30% @ 160A
Classe de Isolamento:	H (máximo de 180°C)



Ref.	Info.	
ING-MMA160ZE		1

CARREGADOR DE BATERIA ⚡ 12/24V

- Carregador monofásico.
- Equipado com o seletor para carga normal, carga rápida (Boost).
- Ideal para motocicletas, carros, caravanas, caminhões e qualquer bateria de capacidade inferior a 300Ah.

Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Tensão de Carregamento:	12 / 24V
Corrente Nominal:	9 / 4A
Corrente Rápida:	12A
Classe de Isolamento:	H (máximo de 180°C)
Peso:	5.6Kg



Ref.	Info.	
ING-CB1601	12 / 24V	1

COMPRESSOR AUTO ⚡ 12V

6.2 Bar



- Corpo em aço, pega de transporte e manómetro de pressão.
- Inclui cabo para ligação ao isqueiro automóvel, 2 alicates de ligação a bateria, 1 mangueira de ar comprimido e 3 bicos de enchimento.

Potência:	12V
Corrente Nominal:	10A
Fluxo:	35L/min
Pressão Máxima:	6.2 Bar



Ref.	Info.	
AAC1408	12V	1

COMPRESSOR AUTO ⚡ 12V

6.2 Bar



- Pega de transporte e manómetro de pressão.
- Inclui cabo para ligação ao isqueiro automóvel, 1 bico de enchimento de pneu e 1 bico de enchimento de câmara de ar.

Potência:	12V
Corrente Nominal:	10A
Fluxo:	35L/min
Pressão Máxima:	11 Bar



Ref.	Info.	
AAC1601	12V	1

GERADOR A GASOLINA ⚡ 3500W
INDUSTRIAL

Voltagem / Frequência:	220-240V / 50Hz
Motor:	4 Tempos OHV
Cilindrada:	208cc
Sistema de Refrigeração:	Ar Refrigerado
Sistema de Ignição:	T.C.I
Sistema de Arranque:	Manual
Potência Máxima de Saída:	3,5Kw
Potência Nominal de Saída:	2,8Kw
Velocidade:	3000r/min-1
Depósito Combustível:	15 Litros
Autonomia Trabalho Contínuo:	15 Horas @50%
Peso:	48Kg



- Alternador com fio em cobre.
- Sistema AVR para um controlo de voltagem preciso.

Ref.	Info.	
GE35006	3,5Kw	1

GERADOR A GASOLINA ⚡ 6500W
INDUSTRIAL

Voltagem / Frequência:	220-240V / 50Hz
Motor:	4 Tempos, OHV
Cilindrada:	420cc
Sistema de Refrigeração:	Ar Refrigerado
Sistema de Ignição:	T.C.I
Sistema de Arranque:	Manual e Elétrico
Potência Máxima de Saída:	6,5Kw
Potência Nominal de Saída:	5,0Kw
Velocidade:	3000r/min-1
Depósito Combustível:	25 Litros
Autonomia Trabalho Contínuo:	12 Horas @50%
Peso:	80Kg



- Alternador com fio em cobre.
- Sistema AVR para um controlo de voltagem preciso.
- Saída Trifásica

Ref.	Info.	
GE65006	6,5Kw	1

GERADOR A DIESEL ⚡ 5000W

Voltagem / Frequência: 220-240V / 380-415V / 50Hz

Motor: 4 Tempos, 9cv

Cilindrada: 418cc

Sistema de Refrigeração: Ar Refrigerado

Sistema de Arranque: Manual e Elétrico

Potência Máxima de Saída: 5,0Kw @ 380-115V

Potência Nominal de Saída: 4,5Kw @ 380-115V

Potência Máxima de Saída: 1,6Kw @ 220-240V

Potência Nominal de Saída: 1,5Kw @ 220-240V

Velocidade: 3000r/min-1

Depósito Combustível: 15 Litros

Peso: 102Kg



- Circuito Trifásico.
- Alternador com fio em cobre.
- Sistema AVR para um controlo de voltagem preciso.

Ref.	Info.	
GDE50003	5,0Kw	1

BOMBA DE ÁGUAS LIMPAS ⚡ 400W

- Circuito monofásico.
- Protetor térmico.

Potência: 400W

Voltagem / Frequência: 220-240V / 50-60Hz

Capacidade máxima de elevação: 7 metros

Altura máxima de sucção: 8 metros

Fluxo máximo: 117L/min

Comprimento do cabo: 9 metros

Grau de proteção: IPX8

Diâmetro do tubo: 1"



Ref.	Info.	
SPC4001	400W	1

BOMBA DE ÁGUAS SUJAS ⚡ 750W

- Circuito monofásico.
- Protetor térmico.

Potência:	750W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Capacidade máxima de elevação:	7 metros
Altura máxima de sucção:	9 metros
Fluxo máximo:	13000L/H
Diâmetro do tubo:	1"
Comprimento do cabo:	9 metros



Ref.	Info.	
SPD7508	750W	1

BOMBA DE ÁGUAS SUJAS ⚡ 1000W

- Circuito monofásico.
- Protetor térmico.

Potência:	1000W (1.5CV)
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Capacidade máxima de elevação:	7 metros
Altura máxima de sucção:	8 metros
Fluxo máximo:	333L/min
Comprimento do cabo:	9 metros
Diâmetro do tubo:	2"



Ref.	Info.	
SPD10001	1000W	1

BIOTRITURADOR A GASOLINA ⚡ 10000W

INDUSTRIAL



Motor:	459CC
Diâmetro Máx. Ramos:	100mm
Velocidade (Rpm):	3000rpm
Tamanho Lâmina:	195x55x7mm
Pneu:	5.00-9
Peso:	113.5/132

Ref.	Info.	
WCS3100	10Kw	1

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO A GASOLINA ⚡ 208BAR

INDUSTRIAL



Motor:	6Cv
Pressão Máxima:	208Bar (3000Psi)
Fluxo Nominal:	8,7L/min (2,3GPM)
Motor:	4 Tempos, OHV
Cilindrada:	208cc
Velocidade:	3600r/min ⁻¹
Depósito de Combustível:	3,6L
Depósito de Óleo:	600ml
Sistema de Arranque:	Manual

- Bomba axial em alumínio de 3 pistões.
- Depósito para detergente.
- Inclui pistola e lança metálica, mangueira de alta pressão com 7,6 metros tela em aço e 3 pontas de pulverização.

Ref.	Info.	
GHPW2003E	208 Bar	1

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO ⚡ 150BAR

INDUSTRIAL

- Motor de escovas.
- Pistola com botão de bloqueio.
- Sistema de paragem automático.
- Depósito para detergente.

Potência:	1800W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Potência:	150 Bar (2200Psi)
Velocidade:	14500r/min ⁻¹
Fluxo:	6L/min



Ref.	Info.	
HPWR18008	150 Bar	1

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO ⚡ 130BAR



- Motor de escovas.
- Bomba metálica resistente e durável.
- Pistola com botão de bloqueio.
- Sistema de paragem automático.

Potência:	1400W
Voltagem / Frequência:	220-240V / 50-60Hz
Potência:	130 Bar (2200Psi)
Fluxo:	5,5L/min



Ref.	Info.	
HPWR14008	130 Bar	1

BOMBA DE ÁGUA A GASOLINA ⚡ 105CC

INDUSTRIAL

Motor:	2,5Cv
Cilindrada:	105Cc
Depósito de combustível:	1,2L
Depósito de óleo:	400ml
Sistema de Arranque:	Manual
Capacidade máxima de elevação:	16m
Altura máxima de sucção:	7m
Diâmetro de sucção da bomba:	1.5"
Diâmetro de descarga da bomba:	1.5"
Capacidade de descarga:	100L/min.



Ref.	Info.	
GWP152	105CC	1

BOMBA DE ÁGUA A GASOLINA ⚡ 208CC

INDUSTRIAL

Motor:	7Cv
Cilindrada:	208Cc
Depósito de combustível:	3,6L
Depósito de óleo:	600ml
Sistema de Arranque:	Manual
Capacidade máxima de elevação:	28m
Altura máxima de sucção:	8m
Diâmetro de sucção da bomba:	50mm (2")
Diâmetro de descarga da bomba:	50mm (2")
Capacidade de descarga:	550L/min.



Ref.	Info.	
GWP202	208CC	1

**JOSE DA SILVEIRA
RIBEIRO & FILHOS LDA.**

**CONSTRUA O FUTURO
COM AS SUAS MÃOS!**



WWW.INGCO.PT