07

CARROS DE FERRAMENTA COMPRESSORES E EQUIPAMENOS DE SOLDADURA

MÚLTIPLAS SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA E O SECTOR AUTOMÓVEL.

A marca AIRGO apresenta soluções competitivas e diruptivas no mercado do armazenamento de ferramentas e outros artigos industriais e mecânicos, compressores e conectores rápidos. A «Airgo Racing» é uma marca vocacionada para produtos de armazenamento de ferramentas outros artigos industriais e mecânicos, disponibilizando no mercado carros de ferramenta modernos, esteticamente desenvolvidos e de elevada durabilidade.

A «Airgo Compressores» comercializa uma completa gama de compressores profissionais, caracterizados por uma longa durabilidade e resistência.

A «Airgo Welding» oferece uma vasta gama de soluções de equipamentos de soldadura (MMA DC | TIG AC/DC | TIG DC | MIG/MAG).





SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO







CARRO DE FERRAMENTAS

6 GAVETAS + ARMÁRIO - AIRGO LITE





CONTEMPLA ARMÁRIO LATERAL

Características	Especificações
AIRGO *	Base superior em plástico moldado, para o correto armazenamento do material de trabalho.
IIIT	Fecho centralizado
	Gavetas com patilha de segurança
	Contempla armário lateral, com fecho centralizado
	2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com sistema de bloqueio
Capacidade de carga por gaveta:	30 Kg
Medidas:	Gaveta: L 568 x C 400 x A 72 / 149 mm Carro: A 900 (com rodas) x L 760mm

AIRGO LITE

CARRO DE FERRAMENTAS 7 GAVETAS AIRGO RACING



ALTA PERFORMANCE!

Características	Especificações
AIRGO°	Base superior em EVA de 10 mm.
	Fecho centralizado
RACING	Suporte de sprays
	5 gavetas médias e 2 gavetas grandes
	2 rodas fixas e 2 rodas articuladas com sistema de bloqueio
Capacidade de carga por gaveta:	30 Kg
	Gaveta: L 578 x C 400 x A 75 / 154 mm
Medidas:	Carro: A 1000 (com rodas) x L 700mm Tamanho das rodas: 5'' x 2 '' em PVC

AIRGO_RACING

THE

42°C23

eorigiocit

COMPR

017

RE

e Linie

4364 4464

SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO



CARRO MULTIFUNÇÕES SMART-CART

• Apoio para computador portátil • 3 prateleiras integradas • Fácil manobrabilidade



MALA DE FERRAMENTAS AIRGO

A mala de ferramentas Airgo mede 530 x 200 x 200mm, possui um design dobrável e prático com 5 compartimentos divididos em 3 níveis, permitindo o rápido e fácil acesso a todos os compartimentos de ferramentas.



AIRGO CARMATIC - CARRO DE FERRAMENTAS PARA EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS

• Suporte para mangueiras • Suporte para chaves de caixa



TROLLEY PORTA-FERRAMENTAS **EM POLIPROPILENO**

AIRGO MULTIBOX é um trolley porta-ferramentas feito de copolímero de polipropileno, ideal para armazenar e transportar ferramentas manuais, elétricas e peças de reposição. Destaca-se pela sua resistência a impactos, temperaturas extremas e tarefas exigentes. Equipado com pegas laterais, pega telescópica extensível e quatro rodas robustas e silenciosas, possui 4 gavetas frontais. O sistema permite trancar todos os compartimentos com uma única chave. Inclui 2 pegas laterais, rodas auto-lubrificadas, retenção especial para gavetas e sistema de abertura e bloqueio fácil da tampa superior.

SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO





ARMÁRIO DE ARMAZENAMENTO

- Inclui separadores para otimização da arrumação dos sprays (opcional)
 Contempla 4 prateleiras Com opção para suporte na parede.
 Medidas:1000 x 1000mm.



SUPORTE DE SPRAYS AMOVÍVEL

Suporte para sprays c/banda magnética. Modelo com um suportes (holder 1).



BAÚ DE FERRAMENTAS

- Com pega lateral e superior Com chave para fecho central
- Medidas: 922 x 522 x 446mm



SUPORTE DE SPRAYS AMOVÍVEL

Suporte para sprays c/banda magnética. Modelo com quatro suportes (holder 4).

EQUIPAMENTOS MMA DC













DESCRIÇÃO APLICAÇÕES (GAMA PRO)

- Função Arc Off que permite extinguir o arco a uma distância ajustável.
- Excelentes propriedades de soldadura em elétrodos rutilos e básicos, com função Hot Start e Arc Force ajustáveis e função MMA pulsada para soldadura ao teto, em peças com gap, ou diferentes espessuras de materiais melhorando o final do cordão.
- Inverters para soldadura MMA e LIFTIG em corrente contínua (DC).
- Soldadura TIG por contacto com opção de pulsado.
- Baixo consumo energético e sistema de proteção contra sobretensões, permitindo a ligação a geradores.
- Compacto, leve e portátil com pega e alça de ombro ajustável.

APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Indústria solar e eólica
- Serralharias metálicas
- Construção naval
- Serviços, reparação e manutenção
- Pipelines
- Indústria Ferroviária, mineira e petrolífera

	AG.MMA160	AG.MMA200	AG.MMA 160P	AG. MMA200P	AG. MMA400P
Tensão de alimentação	1x230V (± 10%)	1x230V (± 10%)	1x230V (± 10%)	1x230V (± 10%)	3x400V (± 10%)
Corrente de soldadura	10-160A	10-200A	10-160A	10-200A	15-400A
Fator de marcha (t=40°C 10 min)	160A 25% 105A 60% 80A 100%	200A 25% 130A 60% 100A 100%	- 160A 60% 125A 100%	200A 35% 160A 60% 125A 100%	400A 30% 300A 60% 250A 100%
Peso	3,5kg	3,84kg	5,1kg	5,7kg	27,5kg
Dimensões (mm) ↑ → メ	210x120x300	210x120x300	243x152x290	243x152x290	470x263x530
Eléctrodos	Ø 4.0mm	Ø 5.0mm	Ø 4.0mm	Ø 5.0mm	Ø 8.0mm
Jogos Cabos	*	✓	✓	*	✓
Escova / Picadeira	-	-	✓	✓	✓
Mala de transporte	-	-	→	✓	-
Preço					



EQUIPAMENTOS TIG AC/DC













DESCRIÇÃO APLICAÇÕES

- Inverters para soldadura TIG e MMA em corrente contínua (DC) ou alternada (AC).
- Máquina completa para todos os materiais, permitindo excelentes propriedades e resultados de soldadura em modo AC - para soldadura de alumínio e ligas leves, ou DC - para soldadura de aços ao carbono, aços inoxidáveis e outros metais ferrosos.
- Modelos com 20 memórias para memorizar programas de soldadura.
- Máxima mobilidade assegurada por pega de transporte ou integração num carro com módulo de refrigeração ou gaveta.
- Adequado para todos os soldadores TIG mais exigentes, profissionais ou iniciantes que também precisam soldar alumínio e ligas leves.

APLICAÇÕES

- Serralharias de alumínio
- Indústria química e do papel
- Construção de depósitos
- Tubagens e canalização
- Mobiliário urbano
- Indústria solar e eólica
- Indústria alimentar

	AG.TIG200AC/DC	AG.TIG400AC/DC/REFRI
Tensão de alimentação	1x230V (± 10%)	3x400V (± 10%)
Corrente de soldadura	5-200A/ 5-170A	10-400A
Fator de marcha (t=40°C 10 min)	200A 35% 155A 60% 120A 100%	- 400A 60% 310A 100%
Peso	12kg	56kg
Dimensões (mm) ↑ → 🗡	340x200x500	540x263x700
Eléctrodos	Ø 4.0mm	Ø 8.0mm
Jogos Cabos	✓	✓
ТОСНА	26-4mt	18-4mt
Refrigeração	-	✓
Preço		

A. C.

,o

k2.ck&

ORIELOCK

COMPA

434

QCC

, twis

100 1101

EQUIPAMENTOS TIG DC



DESCRIÇÃO APLICAÇÕES (PULSADO)

- Inverters para soldadura TIG e MMA em corrente contínua (DC).
- Função Dynamics para entrega térmica constante e SPOT para soldadura
- Uma máquina TIG profissional com todos os parâmetros de soldadura reguláveis. Pré-gás, pós-gás, corrente inicial e final, rampas de subida e descida, regulação de pulsado (balanço e frequência).
- Possibilidade de integração em carro com ou sem módulo de refrigeração.
- Modelos com 20 memórias para memorizar programas de soldadura.
- TIG com ignição de contato ou alta frequência e com função TIG pulsado.
- Para todos os soldadores TIG mais exigentes, profissionais ou iniciantes.
- função Hot Start e Arc Force ajustáveis e função MMA pulsado.

APLICAÇÕES

- Indústria química e do papel
- Construção de depósitos
- Tubagens e canalização
- Mobiliário urbano
- Indústria solar e eólica Indústria alimentar
- Excelentes propriedades de soldadura em elétrodos rutilos e básicos com

	AG.TIG160DC	AG.TIG200DC	AG.TIG200DC/PULS	AG.TIG400DC/PULS	AG.TIG400DC/PULS/REF
Tensão de alimentação	1x230V (± 10%)	1x230V (± 10%)	1x230V (± 10%)	3x400V (± 10%)	3x400V (± 10%)
Corrente de soldadura	10-160A	10-200A	10-200A	10-400A	10-400A
Fator de marcha (t=40°C 10 min)	- 160A 60% 145A 100%	200A 35% 125A 60% 100A 100%	200A 30% 160A 60% 125A 100%	400A 35% 310A 60% 260A 100%	400A 30% 300A 60% 250A 100%
Peso	6,3kg	6,3kg	7,6kg	27,5kg	29,00kg
Dimensões (mm) ↑ → 🗡	240x140x370	240x140x370	243x152x370	470x263x530	470x263x530
Eléctrodos	Ø 4.0mm	Ø 5.0mm	Ø 5.0mm	Ø 8.0mm	Ø 8.0mm
Jogos Cabos	✓	*	✓	✓	✓
TOCHA	17-4mt	26-4mt	17-4mt	26-4mt	18-4mt
Refrigeração	(Alta Frequência)	(Alta Frequência)	(Pulsado)	(Pulsado)	(Pulsado / Refrigerado)
Preço					



EQUIPAMENTOS MIG/MAG



DESCRIÇÃO APLICAÇÕES

- Inverter monofásico ou trifásico para soldadura MIG/MAG com alimentador de fio integrado ou separado, soldadura por elétrodo revestido MMA e LIFTIG em corrente contínua.
- Dois displays para leitura simultânea da corrente e tensão de soldadura e função HOLD da última soldadura.
- Ajuste eletrónico da indutância para soldaduras de enchimento ou penetracão
- Excelente ignição do arco para trabalhos com fio de 0,6 a 1,2 Ø mm (sólido) e 0,9 a 1,6 (fluxado).

APLICAÇÕES

- Serralharias metálicas médias e pesadas
- Estruturas metálicas
- Indústria solar e eólica
- Construção naval e offshore
- Indústriá automóvel
- Indústria aeronáutica, ferroviária, mineira e petrolífera
- Pipelines
- Serviços, reparação e manutenção

	AG.MIG200	AG.MIG401	AG.MIG402	AG.MIG403	AG.MIG404P	AG.MIG405P	AG.MIG406P
Tensão de alimentação	1x230V (± 10%)	3x400V (± 10%)					
Corrente de soldadura	25-200A	40-400A	40-400A	40-400A	40-400A	40-400A	40-400A
Fator de marcha (t=40°C 10 min)	200A 40% 163A 60% 127A 100%	400A 35% 300A 60% 250A 100%					
Peso	12,5kg	67kg	82kg	67kg	79,3kg	97,9kg	95kg
Dimensões (mm) ↑ → 🗡	410x210x470	898,76x470x1030	1390x470x1030	1184x470x1055	898,76x470x1030	1390x470x1030	1390x470x1030
TOCHA	15-3mt	36-4mt	36-4mt	501-4mt	36-4mt	36-4mt	501-4mt
Refrigeração	-	-	-	Refrigerado	-	÷	Refrigerado
Alimentador	Integrado	Integrado	Separado	-	Integrado	Separado	Separado
Pulsada	-	-	-	-	Sinérgica Pulsada	Sinérgica Pulsada	Sinérgica Pulsada
Preço							

1 th

O

\$2,CP\$

ORIFICC

OM P.C

المالك

AR.C

e Linie

COMPRESSORES PROFISSIONAIS



AIRGO_GD100M AIRGO_GD100T

COMPRESSOR DE 50L

Características	AIRGO_GD50
Tanque	50 L
Aspiração (L/Min)	240
Pressão Máx. (Bar)	8
Potência (HP)	2
Rotações (RPM)	2850
Voltagem	230
P. Sonora (DB)	77
Peso	37
Tipologia	MONOF.

COMPRESSOR DE 100L

Características	AIRGO GD100M	AIRGO GD100T
Tanque	100 L	100 L
Aspiração (L/Min)	320	320
Pressão Máx. (Bar)	10	10
Potência (Hp)	2	2
Cilindros	1540	1480
Rotações (Rpm)	400	230
Voltagem	78	78
P. Sonora (Db)	69	64
Tipologia	MONOF.	TRIF.



AIRGO_200PD

COMPRESSOR DE 200L

Modelo: Trifásico

Características	AIRGO_200PD	
Tanque	200 L	
Aspiração (L/Min)	510	
Pressão Máx. (Bar)	10	
Potência (HP)	4	
Cilindros	2	
Rotações (RPM)	1200	
Voltagem	400	
P. Sonora (DB)	80	
Peso	135	

COMPRESSORES PROFISSIONAIS





AIRGO_500PD

COMPRESSOR DE 270L

Modelo em: Trifásico

Características	AIRGO_270PD
Tanque	270 L
Aspiração (L/Min)	900
Pressão Máx. (Bar)	10
Potência (HP)	7.5
Cilindros	2
Rotações (RPM)	1015
Voltagem	400
P. Sonora (DB)	80
Peso	210

COMPRESSOR DE 500L

Modelo em: Trifásico

Características	AIRGO_500PD
Tanque	500 L
Aspiração (L/Min)	1200
Pressão Máx. (Bar)	10
Potência (HP)	10
Cilindros	2
Rotações (RPM)	970
Voltagem	400
P. Sonora (DB)	80
Peso	250



COMPRESSOR HDT 500L

Características	AIRGO_500HDT
Tanque	500 L
Aspiração (L/Min)	1150
Pressão Máx. (Bar)	15
Potência (HP)	10
Cilindros	3
Rotações (RPM)	790
Voltagem	400
P. Sonora (DB)	82
Peso	304

1196

,

2.ck&

ORIFIACE

OMPAC

2011

Rec

, wie

Aco Livit