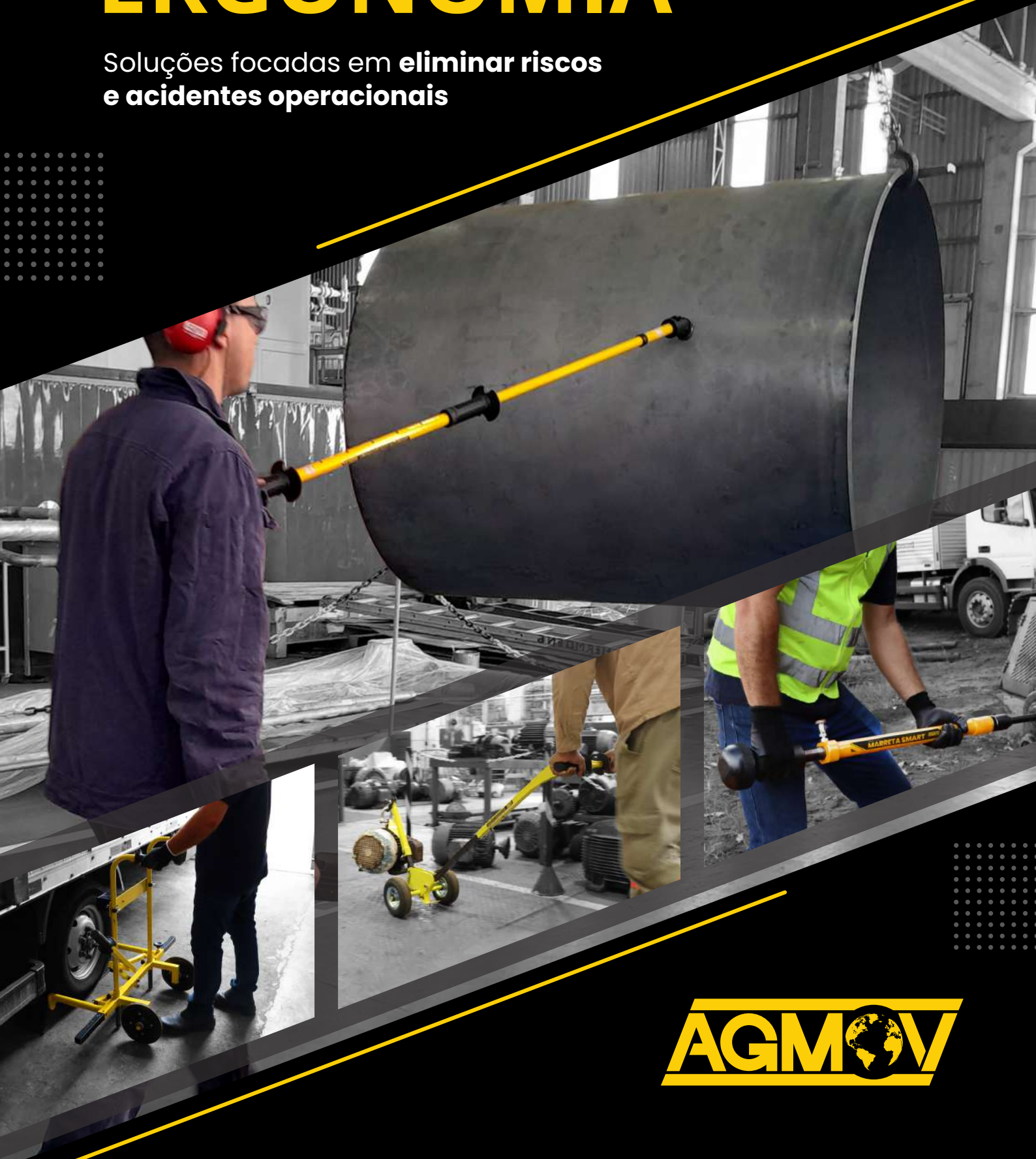


SEGURANÇA^e ERGONOMIA

Soluções focadas em **eliminar riscos**
e **acidentes operacionais**



AGM  **OV**

QUEM SOMOS

A AGMOV é uma empresa especializada no desenvolvimento e fabricação de produtos focados em **eleva e amplia a segurança operacional em diversas atividades e setores da economia.**

Projetados para oferecer condições operacionais aprimoradas, os produtos são fabricados conforme as principais normas técnicas e submetidos a um rigoroso controle de qualidade, assegurando a excelência na fabricação.

A equipe é composta por profissionais altamente capacitados e com ampla experiência técnica, o que permite a AGMOV desenvolver soluções específicas para diversas operações.



PRESENTE EM
+ DE 30 PAÍSES



PRESENTE NAS MAIORES
INDÚSTRIAS DO MUNDO



PRODUTOS
PATENTEADOS



PROGRAMA
MÃOS SEGURAS

NOSSOS PARCEIROS



PRODUTOS

Os produtos AGMOV **visam atender as normas regulamentadoras, técnicas e procedimentos das organizações** para oferecer através de seus produtos maior segurança na exposição dos colaboradores a riscos físicos, químicos e ergonômicos.



NR 18

INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO



NR 22

MINERAÇÃO



NR 29

PORTOS



NR 31

AGRICULTURA



NR 34

INDÚSTRIA NAVAL



NR 36

FRIGORÍFICOS



NR 37

OFFSHORE

NORMAS TÉCNICAS

NR 11 | Movimentação de cargas

NR 12 | Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos

NR 17 | Ergonomia – ferramentas manuais

NR 18 | Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção

NR 22 | Segurança e saúde ocupacional na mineração

NR 29 | Segurança e saúde no trabalho portuário

NR 31 | Segurança e saúde no trabalho na agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura

NR 34 | Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção, reparação e desmonte naval

NR 36 | Segurança e saúde no trabalho em empresas de abate e processamento de carnes e derivados

NR 37 | Segurança e saúde em plataformas de petróleo

ABNT NBR 15637 | Cintas têxteis para elevação de cargas

ABNT NBR 13541 | 2 Lingas de cabo de aço - Utilização e inspeção

ABNT NBR 15516 | Corrente de elos curtos para elevação de cargas - Lingas de correntes - Utilização, manutenção e inspeção.

ABNT NBR 14121 | Segurança de máquinas - Avaliação de riscos

ABNT NBR 11436 | Procedimento de comunicação para operações de movimentação de carga com equipamentos de guindar

ABNT NBR 17089 | Qualificação e certificação de pessoas para içamento e movimentação de carga com equipamentos de guindar para trabalho Offshore

ISO 12100 | Segurança de máquinas - Princípios gerais de projeto - Avaliação e redução de riscos

ISO 11228 | Ergonomia - Movimentação manual de cargas

BENEFÍCIOS

A utilização de ferramentas fabricadas para cada atividade é crucial para o sucesso de qualquer organização. **Ferramentas de alta qualidade não apenas garantem a eficiência operacional, mas também promovem a segurança e a satisfação dos colaboradores.**



SEGURANÇA COMO VALOR

As ferramentas AGMOV são desenvolvidas para oferecer aos profissionais um equipamento seguro para suas operações, oferecendo condições para mitigar ou eliminar riscos que possam afetar a saúde e segurança dos profissionais.



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

As ferramentas são fabricadas seguindo rigorosos padrões de qualidade. Isso garante que cada ferramenta ofereça desempenho consistente e duradouro.



EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Ferramentas bem projetadas aumentam a produtividade. As ferramentas AGMOV são fabricadas seguindo padrões de ergonomia, reduzindo a fadiga e o esforço físico dos trabalhadores, conforme os requisitos da ISO 11228-3.



INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

Estamos constantemente investindo em pesquisa e desenvolvimento para trazer inovações ao mercado. Nossas ferramentas incorporam as últimas tecnologias para proporcionar desempenho superior e facilidade de uso.



SUPORTE TÉCNICO E TREINAMENTO

Oferecemos suporte técnico abrangente e programas de treinamento para garantir que sua equipe saiba utilizar as ferramentas de maneira eficiente e segura. Nosso compromisso com o pós-venda garante um suporte contínuo para maximizar o valor dos seus investimentos.



PERSONALIZAÇÃO E SOLUÇÕES SOB MEDIDA

Entendemos que cada organização tem necessidades únicas. Oferecemos soluções personalizadas para atender aos requisitos específicos do seu negócio, garantindo que você tenha as ferramentas certas para cada tarefa.



CUSTO-BENEFÍCIO

Investir em ferramentas de qualidade é um investimento na longevidade e eficiência da sua operação. Nossas ferramentas são projetadas para durar, oferecendo um excelente retorno sobre o investimento através de menor necessidade de substituição e manutenção.

ACIDENTES COM MÃOS E DEDOS

PRINCIPAIS CAUSAS

- ➔ **Comportamento Inseguro**
(Negligência, Imperícia e Imprudência)
- ➔ **Ferramentas Improvisadas**
- ➔ **Aversão a mudanças**
(com atividades manuais).

*Dados extraídos do observatório Nacional de Segurança



MUDANÇA DE CULTURA

Aplicamos em conjunto com nossos clientes **programas para promoção e desenvolvimento de cultura preventivista** para as atividades operacionais.



Programa **Mãos Seguras**



Zero Ferramentas Improvisadas



Distância segura da carga suspensa



Através da aplicação dos produtos AGMOV, conseguimos oferecer as organizações uma **grande oportunidade para eliminação de riscos e uma nova conscientização** dos perigos existentes e seus controles.

PARCEIROS

Algumas organizações que
confiam em nosso trabalho

Novelis

USIMINAS U

raízen


ArcelorMittal

 VALE


PETROBRAS


VILLARES METALS
a voestalpine company

Coca-Cola


SAINT-GOBAIN

Technip

bpbunge
bioenergia


HERINGER


EMBRAER

STELLANTIS


GERDAU

3M

 suzano

CATERPILLAR



ÍNDICE

08

DISTÂNCIA SEGURA

- 09 - Bastões Balizadores Smart
- 10 - Ponteiras Smart para Bastões Balizadores
- 11 - Bastões Balizadores
- 18 - Acessórios para Bastões Balizadores

21

MÃOS SEGURAS

- 22 - Marreta Smart
- 24 - Acessório para Marreta Smart
- 26 - Kit Marreta Smart
- 27 - Salvadores
- 30 - Levantador Magnético

31

EQUIPAMENTOS ERGONÔMICOS

- 31 - Equipamentos Ergonômicos
- 34 - Calço para Veículos Pesados
- 36 - Movimentação de Tubos Fertirrigação

DISTÂNCIA SEGURA

O contato direto com a carga ou o uso de ferramentas improvisadas eleva o risco de prensamentos, cortes e esmagamentos, comprometendo a segurança e a produtividade.

Para eliminar esses perigos, a AGMOV oferece **Bastões Balizadores** que **mantêm o operador a uma distância segura da carga içada**, com modelos leves, resistentes e ponteiros específicos para cada operação.



PRINCIPAIS SETORES DE UTILIZAÇÃO



Papel e
Celulose



Óleo & Gás



Petroquímica



Mineração



Siderurgia



Logística



Ferrovária



Portos



Agricultura



Automotivo

Articulado Smart



O Bastão Articulado Smart **foi projetado para executar operações de balizamento de cargas suspensas**. Seu design inovador conta com um sistema de travamento por pinos, permitindo ajustar o comprimento conforme as exigências das atividades e adaptar-se a operadores de diferentes estaturas, atendendo a diversidade de padrões antropométricos. Além disso, oferece praticidade no armazenamento, podendo ser ajustado para aproximadamente 50% do seu comprimento total, contribuindo para os programas de Housekeeping e 5S.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

1,00 mts Cód: 1.02.0584	1,50 mts Cód: 1.02.0805	2,00 mts Cód: 1.02.0545
3,00 mts Cód: 1.02.0487	4,00 mts Cód: 1.02.0608	5,00 mts Cód: 1.02.0921



Haste Única Smart



O Bastão Haste Única Smart é um **equipamento leve e resistente, desenvolvido para atender atividades de posicionamento de cargas içadas, onde o colaborador precise empregar maior força de ação**. Possui um comprimento fixo e a ponteira pode ser facilmente conectada por meio de pinos de pressão, assegurando uma ligação firme durante o uso.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,50m Cód: 1.01.0785	0,75m Cód: 1.01.0809	1,00m Cód: 1.01.0796	1,25m Cód: 1.01.1378
1,50m Cód: 1.01.0797	1,75m Cód: 1.01.1379	2,00m Cód: 1.01.0818	2,50m Cód: 1.01.1380
3,00m Cód: 1.01.0798	3,50m Cód: 1.01.1381	4,00m Cód: 1.01.1247	



U ARTICULADO SMART



O Bastão U Articulado Smart **foi projetado para situações onde o ajuste fino é crucial**. Seu design inclui dois pontos de apoio nas extremidades, permitindo a fixação na carga e possibilitando direcionamento em todas as direções necessárias.

Seu corpo possui pinos de engate rápido que permitem ajustar a abertura e a largura do bastão. É ideal para atividades de manutenção, como encaixe de flanges em prisioneiros, direcionamento de peças em mandris de tornos e manuseio de peças com formatos circulares ou cilíndricos.

Ponteiras não inclusas* | Comprimento articulado*

TAMANHOS DISPONÍVEIS

250x380mm / 530mm Cód: 1.11.1443	250x500mm / 750mm Cód: 1.11.1444	250x750mm / 1000mm Cód: 1.11.1445
250x910mm / 1470mm Cód: 1.11.1446	500x380x530mm Cód: 1.11.1448	500x500mm / 750mm Cód: 1.11.1449
500x750mm / 1000mm Cód: 1.11.1450	500x910mm / 1470mm Cód: 1.11.1451	1000x380mm / 530mm Cód: 1.11.1453
1000x500mm / 750mm Cód: 1.11.1454	1000x750mm / 1000mm Cód: 1.11.1455	1000x910mm / 1470mm Cód: 1.11.1456



Ponteiras Smart



As ponteiros são **essenciais para os Bastões Balizadores Smart, permitindo ao operador adaptá-los para diferentes atividades.** O encaixe é feito por meio de pinos de pressão, garantindo praticidade na troca e uma fixação firme durante o uso. Compatíveis com os modelos Articulados Smart e Haste Única, tornam a operação ainda mais versátil e segura.



Ponteira V
Cód 1.35.0592



Ponteira C
Cód 1.35.0636



Ponteira T
Cód 1.35.0642



Ponteira U
Cód 1.35.1684



Ponteira VF
Cód 1.35.0705



Ponteira N
Cód 1.35.0629



Ponteira J
Cód 1.35.0639



Ponteira G
Cód 1.35.0578



Ponteira F
Cód 1.35.0599



Duplo J
Cód 1.35.1026



Magnética com Articulador
Cód 1.35.0888



U Magnética Articulado
Cód 1.35.1812



Ponteira OffShore
Cód 1.35.0635



Ponteira Espátula
Cód 1.35.1797



Ponteira Cinta Amarração de Carga
Cód 1.35.2227

Cinta não inclusa

ON/OFF CG



O Bastão Balizador On/Off CG AGMOV foi desenvolvido para direcionar carga com segurança, eliminando riscos de prensamentos ou cortes durante a movimentação da carga. Esse modelo trabalha com **ímã permanente de neodímio e um gatilho, que facilita no momento de desconectar o bastão da carga.** Força de atração do ímã é de 40 kgf. Este modelo é indicado para trabalhar com cargas de até 80°C de temperatura.

Comprimento não articulado*

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,50m Cód: 1.03.0394	0,75m Cód: 1.03.0913	1,00m Cód: 1.03.0562	1,25m Cód: 1.03.0323
1,50m Cód: 1.03.0565	1,75m Cód: 1.03.1617	2,00m Cód: 1.03.0563	2,50m Cód: 1.03.1597
3,00m Cód: 1.03.0768	3,50m Cód: 1.03.1618	4,00m Cód: 1.03.0830	5,00m Cód: 1.03.0610



ON/OFF CG Alta Temperatura



Desenvolvido para operar com cargas em superfícies mais quentes, o **ON/OFF CG Alta Temperatura** pode ser conectado a cargas com temperaturas de até 120°C, mantendo sua eficiência e funcionalidade.

Comprimento não articulado*

0,50m Cód: 1.03.2472	0,75m Cód: 1.03.1799	1,00m Cód: 1.03.1816	1,20m Cód: 1.03.1596
1,50m Cód: 1.03.1801	2,00m Cód: 1.03.2110	2,50m Cód: 1.03.2473	3,00m Cód: 1.03.2123
3,50m Cód: 1.03.2474	4,00m Cód: 1.03.2475	5,00m Cód: 1.03.2476	



U ON/OFF



PRODUTO PATENTEADO

O Bastão Balizador U On/Off da AGMOV foi desenvolvido para direcionar a carga com **segurança**, facilitando o ajuste fino e eliminando possíveis prensamentos e cortes de membros. Este modelo trabalha com dois ímãs permanentes e articulados de neodímio, além de dois gatilhos que facilitam desconectar o bastão da carga.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

Comprimento não articulado*

380x380mm
Cód: 1.11.0633500x250mm
Cód: 1.11.1730500x350mm
Cód: 1.11.0706500x900mm
Cód: 1.11.0479750x250mm
Cód: 1.11.17651000x250mm
Cód: 1.11.17351000x400mm
Cód: 1.11.17961500x1000mm
Cód: 1.11.1776

U ARTICULADO ON/OFF - CG SMART



PRODUTO PATENTEADO

O Bastão Balizador U On/Off CG Smart da AGMOV foi desenvolvido para direcionar carga com segurança, eliminando possíveis prensamentos e cortes de membros. **Esse modelo trabalha com dois ímãs permanentes de neodímio e dois gatilhos**, que facilitam no momento de desconectar o bastão da carga.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

Comprimento articulado*

500x380 / 530mm
Cód: 1.11.1731500x500 / 750mm
Cód: 1.11.1732500x750 / 1000mm
Cód: 1.11.1733500x910 / 1470mm
Cód: 1.11.1734750x380 / 530mm
Cód: 1.11.1766750x500 / 750mm
Cód: 1.11.1767750x750 / 1000mm
Cód: 1.11.1768750x910 / 1470 mm
Cód: 1.11.17691000x910 / 1470mm
Cód: 1.11.17391000x380 / 530mm
Cód: 1.11.17361000x500 / 750mm
Cód: 1.11.17371000x750 / 1000mm
Cód: 1.11.1738

←---→
Regulagem de Abertura

OFFSHORE



O Bastão Offshore foi desenvolvido para ser utilizado em **diversas atividades de movimentação de carga içada**. No entanto, foi especialmente projetado para **atender às necessidades do setor de Petróleo & Gás**.

Desde a extração até o refino, ele é fundamental para garantir a segurança das operações "HandsFree", eliminando os riscos de acidentes com as mãos e dedos dos trabalhadores. Disponível em fibra ou alumínio alloy, materiais conhecidos pela alta resistência, leveza e durabilidade, o bastão é ideal para suportar as condições adversas comuns nesse ambiente industrial.

TAMANHOS DISPONÍVEIS:

Tubo em Alumínio:

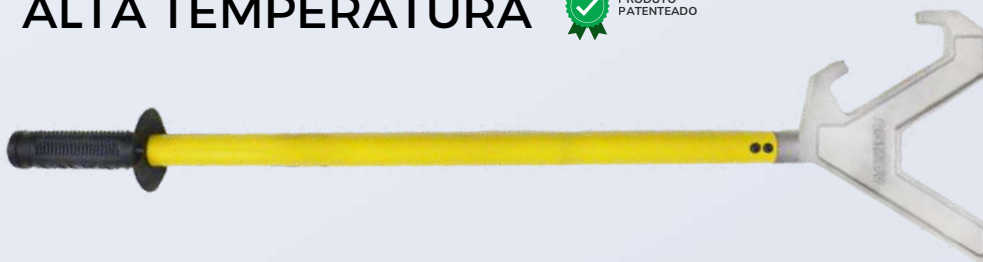
0,50 m Cód: 1.05.0819	0,75 m Cód: 1.05.1612	1,00 m Cód: 1.05.0820	1,20 m Cód: 1.05.0802	1,50 m Cód: 1.05.0910	4,00 m Cód: 1.05.1616
1,80 m Cód: 1.05.0801	2,00 m Cód: 1.05.1613	2,30 m Cód: 1.05.0803	3,00 m Cód: 1.05.1614	3,50 m Cód: 1.05.1615	

Tubo em Fibra (Material não condutor de energia)

1,00 mts Cód: 1.05.1044	1,20 mts Cód: 1.05.0799	1,50 mts Cód: 1.05.1123
1,80 mts Cód: 1.05.0794	2,30 mts Cód: 1.05.0800	



OFFSHORE CG ALTA TEMPERATURA



O Bastão Offshore em Alumínio para Alta Temperatura foi desenvolvido para operações HandsFree, o Bastão mantém as mãos e dedos dos colaboradores fora da zona de risco.

Resistente e versátil, suporta cargas com superfícies de até 300°C, eliminando o contato direto com a carga suspensa. Sua robustez e leveza o tornam ideal para diferentes aplicações em ambientes de alta exigência.

1,00m Cód: 1.05.2958	1,50m Cód: 1.05.2960	1,80m Cód: 1.05.2961	2,00m Cód: 1.05.2962	2,30m Cód: 1.05.2963	3,00m Cód: 1.05.2964
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

FURA BAG



O Bastão Fura Bag AGMOV foi **desenvolvido para permitir que o operador mantenha uma distância segura do raio de ação do BAG**, possibilitando rasgá-lo ou perfurá-lo com segurança. Além disso, o Bastão possibilita ao operador afastar-se de eventuais projeções de partículas armazenadas no interior do BAG. O Bastão apresenta uma lâmina em sua extremidade, envolta por uma capa de proteção, e um gatilho para que o mesmo seja acionado durante a atividade.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,50m Cód: 1.06.1051	0,75m Cód: 1.06.1609	1,00m Cód: 1.06.1085	1,25 mts Cód: 1.06.0488
1,50m Cód: 1.06.0536	1,75 mts Cód: 1.06.0590	2,00 mts Cód: 1.06.0539	2,50 mts Cód: 1.06.0609
3,00 mts Cód: 1.06.1048	3,50 mts Cód: 1.06.1610	4,00 mts Cód: 1.06.1611	



NEW FURA BAG



O Bastão New Fura Bag AGMOV foi **desenvolvido para permitir que o operador mantenha uma distância segura do raio de ação do BAG**, possibilitando rasgá-lo ou perfurá-lo com segurança. Além disso, o Bastão possibilita ao operador afastar-se de eventuais projeções de partículas armazenadas no interior do BAG. O Bastão apresenta uma lâmina em sua extremidade, envolta por uma capa de proteção.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

1,00m Cód: 1.06.0479	1,25 mts Cód: 1.06.0480	1,50m Cód: 1.06.0481	1,75 mts Cód: 1.06.0482
2,00 mts Cód: 1.06.0483	2,50 mts Cód: 1.06.0484	3,00 mts Cód: 1.06.0485	3,50 mts Cód: 1.06.0486
4,00 mts Cód: 1.06.0487			



PINÇA HD



O Bastão Pinça HD foi **desenvolvido para proporcionar segurança às mãos durante atividades que demandam aperto ou pinçamento de peças, cargas e outros componentes**. Sua pinça, feita de aço carbono e revestida com material emborrachado, permite a manipulação de ferramentas no solo, a extração de fitilhos metálicos de poços, a coleta de amostras em linhas de produção, e até mesmo o manuseio de bags nos garfos de empilhadeiras. Em resumo, é uma ferramenta indispensável para qualquer tarefa que exija o movimento de pinçar.

Obs.: Para comprimentos superiores a 1,50m é indicado o uso do acessório Pega Vertical para trazer mais controle, conforto e segurança durante as atividades.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,50m Cód: 1.04.0872	0,75m Cód: 1.04.0873	1,00m Cód: 1.04.0860	1,25 mts Cód: 1.04.0874
1,50m Cód: 1.04.0875	1,75 mts Cód: 1.04.0876	2,00 mts Cód: 1.04.0877	2,50 mts Cód: 1.04.0878
3,00 mts Cód: 1.04.0879	3,50 mts Cód: 1.04.0880	4,00 mts Cód: 1.04.0881	



PINÇA HD COMFORT



O Bastão Pinça HD COMFORT foi **desenvolvido para oferecer conforto e segurança, especialmente em aplicações verticais ou com ângulos de até 45°**. Seu design possibilita um suporte ideal para as mãos e pulsos, facilitando a coleta de peças ou ferramentas do solo, proporcionando uma experiência ergonômica e eficiente durante as atividades.

Obs.: Para comprimentos superiores a 1,50m é indicado o uso do acessório Pega Vertical para trazer mais controle, conforto e segurança à atividade.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,50m Cód: 1.04.1489	0,75m Cód: 1.04.1490	1,00m Cód: 1.04.1491	1,25 mts Cód: 1.04.1492
1,50m Cód: 1.04.1493	1,75 mts Cód: 1.04.1494	2,00 mts Cód: 1.04.1495	2,50 mts Cód: 1.04.1496
3,00 mts Cód: 1.04.1497	3,50 mts Cód: 1.04.1498	4,00 mts Cód: 1.04.1499	



PINÇA ALUMÍNIO



O Bastão Balizador, modelo Pinça Alumínio AGMOV, foi **desenvolvido para suprir demandas que exigem alta precisão em operações industriais**. Equipado com uma pinça cuidadosamente projetada, é ideal para posicionar olhais de Big Bag, fixar cintas de poliéster na carga e também para direcionar ou remover dispositivos de içamento da carga, garantindo eficiência e segurança nas operações.

Obs.: Para comprimentos superiores a 1,50m é indicado o uso do acessório Pega Vertical para trazer mais controle, conforto e segurança à atividade.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,50m Cód: 1.04.0314	0,75m Cód: 1.04.0731	1,00m Cód: 1.04.0268	1,25 mts Cód: 1.04.0901
1,50m Cód: 1.04.0257	1,75 mts Cód: 1.04.1052	2,00 mts Cód: 1.04.0393	2,50 mts Cód: 1.04.0266
3,00 mts Cód: 1.04.0317	3,50 mts Cód: 1.04.0473	4,00 mts Cód: 1.04.0886	



PORTA SPRAY



O Bastão Porta Spray foi **desenvolvido para facilitar a aplicação de substâncias em aerossol em áreas de difícil alcance, seja para lubrificação ou pintura, minimizando a exposição direta às substâncias químicas.** Especialmente indicado para trabalhos em altura, como a lubrificação de cabos em pontes rolantes, pintura de superfícies em locais elevados e outras aplicações similares.

TAMANHO DISPONÍVEIS

1,00 m

Cód: 1.12.1681

3,00 m

Cód: 1.12.2694

5,00 m

Cód: 1.12.2729



LAÇO



Desenvolvido para facilitar o manuseio de cargas circulares ou cilíndricas, como tubos, postes e manilhas. O Bastão Laço é **ideal para situações em que não há pontos de ancoragem disponíveis ou quando as peças são feitas de materiais não magnéticos, como aço inoxidável e manganês.** Fabricado em cordoalha de aço, com inúmeros arames para oferecer flexibilidade e resistência a deformações, o Laço é revestido para proteger tanto sua estrutura quanto a superfície da carga. Sua regulação é feita de maneira simples, através do movimento de abertura ou fechamento do Bastão, permitindo ajustar o cabo conforme necessário para envolver a carga com segurança.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,50 mts

Cód: 1.10.3164

0 até Ø 24 cm

0,75 mts

Cód: 1.10.3165

0 até Ø 40 cm

1,00 mts

Cód: 1.10.3166

0 até Ø 56 cm

1,25 mts

Cód: 1.10.3167

0 até Ø 60 cm

1,50 mts

Cód: 1.10.3168

0 até Ø 60 cm

1,75 mts

Cód: 1.10.3169

0 até Ø 100 cm

2,00 mts

Cód: 1.10.3170

0 até Ø 100 cm

2,50 mts

Cód: 1.10.3171

0 até Ø 100 cm

3,00 mts

Cód: 1.10.3172

0 até Ø 100 cm

3,50 mts

Cód: 1.10.3173

0 até Ø 100 cm

4,00 mts

Cód: 1.10.3174

0 até Ø 100 cm



BASTÃO PARA MOVIMENTAÇÃO DE LONAS



O Bastão foi desenvolvido para **facilitar a movimentação das lonas em caminhões, auxiliando na retirada, afastamento e ajustes**, conforme os procedimentos de cada operação. Pode ser utilizado a partir do solo ou de plataformas. Fabricado em alumínio perfilado com ponta de polipropileno, combina leveza e resistência. Seu design funcional permite sustentar a lona pelo centro para empurrá-la e utilizar a curva lateral para encaixá-la ao cobrir a carga, sem risco de rasgos ou furos.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

1,00 m

Cód: 1.01.0000

2,50 m

Cód: 1.01.0002

3,50 m

Cód: 1.01.0004

5,00 m

Cód: 1.01.3452

2,00 m

Cód: 1.01.0001

3,00 m

Cód: 1.01.0003

4,00 m

Cód: 1.01.0005



PRODUTO PATENTEADO

VENTOSA AUTOMÁTICO



O Bastão Ventosa Automático foi projetado para facilitar o manuseio de peças com superfícies lisas e planas, como vidros e chapas de aço. Equipado com uma ventosa de alta capacidade de sucção, pode suportar cargas de até 100 kg. Para fixar a ventosa na carga, basta posicioná-la sobre a superfície desejada, aplicar uma leve pressão e pressionar o botão (dar dois cliques no botão) para ativar a ventosa.

Carregador incluso no kit

Obs: Este equipamento foi desenvolvido para guiar cargas, não usa-lo para transporte manual de cargas.

0,50 m

Cód: 1.09.0098

0,75 m

Cód: 1.09.0099

1,00 m

Cód: 1.09.0109

1,25m

Cód: 1.09.0101

1,50 m

Cód: 1.09.0102

1,75 m

Cód: 1.09.0103

2,00 m

Cód: 1.09.0104

2,50 m

Cód: 1.09.0105

3,00 m

Cód: 1.09.0106

3,50 m

Cód: 1.09.0107

4,00 m

Cód: 1.09.0108



PRODUTO PATENTEADO

GARRA PEGA TUBO



O Bastão Garra Pega Tubo foi cuidadosamente **concebido para manusear cargas com formato tubular de maneira precisa, graças ao seu eficiente sistema de fixação**. Equipado com uma haste ajustável e serrilhada, proporciona maior aderência a superfície, permitindo ajustar a ferramenta ao diâmetro das peças. Com um alcance de 3 a 10 polegadas, o bastão garante uma acomodação firme da carga em seu arco, o qual é revestido com borracha de alta resistência para otimizar o coeficiente de atrito. Ideal para orientar tubos, mangotes, ferramentas de perfuração, peças cilíndricas e outras aplicações similares.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,75 m

Cód: 1.08.0824

1,25 m

Cód: 1.08.0826

4,00 m

Cód: 1.08.2274

1,75 m

Cód: 1.08.0827

3,50 m

Cód: 1.08.2273

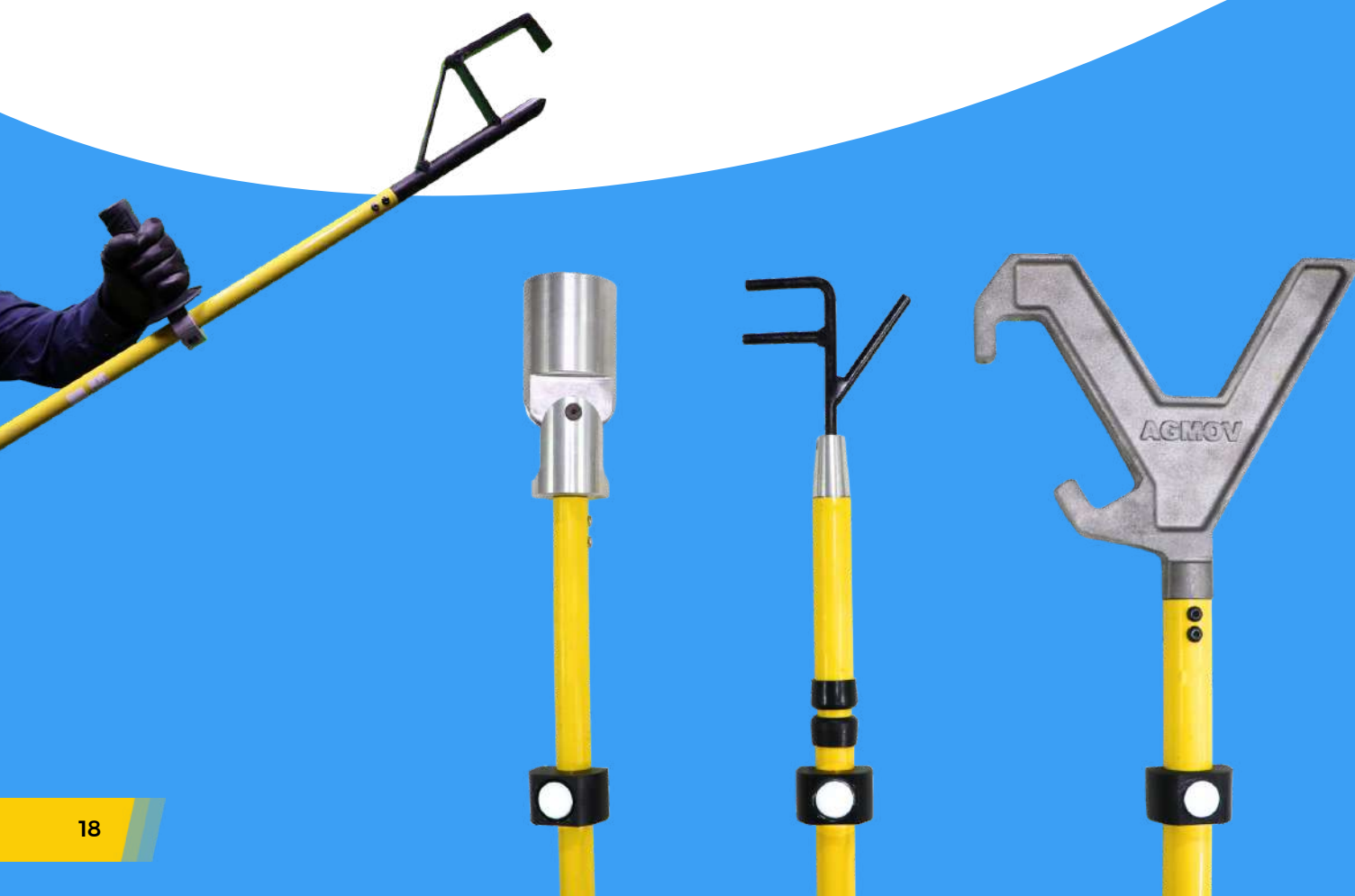


PRODUTO PATENTEADO

ACESSÓRIOS PARA BASTÕES BALIZADORES

Os acessórios para bastões exercem um papel fundamental no desempenho das atividades, **incluindo diferentes tipos de ponteiros projetadas para aprimorar a experiência do usuário ao utilizar os bastões.**

Além disso, contamos com diversos modelos de suportes, garantindo que os bastões sejam armazenados de maneira correta e adequada quando não estiverem em uso.



Pega Vertical

PRODUTO
PATENTEADO

A Pega Vertical é um **acessório desenvolvido para proporcionar um ponto de apoio adicional** nos Bastões Balizadores. Seu design visa melhorar a ergonomia durante diversas tarefas, aumentando a eficiência ao direcionar a força aplicada. Equipado com uma manopla emborrachada, pode ser instalado em qualquer posição que seja mais confortável para o operador.



Bastões **Balizadores**

Tubo 1"
Cód: 1.31.0271

Bastões **OffShore**

Tubo 1.1/4"
Cód: 1.31.1155

Suporte Individual

PRODUTO
PATENTEADO

O Suporte Individual é um grampo de encaixe fabricado em polipropileno, equipado com um ímã de neodímio na superfície de contato. **Ideal para armazenar os Bastões Balizadores em superfícies metálicas como vigas, colunas e chapas**, este acessório pode ser facilmente removido e instalado em novos bastões balizadores a medida que forem sendo substituídos.



Individual Magnético
1" - Cód: 1.31.2985



Individual Magnético
1.1/4" - Cód: 1.31.2986



Individual Magnético
7/8" - Cód: 1.31.2987



MÃOS SEGURAS

Acidentes envolvendo mãos e dedos estão entre os mais comuns nos ambientes industriais, muitas vezes resultando em afastamentos e graves prejuízos.

Pensando em eliminar esses riscos, a AGMOV **desenvolveu a linha Mãos Seguras, composta por soluções inovadoras como a Marreta Smart, os Bastões Salvadores e o Levantador Magnético.** Esses equipamentos mantêm as mãos dos operadores fora da zona de perigo, garantindo mais segurança, ergonomia e eficiência nas operações.



PRINCIPAIS SETORES DE UTILIZAÇÃO



Papel e
Celulose



Óleo & Gás



Petroquímica



Mineração



Siderurgia



Logística



Ferrovária



Portos



Agricultura



Automotivo

MARRETA SMART



A Marreta Smart AGMOV é uma **ferramenta desenvolvida para atender atividades de impacto, eliminando o uso de marretas e martelos convencionais**, bem como os riscos inerentes a estas tarefas.

Seu pistão de acionamento manual gera impacto frontal potente e preciso, com possibilidade de adaptação de diversas ponteiros, como talhadeiras, saca-pinos e chaves de boca. Conta ainda com sistema antirreflexo, que evita o retorno da força às mãos do operador, reduzindo vibrações e aumentando a segurança.



FORÇA DE IMPACTO APROXIMADO

MARRETA + PESO

MINI	2,00 Kgf	x	x
PEQUENA	7,35 Kgf	Peso 1,5 Kg = 18,0 Kgf	Peso 3,0 Kg = 29,5 Kgf
MÉDIA	21,0 Kgf	Peso 1,5 Kg = 33,0 Kgf	Peso 3,0 Kg = 45,0 Kgf
GRANDE	36,5 Kgf	Peso 1,5 Kg = 49,5 Kgf	Peso 3,0 Kg = 61,5 Kgf

MODELOS AVULSOS

*Não acompanha ponteira



Mini
Cód: 1.30. 1111



Pequena
Cód: 1.30.1110



Média
Cód:1.30.0871



Grande
Cód: 1.30.0970

PONTEIRAS INTERCAMBIÁVEIS

*Para operações em áreas classificadas, oferecemos a opção com Ponteira COPO anti-faísca.

PONTEIRA CHAVE DE BOCA

Cód: 1.37.0983
Mini: 1.37.1115

PONTEIRA MARTELO

Cód: 1.37.1300
Mini: 1.37.1183

PONTEIRA SACA PINO

Cód: 1.37.0882
Mini: 1.37.1116

PONTEIRA TALHADEIRA

Cód: 1.37.0883
Mini: 1.37.1114



ACESSÓRIOS PARA MARRETA SMART

A Pega Vertical é um acessório projetado para fornecer um ponto de apoio adicional nas Marretas Smart. Seu objetivo é **melhorar a ergonomia durante diversas tarefas**, aumentando a eficiência ao direcionar a força aplicada.



PEGA VERTICAL



Marreta Smart Mini

Tubo 1.
Cód: 1.31.0271

Marreta Smart P/M/G

Tubo 1.1/2"
Cód: 1.31.1652



PESO ADICIONAL

O peso adicional da Marreta Smart foi desenvolvido para **potencializar a força de impacto durante a operação**, permitindo ajustar a intensidade do golpe de forma proporcional à necessidade do trabalho.



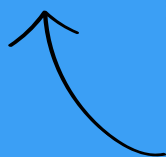
0,5 kg
Cód: 1.37.1112
(mini)



1,5 kg
Cód Mini: 1.37.1113
Cód P/M/G: 1.37.0992



3,0 kg
Cód P/M/G: 1.37.0993



KIT MARRETA SMART



Mini
Cód kit: 1.30.1119



Pequena
Cód Kit: 1.30.1318



Média
Cód Kit: 1.30.0988



Grande
Cód Kit: 1.30.0989



1

Mini: 1.37.1183
P|M|G: 1.37.1300



2

Mini: 1.37.1116
P|M|G: 1.37.0982



3

Mini: 1.37.1115
P|M|G: 1.37.0983



4

Mini: 1.37.1114
P|M|G: 1.37.0883



5

Mini: 1.37.1112
P|M|G: 1.37.0992



6

Mini: 1.37.1113
P|M|G: 1.37.0993



7

Mini: 1.31.0271
P|M|G: 1.31.1652



Kit Marreta Smart

- 1 Ponteira Martelo (1 unidade)
- 2 Ponteira Saca Pino (1 unidade)
- 3 Ponteira Chave de Boca (1 unidade)
- 4 Ponteira Talhadeira (1 unidade)
- 5 Peso Adicional 1,5kg (1 unidade)
- 6 Peso Adicional 3,0Kg (1 unidade)
- 7 Suporte Pega Vertical (1 unidade)

Chave Allen (1 unidade)
Incluso em todos os Kits*

Embalagem Ecológica de papel

SALVADORES

Os Salvadores AGMOV foram **desenvolvidos para proteger as mãos dos operadores**, evitando a exposição ao risco de impacto durante o uso de ferramentas como talhadeiras, ponteiros e punções, entre outras. Com esse bastão, a mão do operador permanece fora da zona de impacto da ferramenta sendo utilizada, garantindo maior segurança durante as atividades.



SALVADOR STANDARD

PRODUTO PATENTEADO

O **Salvador Standard** é uma ferramenta projetada para reduzir o risco de acidentes ao utilizar marretas, martelos, talhadeiras, ponteiros e similares. Este dispositivo segura a ferramenta a ser golpeada, mantendo as mãos afastadas da zona de impacto para maior segurança. As ferramentas são facilmente fixadas ao Salvador através de uma cordoalha elástica de alta resistência, equipada com um olhal em sua extremidade.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

300 mm

Cód: 1.30.0396

375 mm

Cód: 1.30.0224

600 mm

Cód: 1.30.0340

850 mm

Cód: 1.30.0337



SALVADOR PORTA PUNÇÃO AUTOMÁTICO

PRODUTO PATENTEADO

O **Salvador Porta-Punção Automático** é a ferramenta ideal para atividades que envolvem punções, tipos alfanuméricos e saca-pinos. Ele possui um furo de 15 mm, onde o punção ou tipo numérico é inserido e mantido firmemente por atrito. Durante o golpe, os dedos do operador permanecem afastados e protegidos da zona de impacto, garantindo maior segurança.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

300 mm

Cód: 1.30.0341



PORTA PUNÇÃO PRODUTO PATENTEADO

O **Salvador Porta Punção** foi criado para minimizar o risco de prensamento de dedos durante operações que envolvem golpear punções e tipos numéricos com marretas e martelos. Com um furo de 15 mm em sua extremidade e um ímã interno que fixa o punção ou tipo numérico ao bastão, ele assegura que os dedos do operador permaneçam protegidos e afastados da zona de impacto quando o punção é atingido.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

300 mm
Cód: 1.30.0333



PORTA PREGO PRODUTO PATENTEADO

Pensando em reduzir o risco de atingir os dedos ao martelar pregos, a AGMOV desenvolveu o **Salvador Porta Prego**. Este dispositivo mantém a mão e os dedos do operador afastados do prego, inclusive ao posicioná-lo para o primeiro impacto quando ainda está 'solto'. O Salvador Porta Prego possui uma haste magnética com um sulco, garantindo um encaixe seguro e eficiente dos pregos. É ideal para trabalhos na construção civil, marcenarias, áreas de expedição para fechamento de caixas, entre outras aplicações.

Obs.: Não pode ser utilizado como alavanca para abrir caixas.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

300 mm
Cód: 1.30.1227

Levantador Magnético Manual



O Levantador Magnético Manual foi **desenvolvido para transportar cargas manualmente**, respeitando o Limite de Peso Recomendado para o Levantamento (RPE) de 23 kg, conforme as normas de ergonomia, como a NR 17 e ISO 11226.

O dispositivo reduz os riscos de cortes e prensamentos, oferecendo uma pega anatômica e confortável, um pino para liberar o movimento do eixo central e um ímã de neodímio para fixação em superfícies metálicas. Para soltar o ímã da carga, basta aplicar um movimento de alavanca com o auxílio de sua base. Este dispositivo é ideal para áreas de manutenção, caldeiraria e para movimentação de recortes de chapas, pinos e peças diversas.



CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.30.1362

BASTÃO DUPLO MAGNÉTICO COM ALÇA



Projetado para o setor de corte a laser e operações com peças metálicas, o Bastão Magnético Duplo AGMOV com Alça **oferece segurança e praticidade no manuseio de chapas e retalhos**. Equipado com dois ímãs de alta performance, garante fixação firme, permitindo coletar e movimentar peças metálicas de forma ergonômica, eficiente e sem contato direto, reduzindo riscos de corte e esforço repetitivo.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,95 m

Cód: 1.12.3442



EQUIPAMENTOS ERGONÔMICOS

A execução de tarefas sem considerar princípios ergonômicos pode gerar sobrecarga física, fadiga e lesões musculoesqueléticas nos operadores, comprometendo a saúde e a produtividade.

Para eliminar esses riscos, a AGMOV **desenvolveu soluções ergonômicas que reduzem o esforço e aumentam o conforto durante as operações.** Entre elas estão a Alavanca Ergonômica, os Calços para Veículos Pesados e a linha AGRO para movimentação de tubos de fertirrigação, todas projetadas para otimizar a postura, minimizar impactos e garantir eficiência no trabalho.



PRINCIPAIS SETORES DE UTILIZAÇÃO



Papel e Celulose



Óleo & Gás



Petroquímica



Mineração



Siderurgia



Logística



Ferrovária



Portos



Agricultura



Automotivo

ALAVANCA ERGONÔMICA



A Alavanca Ergonômica foi **projetada para erguer cargas do solo, como tampas de bueiros de metal e concreto, grades de proteção, grelhas e objetos similares, com peso máximo de até 180 kg.** Seu design inclui um gancho na extremidade para acoplar acessórios, como lingas de corrente e levantador magnético. Com essa ferramenta, os trabalhadores podem realizar a tarefa a uma distância segura, de forma ergonômica, evitando posturas inadequadas e a necessidade de aplicar força excessiva.

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.33.0746



PEGA CILINDROS



O Pega Cilindros é a escolha **perfeita para o transporte manual de cilindros de gases.** Seu design ergonômico garante segurança e conforto, minimizando o esforço e reduzindo os riscos de acidentes. Além de aumentar a eficiência do trabalho, protege a saúde dos colaboradores. Este dispositivo é adequado para cilindros com diâmetro variando entre 6" e 10".

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Regulável 6" a 10"
Cód: 1.33.3008



FERRAMENTA DESTRAVA GRANELEIRO 3X1



PRODUTO
PATENTEADO



A Ferramenta Destrava Graneleiro 3 em 1 é **utilizado para abrir e fechar tampas de caminhões graneleiros**. Ele se encaixa perfeitamente às bordas da tampa, criando um ponto de apoio ideal para abrir as travas de modo controlado e seguro. A Geometria da ponteira impede que ela escape no momento de abrir ou fechar a tampa.

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.07.1860



GRANELEIRO



PRODUTO
PATENTEADO



O Bastão Graneleiro foi **projetado para facilitar a abertura e fechamento das tampas de caminhões graneleiros**. Com um design que se ajusta perfeitamente às bordas da tampa, proporciona um ponto de apoio seguro e controlado para realizar o movimento de maneira eficiente. Sua geometria especial na ponteira evita que a tampa escorregue durante o processo de abertura ou fechamento. Além disso, inclui a Pega Vertical, que não só melhora o conforto e ergonomia, mas também oferece um ponto de apoio adicional para facilitar a tarefa.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

0,50 m

Cód: 1.07.3094

0,75 m

Cód: 1.07.1807

1,00 m

Cód: 1.07.1808

1,25 m

Cód: 1.07.1809

1,50 m

Cód: 1.07.1810

1,75 m

Cód: 1.07.3095

2,00 m

Cód: 1.07.0634

2,50 m

Cód: 1.07.3096

3,00 m

Cód: 1.07.3097



*Incluso Pega Vertical



CALÇO PARA VEÍCULOS PESADOS



Acidentes envolvendo veículos pesados representam um elevado potencial de dano, tanto material quanto humano. Segundo o Observatório de Segurança e Saúde no Trabalho, em 2022 os veículos de transporte ocuparam o 6º lugar entre os agentes causadores de acidentes, e os motoristas de caminhão ficaram em 4º lugar entre as ocupações mais atingidas.

Para reduzir esses riscos e atender às exigências legais, a **AGMOV desenvolveu uma linha de Calços Ergonômicos dimensionados conforme as características de cada veículo pesado**. Disponíveis nas versões Calço HD para Caminhão e Calço para Trator, esses dispositivos oferecem segurança, praticidade e resistência, garantindo a imobilização adequada do veículo em aclives ou declives.



Caixa com cadeado para bloqueio de energia



CALÇO ERGONÔMICO HD



PRODUTO PATENTEADO

O Calço Ergonômico HD AGMOV foi **desenvolvido para calçar veículos de carga com total ergonomia e segurança**. Seu design permite que o operador posicione e ajuste o calço em pé, evitando riscos de posturas inadequadas e atropelamentos durante a operação.

O equipamento conta ainda com uma caixa de bloqueio compatível com sistemas LOTO, garantindo que o veículo permaneça calçado e bloqueado, prevenindo deslocamentos acidentais ou intencionais.

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.33.1859



CALÇO ERGONÔMICO COMPACTO



PRODUTO PATENTEADO

O Calço Compacto foi projetado para oferecer segurança e praticidade no apoio de veículos de carga. Seu design ergonômico permite que o operador o posicione em pé, evitando esforços inadequados e reduzindo o risco de acidentes próximos às rodas.

Leve e funcional, é ideal para áreas com espaço restrito e para operações ágeis de carregamento e descarregamento.

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.33.1096



CALÇO ERGONÔMICO PARA TRATOR



PRODUTO PATENTEADO

Indispensável em **oficinas e pátios de manutenção de maquinário pesado**, o Calço Ergonômico para Trator garante muito mais do que apenas o calçamento do veículo. Ele também atua no bloqueio de energia, prevenindo movimentações acidentais ou não autorizadas e elevando o nível de segurança operacional.

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.33.1803



MOVIMENTAÇÃO DE TUBOS DE FERTIRRIGAÇÃO

O manuseio manual de tubos de fertirrigação, sem ferramentas adequadas, expõe o operador a riscos ergonômicos significativos, podendo causar lesões musculoesqueléticas e reduzir a produtividade.

Pensando nisso, a AGMOV desenvolveu soluções específicas para essa atividade: **Alça Pega Tubo, Acoplador e Desacoplador, Alavanca Pega Tubo e Tenaz Pega Tubo**. Esses equipamentos foram projetados para reduzir o esforço físico, otimizar a postura de trabalho e aumentar a segurança durante todas as etapas de movimentação e acoplamento dos tubos, garantindo eficiência e preservação da saúde do operador.



PRINCIPAIS ATIVIDADES DE UTILIZAÇÃO

- TRATOS CULTURAIS
- FERTIRRIGAÇÃO / IRRIGAÇÃO DE SALVAMENTO

ALÇA PEGA TUBO PRODUTO PATENTEADO



A Alça Pega Tubo foi desenvolvida para **proporcionar conforto e segurança ao movimentar manualmente tubos** de PVC, aço, alumínio, cobre e outros materiais. É amplamente utilizada em atividades agrícolas, especialmente na fertirrigação. Esta ferramenta elimina os riscos de acidentes com mãos e dedos, posturas inadequadas e prensamento de membros.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

Tubo 4" Cód: 1.30. 2470	Tubo 6" Cód: 1.30. 2471	Tubo 8" Cód: 1.30. 2046
Tubo 10" Cód: 1.30.1854	Tubo 12" Cód: 1.30.1864	



ALÇA PEGA TUBO SMART PRODUTO PATENTEADO



A Alça Pega Tubo Smart AGMOV foi desenvolvida para **tornar a movimentação manual de tubos mais segura**, ergonômica e prática. Compatível com diferentes materiais como PVC, aço, alumínio e cobre adapta-se a diversos diâmetros e utiliza o próprio peso da carga para garantir fixação firme e estável durante o transporte.

Seu design ergonômico conta com abertura regulável para o correto posicionamento das mãos, eliminando riscos de prensamento de dedos e aumentando o conforto do operador.

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.30.0010



TENAZ PEGA TUBO PRODUTO PATENTEADO



O Tenaz Pega Tubo é a **ferramenta perfeita para posicionar e encaixar tubos com segurança e ergonomia**. Com esta ferramenta, os trabalhadores podem realizar suas tarefas sem a necessidade de se abaixar, eliminando os riscos e a exposição a posturas inadequadas. Além disso, evita que as mãos entrem em contato direto com os tubos, reduzindo os riscos de acidentes, como cortes e prensamento. Essencial para operações de fertirrigação e outras atividades similares.

Diâmetro

6" Cód:1.33.2081	8" Cód: 1.33.2149	10" Cód: 1.33.2150	12" Cód:1.33. 2151
-------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------





ALAVANCA ERGONÔMICA PARA CONEXÃO DE TUBOS



A Alavanca Ergonômica para conexão de tubos foi **desenvolvida para facilitar as operações de fertirrigação, tornando a conexão e desconexão de tubos mais ergonômica e segura.** Possui uma alça curvada em uma das extremidades, projetada para se encaixar nos tubos e facilitar sua movimentação.



CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.33. 3155

NEW ALAVANCA ERGONÔMICA PARA CONEXÃO DE TUBOS



A Alavanca Ergonômica para conexão de tubos foi **desenvolvida para facilitar as operações de fertirrigação, tornando a conexão e desconexão de tubos mais ergonômica e segura.** Possui uma alça curvada em uma das extremidades, projetada para se encaixar nos tubos e facilitar sua movimentação.



CÓDIGO DE REFERÊNCIA

Cód: 1.12.0008





ACOPLADOR DE TUBOS



PRODUTO
PATENTEADO

O **Acoplador de Tubos** foi desenvolvido para conectar os tubos de irrigação trilabiais (com vedação dupla). Oferece uma conexão sem grande esforço, proporcionando uma atividade mais ergonômica e segura, evitando pensamentos de mãos e dedos.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

8" Cód: 1.33.3233

10" Cód: 1.33.3234

DESACOPLADOR DE TUBOS



PRODUTO
PATENTEADO

O **Acoplador de Tubos** foi desenvolvido para conectar os tubos de irrigação trilabiais (com vedação dupla). Oferece uma conexão sem grande esforço, proporcionando uma atividade mais ergonômica e segura, evitando pensamentos de mãos e dedos.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

8" Cód: 1.30.0005

10" Cód: 1.30.0006





SEGURANÇA E ERGONOMIA

Rua do Manifesto, 2092 - Ipiranga
CEP: 04209-002 - São Paulo - SP
+55 (11) 4329-0956
comercial@agmov.com.br | www.agmov.com.br

SIGA NOSSAS **REDES SOCIAIS**

