

CATÁLOGO EXTENSORES

A SEGURANÇA ESTÁ EM SUAS MÃOS

ARTVISÃO
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

GRUPO

JG2

INTRODUÇÃO À SEGURANÇA DAS MÃOS

>> A IMPORTÂNCIA DA PROTEÇÃO DAS MÃOS

As **mãos** são, sem dúvida, o principal instrumento do trabalhador industrial, essenciais para atividades operacionais básicas e complexas. Em ambientes industriais, cada operação representa um potencial **risco**, como esmagamentos, cortes e contusões.

Pensando nisso, a solução ideal é **retirar as mãos da zona de perigo** por meio de dispositivos que adaptam e modificam as ferramentas, posicionando controles e apoios fora do alcance direto da mão humana, além de **melhorar a ergonomia**.

O que diferencia nossos dispositivos personalizados?

- **Adaptação sob medida:** feitos diretamente na nossa fábrica, os dispositivos são desenvolvidos conforme a realidade de cada ferramenta e ambiente de trabalho, eliminando exposições específicas.
- **Automação simples e prática:** transformam operações manuais em procedimentos que mantêm as mãos fora de áreas de risco, sem necessidade de modificações complexas nas máquinas.
- **Economia real:** ao evitar lesões, reduzem os custos com afastamentos, reparos, e retrabalhos — resultando em ganho de produtividade e retorno sobre o investimento.
- **Maior Ciclo de Vida das Ferramentas:** além de proteger os colaboradores, os dispositivos prolongam a vida útil dos equipamentos, ao reduzir impactos acidentais.

>> TIPOS DE ACIDENTES COM AS MÃOS



MULTILAÇÃO



PERFURAÇÃO



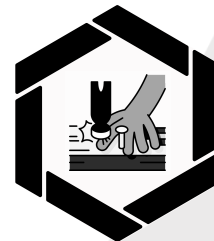
ESMAGAMENTO



CONTAMINAÇÃO



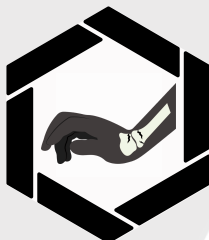
CORTE



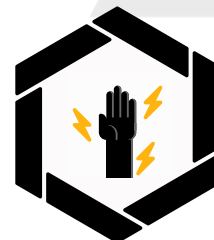
CONTUSÃO



QUEIMADURA



FRATURA



CHOQUE ELÉTRICO

ESTATÍSTICAS

- Cerca de 35% dos acidentes de trabalho afetam mão ou membros superiores. (IBGE, 2022)
- Segundo o Ministério Público do Trabalho (2021), 24% dos acidentes de trabalho envolveram os dedos dos colaboradores.



Determina que as medidas de prevenção devem priorizar a eliminação ou controle dos riscos por meio de modificações no ambiente ou processo de trabalho, ou seja, antes da adoção de EPI.

Deve ser garantida pelo fornecimento gratuito de EPI adequado aos riscos da atividade, com Certificado de Aprovação (CA).



priorizando o afastamento do trabalhador da zona de risco por meio de barreiras, dispositivos de proteção e dispositivos de bloqueio, como parte integrante dos procedimentos de intervenção.

Exige a adoção de proteções físicas em máquinas e equipamentos para impedir o acesso às zonas de risco e afastar partes do corpo, como as mãos.



Prevê a adaptação ergonômica dos postos de trabalho, incluindo a redução de esforços repetitivos e posturas inadequadas que afetam diretamente mãos, punhos e braços.

CONHEÇA NOSSAS SOLUÇÕES

MÃOS SEGURAS: PROTEÇÕES PERSONALIZADAS E INTELIGENTES

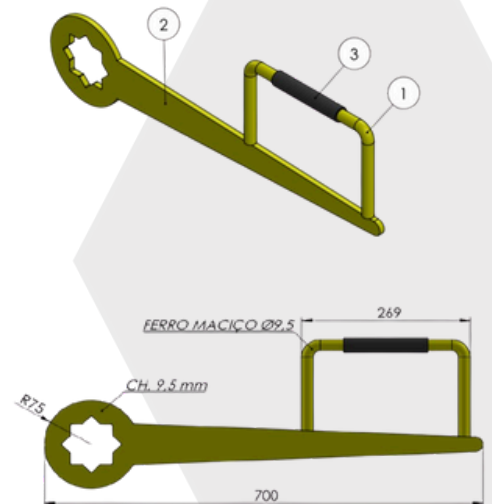
Os dispositivos de **Mãos Seguras**, ou **Mãos Amigas**, são ferramentas essenciais para afastar suas mãos de zonas de risco em operações industriais.

O que fazem?

Substituem o contato direto, protegendo contra cortes, prensagens e outros acidentes.

Por que usar?

- Reduzem riscos de lesões graves.
- São ergonômicos e fáceis de usar.
- Garantem conformidade com normas de segurança.
- Apresentam projeto e responsabilidade técnica.



>> FLUXO DE CRIAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE MÃOS SEGURAS

1


Visita técnica e Levantamento com a operação

Observação in loco da atividade para levantar parâmetros operacionais e pontos críticos de exposição das mãos.

2


Desenvolvimento do Projeto ou Conceito para validação

Desenvolvimento colaborativo do conceito técnico para validação funcional e ergonômica.

3


Fabricação sob medida

Produção do dispositivo com base no conceito aprovado, garantindo precisão, qualidade e compatibilidade com a operação.

4


Entrega da solução e da responsabilidade técnica

Solução final entregue pronta para uso, com respaldo técnico, garantia de conformidade e segurança validada por profissional habilitado.

SOBRE NÓS

Há 39 anos, o Grupo JG2 oferece soluções personalizadas em segurança industrial, com foco em proteção das mãos, adequações à NR-12, sinalização, dispositivos de bloqueio e estruturas metálicas sob medida, alinhados às normas e à realidade de cada cliente.



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Dispositivo para retirar Calço de Madeira da Locomotiva

Código AV-MS-001

Material Aço inox

Medida 1600 mm

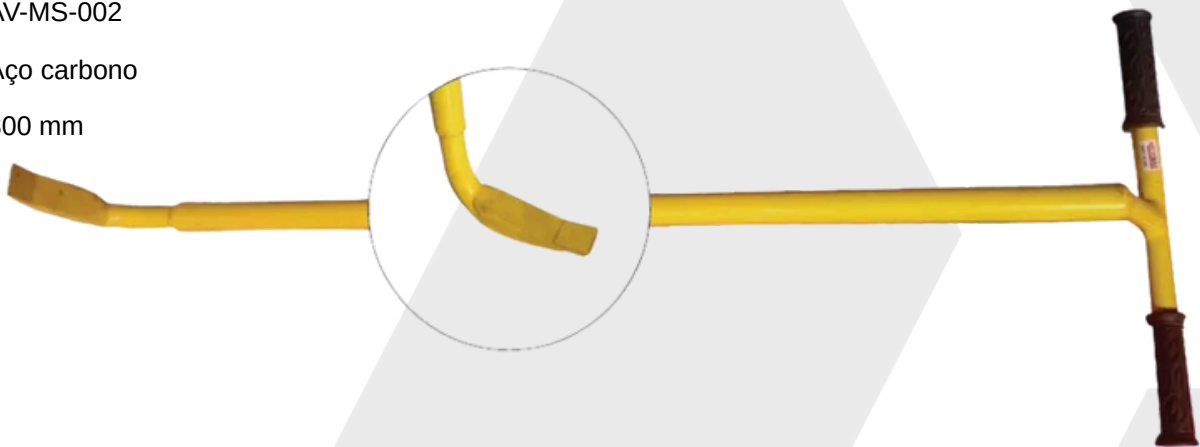


Dispositivo para retirar Cintas de Palete tipo "Pé de Cabra"

Código AV-MS-002

Material Aço carbono

Medida 800 mm



Dispositivo de Guia para Ponte Rolante

Código AV-MS-003

Material Aço inox

Medida 800 mm



CATÁLOGO DE PRODUTOS
Extensor de Carga Suspensa
Código AV-MS-004

Material Aço carbono

Medida 2000 mm

Extensor Tipo Garra
Código AV-MS-005

Material Aço inox

Medida 2000 mm

Dispositivo de Redução de Risco de Talhadeira
Código AV-MS-006

Material Aço inox

Medida 300 mm

Dispositivo de Redução de Risco de Punção Circular
Código AV-MS-007

Material Aço inox

Medida 800 mm


CATÁLOGO DE PRODUTOS

Dispositivo de Redução de Risco de Chave de Impacto

Código	AV-MS-008
Material	Aço inox
Medida	300 mm



Dispositivo de Redução de Risco de Sacar Pino

Código	AV-MS-009
Material	Aço inox
Medida	300 mm



Dispositivo de Redução de Risco com Fixação Magnética

Código	AV-MS-010
Material	Aço inox
Medida	300 mm



Calço para Caminhão

Código	AV-MS-011
Material	Aço carbono
Medida	1400 mm



Dispositivo de Redução de Risco de Corte

Código	AV-MS-012
Material	Aço inox
Medida	1500 mm



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Adaptador Ergonômico para Carrinho de Mão

Código AV-MS-013

Material Aço inox

Medida 250 mm



Caixa de Armazenamento de Disco de Corte

Código AV-MS-014

Material Aço inox

Medida 250X250 mm



Dispositivo de Redução de Risco de Punção Retangular

Código AV-MS-015

Material Aço inox

Medida 300 mm



Dispositivo de Redução de Risco de Abrir Tambor

Código AV-MS-016

Material Aço carbono

Medida 350 mm



Dispositivo de Fixação Ajustável

Código AV-MS-017

Material Aço inox

Medida 500 mm



Dispositivo de Redução de Risco de Bater Prego

Código AV-MS-018

Material Aço Inox

Medida 150 mm



CATÁLOGO DE PRODUTOS
Dispositivo de Pegar Chapa até 2 TON
Código AV-MS-019

Material Aço inox

Medida 600 mm

Dispositivo de Dobra
Código AV-MS-020

Material Aço carbono

Medida 500 mm

Extensor de Fixação Magnética
Código AV-MS-021

Material Aço inox

Medida 2000 mm

Dispositivo de manuseio de Barril/ Tambor
Código AV-MS-022

Material Aço carbono

Medida -

Dispositivo de mãos seguras para transporte de Tubos
Código AV-MS-023

Material Aço Inox

Medida 300 mm




COMPROMISSO COM A **SEGURANÇA INDUSTRIAL**

A JG2 busca a excelência no fornecimento de dispositivos para segurança industrial, serviços de montagem e adequação industrial, investindo na sua estrutura e no treinamento de seus profissionais para oferecer soluções inovadoras, qualidade e eficácia para todos.



Valores

Ética, criatividade, meio ambiente, qualidade e valorização dos colaboradores são valores fundamentais da empresa.



Compromisso

Nosso compromisso vai além do fornecimento de produtos. Garantimos prazos precisos, qualidade excepcional e segurança em todas as etapas.



Visão

Ser referência nacional e internacional em segurança, fornecendo produtos inovadores e de qualidade.

EMPRESAS PARCEIRAS



Rua das Palmeiras, 95, Timóteo - MG

comercial@jg2ps.com.br
(31) 99669 - 0692
www.jg2ps.com.br