



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20253670636**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**JEANDRO RAMALHO DE OLIVEIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: **2615465015**

Registro: **45.793 MG**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **JOSE MOSMANN**

CPF/CNPJ: **287.352.930-04**

**ESTRADA MORRO DAS BATATAS**

Nº: **84**

Complemento:

Bairro: **MORRO DAS BATATAS**

Cidade: **FELIZ**

UF: **RS**

CEP: **95770000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **30/01/2025**

Valor: **R\$ 6.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RODOVIA MG-424**

Nº: **1035**

Complemento: **km 25**

Bairro: **Distrito industrial**

Cidade: **MATOZINHOS**

UF: **MG**

CEP: **35720000**

Data de Início: **29/01/2025**

Previsão de término: **31/01/2025**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **INDUSTRIAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Mecal Bras Ltda**

CPF/CNPJ: **01.182.251/0001-05**

**4. Atividade Técnica**

16 - Execução

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE > #42.5.1 - DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (NR10)

1,00

un

80 - Projeto > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE MATERIAIS > #42.2.3 - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (NR12) - SEGURANÇA DO TRABALHO

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ADEQUAÇÃO DE SEGURANÇA CONFORME PORTARIA NUMERO 916, 30 DE JULHO DE 2019(NR12), DA PRENSA MODELO TT NÚMERO DE SÉRIE 91899 DO LAUDO 300125108.

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

**7. Entidade de Classe**

ASEP - Associação dos Engenheiros de Pedro Leopoldo

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**JEANDRO RAMALHO DE OLIVEIRA - CPF: 106.856.836-48**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local

data

**JOSE MOSMANN - CPF: 287.352.930-04**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z54BY  
 Impresso em: 03/02/2025 às 08:35:14 por: , ip: 177.73.231.20





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20253670636**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **31/01/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8607115348**

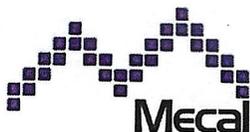
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z54BY  
Impresso em: 03/02/2025 às 08:35:14 por: , ip: 177.73.231.20





Mecal Srl con Socio Unico  
 Sede Legale e Stab.: Strada per Felizzano, 18 - 15043 Fubine Monferrato (AI)  
 Tel. (0131) 792792 RA - Fax (0131) 792739  
 Cap. Soc. €. 500.000 int.vers.  
 Registro delle Imprese di Alessandria n. 11690  
 CCIAA Alessandria - REA N. 153887 - N. Meccanografico AL002563  
 Codice Fiscale 01328270069 - Codice ISO: IT- Partita Iva: 01328270069

TECHNICAL DATA SHEET FOR CRIMPING MACHINE (SCHEDA TECNICA MACCHINA AGGRAFFATRICE)											
SN / Matricola <b>091899</b>	Model / Modello <b>TT - MAN</b>	Customer code / Codice Cliente									
Code / Codice <b>BA242000020000</b>	Description / Descrizione <b>TT M 1x220 40</b>										
Customer / Cliente <b>MECAL BRAS LTDA</b>		Order / Ordine <b>053/2024</b>									
TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE TECNICHE											
Stroke / Corsa (mm) <b>40</b>	Ratio / Rapporto <b>1 : 14</b>	Gearbox Type / Tipo riduttore <b>Hydromec</b>									
Power / Potenza (kW/HP) <b>0,55/0,75</b>	R.p.m. / Giri min <b>2800</b>	Motor type / Tipo motore <b>GAMAR</b>									
Working voltage / Voltaggio (V) <b>220/230</b>	Frequency / Frequenza (Hz) <b>50/60</b>	Inverter Type / Tipo inverter <b>/</b>	PC Board Type / Scheda tipo <b>M204-AF</b>								
Height x Width x Depth / Altezza x Larghezza x Profondità (mm) <b>620 x 180 x 250</b>		Weight / Peso (Kg) <b>41</b>	Calibration height / Altezza di taratura (mm) <b>135,8</b>								
Setup for / Predisposta per <b>PRED. PER TT 1000</b>		Press color / Colore pressa									
FINAL APPROVAL TEST / COLLAUDO FINALE PER BENESTARE											
Check the carterization system / Verifica sistema di carterizzazione Check emergency button operation / Verifica funzionamento fungo emergenza Check the operation of the voltage led / Verifica funzionamento led di tensione		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Check</th> <th>N.A.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Check	N.A.	X		X		X		Verification cycles / Cicli di verifica  <b>5000</b>
Check	N.A.										
X											
X											
X											
Note											
Please refer to the manual instruction on the web ( <a href="http://www.mecal.net">www.mecal.net</a> ) for the utilization of the equipment Per l'utilizzo dell'attrezzatura, consultare il manuale presente sul sito internet <a href="http://www.mecal.net">www.mecal.net</a>											
Date / Data <b>Wed 12 Jun 2024 mer 12 giu 2024</b>	Operator signature / Firma operatore <b>Pitzalis simone</b>	Controller signature / Firma responsabile <b>Gado Sandro</b>									



**Dichiarazione CE di conformità**  
**CE Declaration of conformity**  
(All. IIA Dir. 2006/42/CE)

**Il fabbricante**  
**The manufacturer**

Mecal s.r.l. Strada per Felizzano, 18  
15043 Fubine Monferrato (AL) Italia

**dichiara**  
**declares**

(seguendo la procedura di valutazione della conformità secondo Art.12 par. 2 Dir. 2006/42/CE)  
(Following the procedure of evaluation of the conformity as Art. 12 par. 2 Dir 2006/42/EC)

**che la macchina**  
**the machine**

Modello TT  
Model

Codice Mod. BA242000020000  
Code Mod.

Matr. 091899  
S/N

Anno 2024  
Year

Aggraffatrice utilizzabile con applicatori per l'aggraffatura di terminali su conduttori elettrici  
Crimping machine usable with applicators to crimp terminals on wire

**è conforme alle direttive**  
**meets the**

**EC** Direttiva 2006/42/CE (Direttiva Macchine)  
*Directive 2006/42/EC (Machinery Directive)*

**LVD** Direttiva 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione)  
*Directive 2014/35/UE (Low Voltage Directive)*

**EMC** Direttiva 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica)  
*Directive 2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility Directive)*

Legislazione italiana: D.Lgs. 81/08, D.Lgs. 106/09  
*Italian legislation*

**Riferimento norme armonizzate:**  
**Reference harmonized standards**

UNI EN 14118:2018  
IEC EN 60204-1:2016  
UNI EN 13854:2020  
UNI EN 1837:2009

UNI EN ISO 12100:2010  
IEC EN 61000-6-1 :2016  
UNI EN 13861:2011

UNI EN ISO 13857:2020  
IEC EN 61000-6-2:2016  
UNI EN ISO 14120:2015

**e autorizza**  
**and authorizes**

Claudio Aluffo - Str. Per Felizzano, 18, 15043 Fubine Monferrato (AL) Italia

**a costituire il fascicolo tecnico**  
**to compile the technical file**

luogo e data  
place and date

Fubine Monferrato (AL), 12/06/2024

Mecal s.r.l.

Claudio Aluffo

## Fotos da liberação da Máquina:

