



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243513020

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: **FI-EL CHICOTES ELÉTRICOS ESPECIAIS EIRELI**

CPF/CNPJ: **02.143.473/0001-73**

RUA ALEXANDRE DE GUSMÃO

Nº: **324**

Complemento:

Bairro: **VILA SOCORRO**

Cidade: **SÃO PAULO**

UF: **SP**

CEP: **04760020**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **22/11/2024**

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

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

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: **18/11/2024**

Previsão de término: **25/11/2024**

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

1,00

un

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

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 MAQINA MODELO P107 COM SC11, NÚMERO DE SÉRIE 92501 DO LAUDO 221124104.

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/lcpd/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

FI-EL CHICOTES ELÉTRICOS ESPECIAIS EIRELI - CNPJ: 02.143.473/0001-73

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: W2d6W
 Impresso em: 29/11/2024 às 09:44:42 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 MG20243513020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **22/11/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8606125803**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W2d6V
Impresso em: 29/11/2024 às 09:44:42 por: , ip: 177.73.231.20

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:





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 092501		Model / Modello P107C - MAN		Customer code / Codice Cliente	
Code / Codice BB220000020310-A		Description / Descrizione P107C M 1x220 40 SC11			
Customer / Cliente MECAL BRAS LTDA			Order / Ordine 094/2024		
TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE TECNICHE					
Stroke / Corsa (mm) 40		Ratio / Rapporto 1 : 14		Gearbox Type / Tipo riduttore Hydromec P050FB	
Power / Potenza (kW/HP) 0,55/0,75		R.p.m. / Giri min 2800		Motor type / Tipo motore GAMAR	
Working voltage / Vtaggio (V) 220/230		Frequency / Frequenza (Hz) 50/60		Inverter Type / Tipo inverter /	
PC Board Type / Schema tipo M204-AF		Height x Width x Depth / Altezza x Larghezza x Profondità (mm) 860 x 280 x 310		Weight / Peso (Kg) 85	
Calibration height / Altezza di taratura (mm) 135,8		Setup for / Predisposta per SC11		Press color / Colore pressa	
FINAL APPROVAL TEST / COLLAUDO FINALE PER BENESTARE					
Check the carterization system / Verifica sistema di carterizzazione		Check X		N.A.	
Check emergency button operation / Verifica funzionamento fungo emergenza		Check X		N.A.	
Check the operation of the voltage led / Verifica funzionamento led di tensione		Check X		N.A.	
Verification cycles / Cicli di verifica 5000					
Note					
Please refer to the manual instruction on the web (www.mecal.net) for the utilization of the equipment Per l'utilizzo dell'attrezzatura, consultare il manuale presente sul sito internet www.mecal.net					
Date / Data Tue 15 Oct 2024 mar 15 ott 2024		Operator signature / Firma operatore Luzi Alessandro		Controller signature / Firma responsabile Gado Sandro	



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 P107C
Model

Codice Mod. BB220000020310-A
Code Mod.

Matr. 092501
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), 15/10/2024

Mecal s.r.l.

Claudio Aluffo



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 STRIPPER UNIT

(DATI TECNICI SCALZATORE)

CODE / CODICE 790000016	MODEL SC11	SN / MATRICOLA SC003692
-----------------------------------	----------------------	-----------------------------------

CUSTOMER / CLIENTE MECAL BRAS LTDA	ORDER / ORDINE
--	----------------

INSTALLED ON CRIMPING MACHINE / INSTALLATO SU AGGRAFFATRICE

Model / Modello P107C	SN / Matricola 92501
Code / Codice BB220000020310-A	Year / Anno 2024

TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE TECNICHE

Maximun stripping lenght / Lunghezza di scalzatura Min 2,5 mm Max 12 mm	Cable sleeve removal lenght / Lunghezza di sguainatura Min 25 mm	Air pressure / Pressione di esercizio dell'aria Min 5 bar Max 7 bar	
Diameter insulation / Diametro isolante Max 4,5 mm	Wire section / Sezione cavo Min 0,14 mm ² Max 2,5 mm ²	Working voltage / Tensione alimentazione 24 V	Software / Programma MCP120AFR03

Componenti compresi nello scalzatore: Upper grippers / Pinza superiore 791060000 Lower grippers / Pinza inferiore 791050000 Mobil cutter / Coltello mobile 791130011 Fixed cutter / Coltello fisso	Weight & Dimension / Peso e dimensioni 5,1 Kg / W 212 x H 96 x D 98 mm
---	--

Note :

N.B.: This product must work exclusively on Mecal Press
MECAL affirm that the Stripper is in accordance with its own internal design criteria
Questo prodotto deve lavorare esclusivamente in abbinamento ad una Pressa Mecal
Si certifica che lo Scalzatore è conforme alle caratteristiche tecniche interne MECAL

Please refer to the manual instruction on the web (www.mecal.net) for the utilization of the equipment
Per l'utilizzo dell'attrezzatura, consultare il manuale presente sul sito internet www.mecal.net

Date / Data 15/10/2024 15/10/2024	Operatore signature / Firma operatore Luzi Alessandro	Controller signature / Firma Responsabile Gado Sandro
---	---	---

Fotos da liberação da Máquina:

















Galaxy M53 5G





Galaxy M53 5G

