

## PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA METAL-MECÂNICA.

Prezado Cliente,

Na qualidade de fabricante e distribuidor, vimos submeter a apreciação de V.Sas. nossa proposta para fornecimento do equipamento a seguir descrito, atendendo plenamente as necessidades do usuário:

**ITEM 01: PRENSA VIRADEIRA ATLASMAQ  
MODELO: PVA 125/3200**





**EQUIPAMENTO OPERADO E COMANDADO POR COMANDO NUMÉRICO, COM POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DO BATENTE TRASEIRO E PUNÇÃO.**



## BARREIRA DE LUZ, COM MÚLTIPLOS FEIXOS NA PROTEÇÃO DIANTEIRA DA MÁQUINA



## PROTEÇÃO TRAZEIRA E LATERAL COM GRADE E MONITORADA COM CHAVE DE SEGURANÇA



## BATENTE TRASEIRO MOTORIZADO, ACIONADO POR CLP COM POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO



## COMANDOS DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA, COM PROTEÇÃO ANT-AUTO-POWER CONTA COM BOTÃO RESET

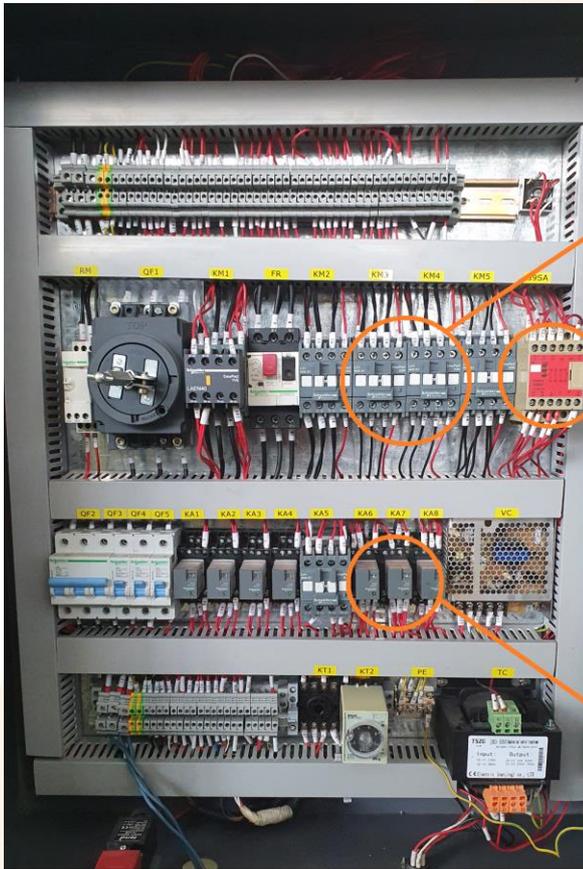
### DESCRITIVO TÉCNICO

#### 1- DESCRIÇÃO SUMÁRIA

"PRENSA VIRADEIRA", marca ATLASMAQ, modelo PVA 125/3200, produzida de acordo com normas técnicas específicas para garantir precisão e qualidade, com as seguintes características:

A Prensa Viradeira ATLASMAQ PVA 125/3200 é uma gigante que dobra facilmente diversos tipos de materiais metálicos, com a possibilidade de conjugar duas prensas para trabalhar chapas maiores. Contam com visualizador de comandos digital, batente traseiro motorizado, pedal de controle da prensa com botão de emergência incorporado e cortina de luz.

## COMPONENTES:



**CONTADORES E  
DISJUNTORES  
SCHEINDER**



**RELÉ DE  
SEGURANÇA  
OMRON G9SA**



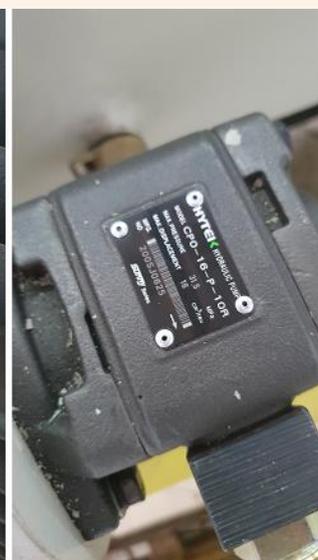
**RELÉ DE  
CONTATO  
SCHNEIDER**



**HIDRÁULICA  
REXROTH**



## BARREIRA DE PROTEÇÃO



## MOTORIZAÇÃO

## 2- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTRUTIVAS

### 2.1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

2.1 - Força de prensagem:.....	1250 kN
2.1.2 - Comprimento da mesa:.....	3200 mm
2.1.3 - Largura da mesa:.....	200 mm
2.1.4 - Distância entre colunas:.....	2600 mm
2.1.5 - Profundidade na garganta:.....	320 mm
2.1.6 - Curso do pistão:.....	130 mm
2.1.7 - Distância entre mesa e o bloco:.....	390 mm
2.1.8 - Curso máximo do bloco superior:.....	100 mm

### 2.1.9 – VELOCIDADE DO BLOCO SUPERIOR:

2.1.9.1 – Aproximação.....	60 mm/s
2.1.9.2 – Trabalho.....	8 mm/s
2.1.9.3 – Retorno.....	66 mm/s

### 2.1.10 – BOMBA HIDRAULICA:

2.1.10.1 – Vazão:.....	23 L/min
2.1.10.2 - Pressão máxima.....	32 Mpa
2.1.10.3 – Pressão de trabalho.....	25 Mpa

### 2.2- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

2.2.1 – Trifásica.....	220 V / 60 Hz
2.2.2 - Motor Principal (potência):.....	7,5 kW
2.2.2 - Motor do bloco superior (potência):.....	0,18 kW
2.2.4 - Motor do batente traseiro (potência):.....	0,55 kW
2.2.5 - Grau de proteção.....	IP-54
2.2.6 - Proteção contra sub-tensão e sobrecarga.	

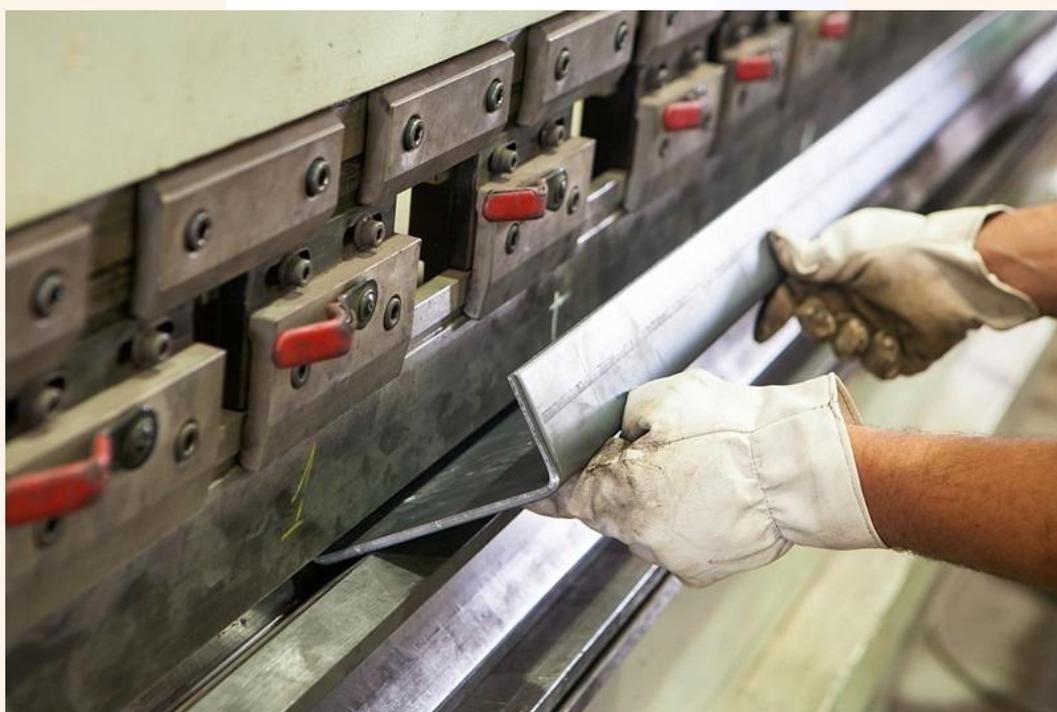
### 2.3 – DIMENSÕES / PESO

2.3.1 – Comprimento.....	3260 mm
2.3.2 – Largura.....	1795 mm
2.3.3 –Altura.....	2400 mm
2.3.4 - Peso líquido.....	7300 kg

## 3. PINTURA / ACABAMENTO

- 3.1.- A pintura da máquina será executada com proteção anti-corrosiva.  
3.2 - Cores: Padrão ATLASMAQ.

## 4. FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS STANDARD



### 4.1 - FERRAMENTAS:

4.1.1 – Ferramentas Standard para confecção de dobras em ângulos até 90 graus, para chapas de até 4mm

Fabricadas em Aço SAE 4140 temperadas.

## 4.1 - ACESSÓRIOS STANDARD:

- 4.1.1 – Mostrador digital de fácil manuseio e utilização, para posicionamento do batente traseiro.
- 4.1.2 – Pedal de acionamento, para subida e descida da ferramenta com exclusivo sistema de aproximação, com botão de emergência acoplado.
- 4.1.2 – Batente traseiro motorizado para regulagem do comprimento da chapa, dedicado por comando CN.
- 4.1.3 – Sensor de presença que garante segurança ao operador, interrompendo o funcionamento da máquina durante manuseio na parte traseira da máquina.
- 4.1.4 – Suporte de ferramenta para regular altura e ajustar alinhamento do punção.
- 4.1.5 – Exclusivo painel de comandos, conta com temporizador de tempo de descida da ferramenta, chave seletora do modo manual/automático e controle do batente traseiro, adequando-se ao seu modo de trabalho.
- 4.1.6 – Apoio batente traseiro, essencial para um ajuste preciso entre as extremidades da chapa a ser trabalhada.
- 4.1.7 – Ajuste fino da ferramenta, proporciona exatidão na dobra.
- 4.1.8 – Cortina de luz frontal, garante segurança ao operador durante a operação de dobra.
- 4.1.9 – Punção, ferramenta especial construída com material de alta resistência, que garante durabilidade e precisão no processo de dobra.
- 4.1.10 – Braço de apoio, para trabalhar com chapas de vários comprimentos.

## 5. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

- 5.1 - Na proposta: catálogo e especificação aqui descrita.
- 5.2 - Na entrega do equipamento: Manual em língua portuguesa.
- 5.3 - Laudo ART de atendimento a NR12

## 6. CATALOGO

Consulte o nosso site [www.atlasmaq.com.br](http://www.atlasmaq.com.br) > Máquinas > Maquinas Novas > Prensa Viradeira > Prensa Viradeira Atlasmaq PVA 125/3200

Acesse através do link:

(<http://www.atlasmaq.com.br/Content/catalogos/Prensas-Viradeiras--Dobradeiras--23.pdf>)

## SERVIÇOS TÉCNICOS ASSOCIADOS INSTALAÇÃO / ENTREGA TÉCNICA

A ATLASMAQ se disponibiliza para realizar a instalação da máquina, de acordo com as normas (mecânica e elétrica) e colocar em marcha o equipamento dentro dos padrões geométricos normalizados na instalação definida pelo cliente, sendo os custos de responsabilidade do cliente.

## GARANTIA

O equipamento será garantido por um período de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de emissão da nota fiscal, ou da data da entrega técnica, caso seja contratada.

## PEÇAS DE REPOSIÇÃO

A ATLASMAQ possui peças de reposição a pronta entrega.  
Garantimos pelo período de 10 anos peças de reposição em nosso estoque.  
Solicitação através de nosso SITE: (<http://chat.atlasmaq.com.br/chat.php>).

## TRANSPORTE FRETE E SEGURO

O frete é total responsabilidade do cliente, devendo ser contratado e agendado antecipadamente a coleta junto à Atlasmaq.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A ATLASMAQ dispõe de representantes com estrutura de Assistência Técnica em todas as regiões e estados do Brasil.

Solicitação através de nosso SITE: (<http://www.atlasmaq.com.br/AssistenciaTecnica/>).

---

## 10.3. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta tem validade 5 (cinco) dias corridos.

Máquina pronta entrega com prazo para liberação a ser confirmado na finalização do pedido. Os Prazos de entrega poderão ser alterados em decorrência atraso na produção da fabrica por força maior, greves, e demais motivos de força maior.

**\* Mediante análise e aprovação de crédito com critérios próprios, e juros de financiamento.**

Atenciosamente,

Jessica Santos | Vendas Técnicas  
Fone direto: (11) 3511.3030  
Celular: 11-93215-1177  
E-mail: [industrial@atlasmaq.com.br](mailto:industrial@atlasmaq.com.br)  
Website: [www.atlasmaq.com.br](http://www.atlasmaq.com.br)

ATLASMAQ DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA

**CNPJ: 02.963.600/0001-80 – IE: 115.449.375.110**