

**MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO**  
**B4 TOP MOUNT**



## **MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO**

### **Sumário**

1.	Descrição do Equipamento: .....	3
2.	Descrição Técnica do Equipamento .....	4
3.	Dados Técnicos Principais.....	7

## **MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO**

### **1. Descrição do Equipamento:**

Equipamento Automatizado –  
Modelo: B4 TOP MOUNT

**Equipamento:** equipamento automatizado composto por cinco estações de trabalho operando de forma simultânea, sendo: estação para montagem dos componentes estampados superiores e inferiores (washers), estação de teste de adesão metal-borracha, estação responsável pela montagem das porcas de fixação do coxim top mount, utilizando pressão hidráulica controlada, estação de montagem do conjunto de rolamento do coxim, realizada por meio de um servo prensa, estação para a marcação e rastreabilidade do produto via tecnologia inkjet, para montagem do flange superior do coxim top mount em amortecedores utilizados em veículos, dotado de servomotores e prensas hidráulicas.

**Finalidade do equipamento:**

O equipamento é utilizado para auxiliar na montagem do Flange Superior do Coxim Top Mount, em amortecedores utilizados em Veículos, dotado de servomotores e prensas hidráulicas;.

Utilização conforme especificações técnicas e de segurança fornecidas pelo fabricante.

## **MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO**

### **2. Descrição Técnica do Equipamento**

A B4 Top Mount, é um equipamento automatizado que possui cinco estações que trabalham de forma simultânea, para montagem do Flange Superior do Coxim Top Mount, em amortecedores utilizados em Veículos, dotado de servomotores e prensas hidráulicas.

- 1) Estação para montagem dos componentes estampados superiores e inferiores (washers);
- 2) Estação de Teste de adesão metal-borracha;
- 3) Estação responsável pela montagem das porcas de fixação do coxim top mount, utilizando pressão hidráulica controlada;
- 4) Estação de montagem do conjunto de rolamento do coxim, realizada por meio de um servo prensa;
- 5) Estação para a marcação e rastreabilidade do produto via tecnologia inkjet.





## **MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO**



### **3. Dados Técnicos Principais**

ITEM	DESCRIÇÃO
Tipo de máquina	Equipamento automatizado com 5 estações
Modelo	B4 TOP MOUNT
Capacidade produtiva	72 peças /hora
Peso líquido	~3.620 kg

## **MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO**

Peso bruto	~3.820 kg
------------	-----------