

## MEMORIAL DESCRITIVO DO EQUIPAMENTO

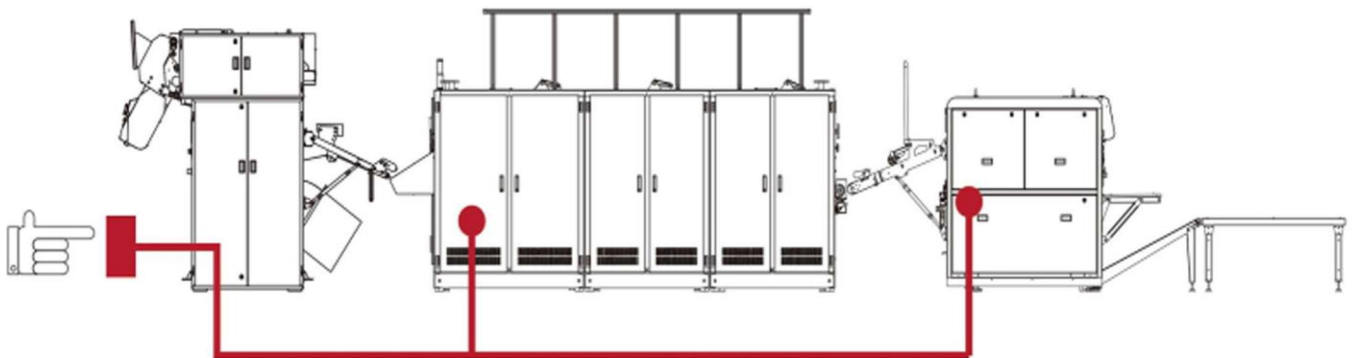
### SISTEMA DE PASSADORIA - MODELO EX12

**NCM:** 8451.30.10

#### Descrição do equipamento:

Sistema de Passadoria de roupa plana hospitalar, usada, automática secagem, passadoria e desinfecção térmica de lençol, fronha, camisola e artigos têxteis planos de uso hospitalar e hotelaria, composto de: 01 Passadora Jensen, Modelo EX12, Marca Jensen com 3 Rolos de 4.000mm de largura; 01 alimentador do tipo Mesa de Aspiração pinça modelo KLIQ 4000, Marca Jensen e 01 Dobrador de Lençol, Modelo Classic 4000 2 pistas, Marca Jensen, 01 Scanner de leitura de peças Modelo Jenscan Plus, Marca Jensen.

## LAYOUT DO EQUIPAMENTO



#### Descrição do Passadora EX12 3x4000, Marca Jensen

Equipamento Passadora utilizado para passar tecidos e roupas planas, automática, dotada de três Rolos com diâmetro de 1.200mm cada e comprimento de 4.000mm. Este sistema de passadora dispensa a necessidade de pré secagem do material, possui entrada com sistema de vácuo e pinça para maior aderência e produtividade durante o processo de alimentação, dotada de calha rígida, calha de transferência confeccionada em aço de alta performance com alívio de tensão de 650°C de forma a garantir a estabilidade do equipamento e tratamento superficial para reduzir a abrasão do processo de passadoria, sua aspiração da umidade residual se dá pelo sistema de exaustão individual por rolo, suportes laterais de sustentação dos cilindros, controle de

velocidade por controle logico programável-CLP e utiliza sistema em rede modbus para sincronismo com sistema de dobra e sistema pneumático de levantamento dos rolos acionado por painel de controle, e composto por todos os acessórios indispensáveis ao seu funcionamento, superfície aquecida aproximadamente 34m<sup>2</sup>, capacidade de evaporação de 35,5 Litros por metro quadrado de superfície aquecida, velocidade de trabalho de até 45 metros por minuto, Energia 400V 50Hz - 31.000W - 48A. Pressão de Vapor de até 14 Kgf/cm<sup>2</sup>. Composto por todos os acessórios montados e por montar, indispensáveis ao seu funcionamento. Modelo EX12, marca Jensen.

### **Principais características e aplicação:**

Equipamento utilizado no processo de passadoria do Lençol garantindo além da secagem do artigo têxtil também o acabamento superficial e a desinfecção térmica do enxoval hospitalar.



### **Descrição do alimentador KLIQ 4000, Marca Jensen**

Equipamento utilizado para alimentar/transferir tecidos e roupas planas, para equipamento de passadoria, o vácuo do alimentador e suas pinças permite a perfeita introdução do lençol e artigos têxteis aumentando a qualidade e produtividade de passadoria do produto. O alimentador afasta o operador do equipamento de passadoria aumentando a segurança e conforto térmico das equipes de trabalho. Controle de velocidade por controle logico programável-CLP e utiliza sistema em rede modbus para sincronismo com sistema de passadoria e dobra. Velocidade de introdução de até 45 metros por minuto, Energia 400V 50Hz - 2.000W - 5A. Composto

por todos os acessórios montados e por montar, indispensáveis ao seu funcionamento. Modelo KLIQ 4000, marca Jensen.

### **Principais características e aplicação:**

Equipamento utilizado no processo de passadoria do Lençol com o objetivo de aumento de produtividade e segurança do operador.



### **Descrição do Dobrador de Lençol Classic 4000, Marca Jensen**

Máquinas automáticas para dobrar tecidos planos, lençóis, fronhas e travessas, com mesa de trabalho largura máxima de 4.000mm , operando com 1, 2 ou 3 dobras transversais e 2 pistas simultâneas, com controle lógico programável -CLP e utiliza sistema em rede modbus para sincronismo com sistema do alimentador e calandra para interface dos equipamentos, contempla saída automática para empilhadeiras de roupas planas, lençóis e pequenas e grandes peças, com capacidade de dobra com empilhamento de até 1.400 peças/ hora e tensão de alimentação de 400V trifásico 50Hz - 5Kw - 8 A, operando com consumo de ar comprimido eficiente de apenas 15m³/ hora. Composto por todos os acessórios montados e por montar, indispensáveis ao seu funcionamento. Modelo Classic 4000, marca Jensen.

### **Principais características e aplicação:**

Equipamento utilizado no processo de passadoria do Lençol no acabamento, proporcionando padronização de dobra, alta produtividade e o mínimo de contato manual por se tratar de roupa de uso hospitalar.



### **Descrição do Scanner de leitura Jenscan Plus, Marca Jensen**

Máquinas automáticas para digitalizar e inspecionar roupas na linha de passadoria detectando e indicando manchas, furos e rasgos nas peças garantindo a qualidade das peças produzidas e segurança para pacientes dos hospitais e hotelaria, através de luz de leds e câmeras indicam toda não conformidade. com mesa de trabalho largura máxima de 4.000mm, com controle lógico programável -CLP e utiliza sistema em rede modbus para sincronismo com sistema do alimentador e calandra para interface dos equipamentos, contempla saída automática para empilhadeiras indicando peças não conformes para saída separada e tensão de alimentação de 400V trifásico 50Hz. Composto por todos os acessórios montados e por montar, indispensáveis ao seu funcionamento. Modelo Jenscan Plus, marca Jensen.

### **Principais características e aplicação:**

Equipamento utilizado no processo de passadoria do Lençol no acabamento, proporcionando padronização e qualidade separando peças manchadas e rasgadas e o mínimo de contato manual por se tratar de roupa de uso hospitalar.



Jenscan MPS positioned on top of a JENSEN folder.  
Distance from floor to top of camera approximately 3,8 mtr.