



**Richpeace**<sup>®</sup>

# **RICHPEACE GROUP CO., LIMITED**





# Máquina monoagulha quadro a quadro com cabeçote de altura ajustável

**Richpeace**

Cabeçote de costura de altura ajustável

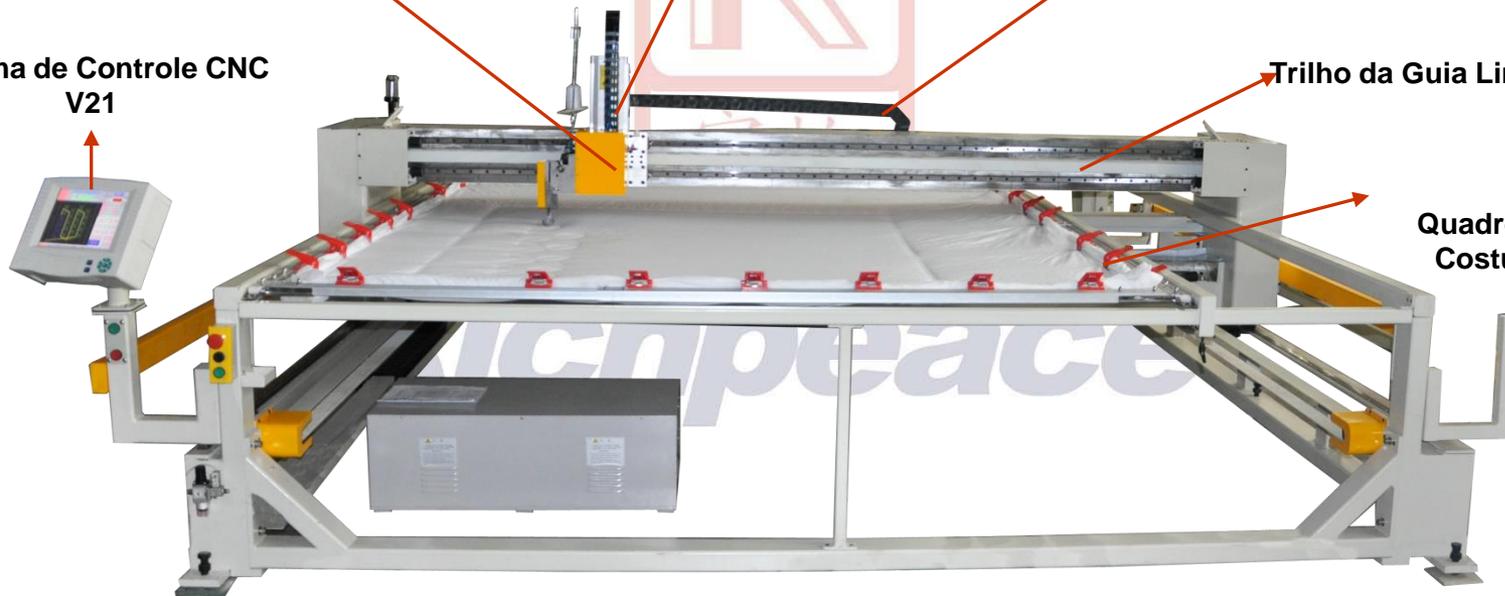
Sistema de corte automático de linha

Esteira porta cabos Igus

Sistema de Controle CNC  
V21

Trilho da Guia Linear

Quadro de Costura





**Richpeace**<sup>®</sup>

## Principais Configurações



→ Sistema de corte de linha estável e confiável



→ Sensor de proteção infra-vermelho



→ Esteira porta cabos Alemã IGUS ,rígida e durável



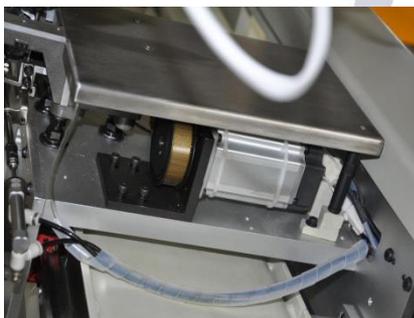
**Richpeace**<sup>®</sup>



→ **As Guias Lineares garantem um movimento em alta velocidade e também suave, com estabilidade nos cabeçotes de costura.**



→ **Systema de controle CNC com Touch Screen.**



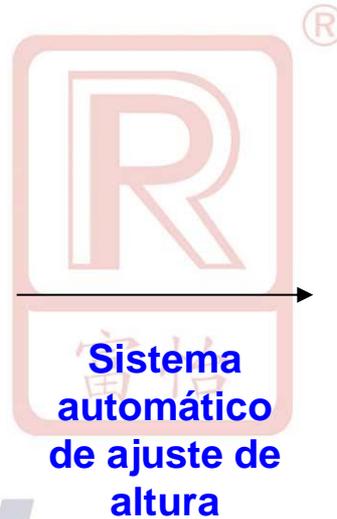
→ **Os movimentos da agulha e lançadeira são feitos por servo motores separados, com alta precisão e funcionamento suave.**

**Richpeace**<sup>®</sup>



**Richpeace**

# Sistema automático de ajuste de altura



*Richpeace*

**Antes ou depois do costura, o cabeçote levanta para facilitar a troca do quadro de costura.**



**Richpeace**<sup>®</sup>

## Principais funções da máquina monoagulha com cabeçote de altura ajustável

- **Velocidade máx 3000 rpm, velocidade de trabalho sugerida diariamente entre 2500 a 2800 rpm .**
- **Função de corte de linha automático que é utilizado em costura localizada, economizando tempo e trabalho para corte manual da linha.**
- **Cabeçote de costura com altura ajustável que levanta-se quando termina o trabalho para facilitar a troca de quadro.**
- **Cabeçote de costura especialmente desenvolvido para matelassê, podendo ser ajustado para várias espessuras de material a ser costurado.**



**Richpeace**<sup>®</sup>

- **Quadro de fixação do tecido de tamanho ajustável, podendo alterar o tamanho conforme a necessidade.**
- **Servo motores Panasonic, estável e confiável.**
- **Sistema automático de lubrificação garante o funcionamento em alta velocidade.**
- **Lançadeiras Koban originais.**
- **A detecção de quebra de linha para a máquina no ponto de quebra, e o cabeçote se move para perto do operador. Ao voltar para a posição de quebra, a máquina continua do ponto onde parou.**

**Richpeace**<sup>®</sup>



**Richpeace**

# Amostras de Costura



*Richpeace*



**Richpeace**®

# Comparação



**Máquina Monoagulha Computadorizada de quadro a quadro.**

**Máquina Monoagulha Computadorizada de quadro a quadro com cabeçote de altura ajustável.**

## Máquina monoagulha quadro a quadro computadorizada

Modelo	RPQ-ST-2526-1-C30	RPQ-ST-2628-1-C30	RPQ-ST-2830-1-C30	RPQ-ST-3333-1-C30
Dimensões do Material	2750 × 2850	2900 × 3100	3100 × 3300	3500 × 3550
Área de Costura	2450 × 2550	2600 × 2800	2800 × 3000	3200 × 3250
Tipo de ponto de costura	Ponto fixo	Ponto fixo	Ponto fixo	Ponto fixo
<b>Tamanho do ponto</b>	<b>2-6mm</b>	<b>2-6mm</b>	<b>2-6mm</b>	<b>2-6mm</b>
Densidade do material a ser costurado	1500g/m <sup>2</sup>	1500g/m <sup>2</sup>	1500g/m <sup>2</sup>	1500g/m <sup>2</sup>
<b>Velocidade máxima</b>	<b>2500rpm</b>	<b>2500rpm</b>	<b>2500rpm</b>	<b>2500rpm</b>
Área de instalação	3.8m × 3.9m	3.99m × 4.0m	4.5m × 4.1m	4.54 × 4.6m
Espessura do Material a ser costurado	30mm	30mm	30mm	30mm

## Máquina Monoagulha quadro a quadro com cabeçote de altura ajustável

Modelo	RPQ-ST-2526-1-S50	RPQ-ST-2628-1-S50	RPQ-ST-2830-1-S50	RPQ-ST-3333-1-S50
Dimensões do Material	2750 × 2850	2900 × 3100	3100 × 3300	3500 × 3550
Área de Costura	2450 × 2550	2600 × 2800	2800 × 3000	3200 × 3250
Tipo de ponto de costura	Ponto fixo	Ponto fixo	Ponto fixo	Ponto fixo
<b>Tamanho do ponto</b>	<b>2-8mm</b>	<b>2-8mm</b>	<b>2-8mm</b>	<b>2-8mm</b>
Densidade do material a ser costurado	1500g/m <sup>2</sup>	1500g/m <sup>2</sup>	1500g/m <sup>2</sup>	1500g/m <sup>2</sup>
<b>Velocidade máxima</b>	<b>3000rpm</b>	<b>3000rpm</b>	<b>3000rpm</b>	<b>3000rpm</b>
Área de instalação	3.8m × 3.9m	3.99m × 4.0m	4.5m × 4.1m	4.54 × 4.6m
Espessura do Material a ser costurado	50mm	50mm	50mm	50mm



**Richpeace**<sup>®</sup>

## **Representação no Brasil:**

**Richtech Brasil Company Ltda.**

**Rua Goiás, 141 – Santana de Parnaíba – SP**

**CEP 06530-040**

**[richtechbrasil@richtechbrasil.com.br](mailto:richtechbrasil@richtechbrasil.com.br)**

**Richpeace**<sup>®</sup>  
**Website:**  
**[www.richtechbrasil.com.br](http://www.richtechbrasil.com.br)**