

SSG 234SV / 234SC

Máquina Retilínea Computadorizada integrada com WIDEGAUGE®

Soluções flexíveis com a tecnologia WIDEGAUGE® e WideTandem®

As novas SSG® 234SV e SSG® 234SC são parte da nova geração de máquinas retilíneas da SHIMA SEIKI, trazendo avanços tecnológicos dos quais pode garantir um resultado melhor de produtividade e usabilidade. E além das consagradas tecnologias de puxamento Spring-Type Full Sinker System e DSCS® (Sistema de ponto eletrônico), a SSG® 234SV e o modelo SC trazem melhorias em sua mecânica para facilitar seu uso, dentre elas: um controlador embutido para eficiência de deslocamento, uma bancada mais baixa para maior conforto e também maior custo benefício para fazer a manutenção. As tecnologias de WideGauge®, R2Carriage® e WideTandem® foram adicionadas as séries de máquinas SSG® 234.

WIDEGAUGE® Knitting

As agulhas de tecimento especiais da SSG® 234SV oferecem a função WideGauge®, onde podemos tecer malhas mais finas usando todas as agulhas ou tecer malhas mais grossas usando metade delas, ou seja, temos em apenas uma máquina a capacidade de produzir vários tipos de malhas. Isso permite que tenhamos uma flexibilidade entre as estações economizando tempo e dinheiro com a aquisição de um outro maquinário específico para cada estação.

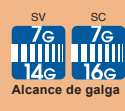
R2CARRIAGE®

O novo R2 (Rapid Response) Carriage® System aumenta consideravelmente a velocidade de tecimento comparada aos modelos SES®.

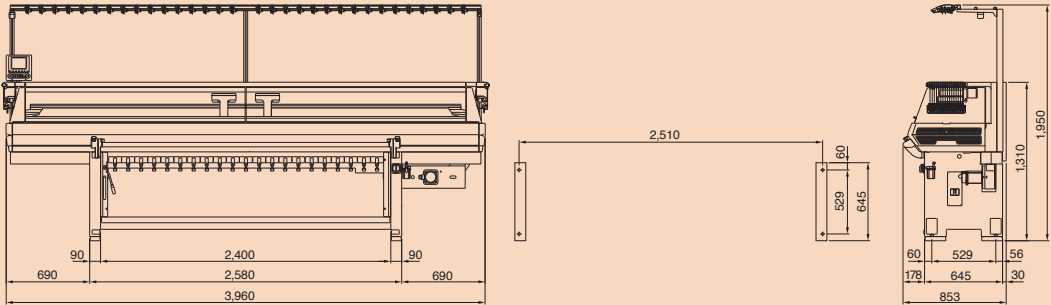
A tecnologia R2Carriage® faz com que o carro de tecimento tenha um retorno mais rápido no final de seu percurso, alcançando dois objetivos importantíssimos em uma fábrica: economia de tempo e aumento de produção.

WideTandem® Possibilidade de Operação Conjunta

As máquinas SSG® 234 de carrinho duplo, maximizam o tecimento pelo curso de 90 polegadas usando a tecnologia WideTandem®. Assim como as SES® 234-S, SSG® 234SV e a 234SC é possível tecer um painel completo usando os quatro sistemas ou também dois painéis separados idênticos usando a tecnologia widetandem. Com a tecnologia WideTandem®, o tecimento pode variar de 37 polegadas até 42, um aumento de capacidade e versatilidade comparada as enormes SES® 254-S.



DIMENSÕES



PESO MÉDIO

SSG234 1,375kg (3,025 lbs)

O peso exato depende da galga e acessórios.

Todas as dimensões em milímetros

ESPECIFICAÇÕES

Tipo	SSG [®] 234SV		SSG [®] 234SC
Galga (bitola)	7, 12, 14		7, 8, 10, 12, 14, 16
Largura	Movimento variado. Máx. 90" (229cm)		
Largura separada	Máx. 42" (107cm) × 2 WideTandem [®] (mesma largura de tecimento da SES [®] 254).		
WideGauge [®]	Vasta variedade de tecimento em uma única máquina.		—
Velocidade	Máx. 1.3m/seg. A velocidade de tecimento depende de algumas variáveis. Ajuste de velocidade programável em 10 níveis.		
Densidade	70 níveis controlados eletronicamente.		
Deslocamento (Zig)	Deslocamento eletrônico. Máx. 2 polegadas de deslocamento. Movimentos de 1/2 e 1/4 também disponíveis.		
Sistemas/ Tecimento	Sistema Double KNITRAN [®] . Carro-duplo R2Carriage [®] .		
Transferência	Transferência para qualquer frontura independente da direção do carrinho. Divisão de ponto com o mesmo porta-fio.		
Sinker	Sistema de puxamento com sistema sinker acionado por molas.		
Prensa-malha	Sistema eletrônico que empurra o ponto com controle individual para acionamento.		
Conversão de agulhas	Conversão de tamanho GG para M sem troca de fronturas.		—
Seleção/ agulhas	Via solenoides		
Puxamento	Rolo principal: Automaticamente ajustável com 99 níveis. Sub-fole : Automaticamente ajustável com 99 níveis como também abertura e fechamento.		
DSCS [®]	Controle de consistência de ponto. 4 bobinas com 10 alimentadores laterais. (opicional ¹)		
Alimentadores ²³	10 posições de cada lado (SV7G) ³		—
Antenas laterais	16 de cada lado		
Porta-fios	16 unidades		
Antenas Superiores	32 antenas. Passa-fio por botão. Retrátil em até 100mm. Sensores para nós grandes. Nós grandes param a máquina, nós pequenos causa diminuição de velocidade.		
Parada	Quebra de fio, nós grandes, enrolamento de pano, detectamento de impacto, contador de peças, torque excessivo, erro de programa, etc.		
Acionamento	Acionamento por correia. Motor elétrico.		
Limpadores	Sopradores		
Dispositivos de segurança	Cobertura total anti-ruído com sensor de abertura. Botão de emergência. Dispositivo de alimentação. Velocidade ultra-lenta para segurança. Lâmpadas de operação.		
Luzes de Operação	Verde/ operação normal. Verde piscando/ parada normal. Amarelo piscando/ parada anormal.		

CONTROLADORES

Inserção de dados	USB . USB 3.5" e entrada de disco MO . Rede Ethernet 10/ 100 BASE - T.
Memória	12,582,912 bits (1,024 colunas × 4,096 linhas)
CPU	Centro de processamento embutido com sistema operacional embarcado.
Tela	LCD touch com instruções disponíveis em inglês, francês, italiano, espanhol, português, alemão, turco, russo, chinês, coreano, chinês e japonês.
Back-up de energia	Bateria para retorno de operação.
Alimentação	Trifásico AC200V±10% 3.2KVA

OPÇÕES : (1) DSCS[®]. (2) BOBINAS (10 posições de cada lado). (3) Bobinas (16 posições de cada lado).

your choice
SHIMA SEIKI

SHIMA SEIKI MFG., LTD.
85 Sakata Wakayama Japan
TEL+81-73-474-8210 FAX+81-73-474-8270

SHIMA SEIKI EUROPE, LTD.
Sills Road, Willow Farm Business Park,
Castle Donington, Derbyshire DE74 2US U.K.
TEL +44-1332-814770 FAX +44-1332-850272

SHIMA-ORSI S.p.A.
Via Redecesio 11, 20090 Redecesio Di Segrate, Milano, ITALY
TEL +39-02-216621 FAX +39-02-2139410

SHIMA SEIKI U.S.A., INC.
22 Abeel Road, Monroe Twp., New Jersey 08831 U.S.A.
TEL +1-609-655-4788 FAX +1-609-655-3989

SHIMA SEIKI WIN WIN LTD.
11/F Glory Industrial Building, 22 Lee Chung Street
Chaiwan HONG KONG
TEL +852-2898-8339 FAX +852-2558-8332

SHIMA SEIKI KOREA INC.
337-6, Jangnan 2-Dong,
Dongdaemoon-Ku, Seoul KOREA 130-840
TEL +82-2-2216-4057 FAX +82-2-2216-4711

SHIMA SEIKI MFG., LTD., TAIPEI BRANCH
1F, 30, Lane 583, Ruey Kuang Rd., Neihu, Taipei 11492, TAIWAN
TEL +886-2-8752-3388 FAX +886-2-8797-5522

