

SSR 112

Máquina de Tecimento Retilíneo Computadorizada



Satisfação através de um Novo Senso de Valor

A SSR da SHIMA SEIKI herdou o conhecimento e experiência acumulados ao longo dos anos como a líder em fabricação de máquinas computadorizadas de tecimento retilíneo. A produtividade aumenta com uma velocidade máxima de 1.2 metros por segundo, combinado com o sistema R2CARRIAGE® que permite retornos mais rápidos do carro. Também integra a tecnologia estabelecida SHIMA SEIKI como o renomado Sistema de Controle Digital de Pontos (Digital Stitch Control System - DSCS®), Pré-jack com mola, Prensa Malha, Sistema de Pente, Pinças e Tesouras. Qualidade Made-in-Japan, confiabilidade, produtividade, facilidade de operação e custo benefício, tudo combinado para satisfazer as expectativas da indústria mundial da moda.

R2CARRIAGE®

O sistema R2CARRIAGE® (R2=Resposta Rápida) incorpora um avançado mecanismo de carro combinado com um software aperfeiçoado de programação que consegue ter retornos mais rápidos do carro após cada passada para uma maior produtividade geral.

WIDEGAUGE®

Agulhas de tecimento especiais na SSR™ 112 efetuam a capacidade WideGauge de tecer diversas galgas - de galgas mais finas usando tecimento com todas as agulhas, à galgas mais baixas usando tecimento de meia galga - que podem ser tecidas em uma única máquina. Isso permite uma liberdade em lidar com a mudança das estações e de tendências sem a necessidade de investir em uma máquina para cada galga ou recorrendo a complexa e consumidora de tempo conversão de galga.

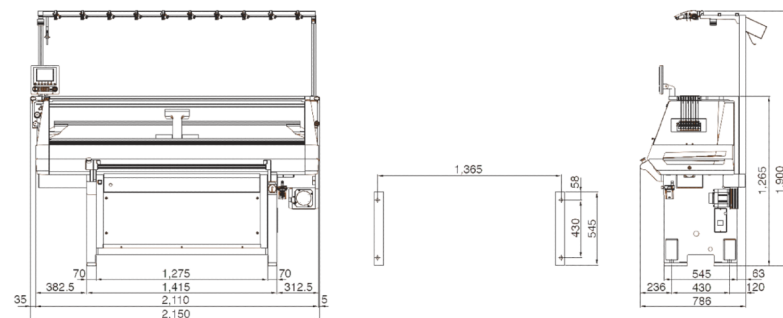
DSCS®

Considerado uma das mais significantes descobertas no tecimento moderno, nosso patentiado Sistema de Controle Digital de Pontos (Digital Stitch Control System - DSCS®) é o único sistema digital de tecimento aprovado em teste de campo e pelo mercado desta indústria por mais de 25 anos. Nenhum outro fabricante pode comprovar este tipo de experiência ou nível de refinamento.

Uma Máquina de Tecimento com Facilidade de Operação

A eficiência de espaço é melhorada durante a instalação por integrar uma bandeja de tecidos acoplada na máquina. O conector de rede foi reposicionado ao lado do controlador para um mais fácil acesso durante a transferência de dados usando a Soluções de Rede Shima. A interface USB também está posicionada abaixo do monitor de controle para um melhor acesso na troca de dados. Para aqueles momentos em que a energia torna-se indisponível, um fornecimento de energia de backup permite retomar o trabalho do ponto onde parou após quedas de energia. Isso oferece a certeza que uma peça inteira não será perdida devido a blackouts.

DIMENSÕES



Peso Médio

SSR®112 660kg(1,452lbs)

O peso correto depende da galga e dos equipamentos adicionais

Todas as dimensões estão em milímetros

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	SSR112	
Variação	SV	SC
Galga	7 • 12 • 14	7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 16
Largura de Tecimento	Reversão máxima. Max 45° (114cm)	
WideGauge® (Multigalga)	Ampla variação de finura em uma mesma máquina.	
Velocidade de Tecimento	Max 1.2m/sec. A velocidade do tecimento varia de acordo com a galga e a condição do tecimento. Níveis de velocidade são ajustáveis. 10 velocidades programáveis adicionais.	
Endereço de Graduação	120 endereços, controlados eletronicamente.	
Deslocamento de Frontura	Mecanismos controlados por motor. Max 2-pol de deslocamento. 1/2 e 1/4 pitch também disponíveis em qualquer posição.	
Sistema de Tecimento	Sistema Duplo KNITRAN®. Sistema único R2CARRIAGE®.	
Transferência	Transferência simultânea, frente e atrás, independente da direção do carro. Tecimento Split é possível.	
Sistema de SINKER	Sistema de Sinker com molas. v-Sinker® é padrão em 14G e 16G.	
Prensa-Malhas	Sistema especial acionado por motor que permite ajuste individual ligado/desligado para tecimento e transferência.	
Conversão de Gancho de agulhas	Conversão entre os tamanho LL e MM é possível sem trocar pedras.	
Seleção de Agulhas	Seleção de full jackard através de solenoides especiais.	
Dispositivo de Pente	Pente de puxamento com agulhas especiais.	
Dispositivo de Puxamento	Rolos principais/auxiliares. 99 endereços de puxamento ajustáveis independentemente. Fechamento e abertura automáticos.	
Cortador de Fio	Sistema de uma unidade inclui 1 tesoura e 2 pinças. Lado esquerdo padrão.	
DSCS®	Tamanho de ponto uniforme por um método de controle digital. 4 decodificadores leves e compactos. Lado esquerdo padrão.	
Rolo Alimentador	6 posições (7G apenas: 10 posições) no lado esquerdo padrão.	6 posições no lado esquerdo padrão.
Tensores laterais	8 em cada lado (7G apenas: 12 em cada lado)	8 em cada lado
Guia-Fios	Discos de freio com 3 vias seletoras ajustáveis. Padrão para ambos os lados.	
Tensores Superiores	7 guia-fios normais. Guia-fios de vanizê padrão nos trilhos no.5 e no.6 (7G apenas: 9 guia-fios normais).	10 tensores
Paradas	Dispositivo de interrupção. Nós grandes param a máquina. Nós pequenos provocam 0-9 passadas em uma velocidade específica através do detector de nós, depois volta para a velocidade normal.	
Transmissão	Quebra de fios, nós largos, verificador de tecido enrolado no rolo, detecção de choque, contador de peças, sobrecarga de motor (over-torque), erros de programa, etc.	
Dispositivos de Segurança	Sistema por correia. AC servo motor. Não necessita lubrificação.	
Lâmpada de Operação	Tampa de segurança total para supressão de ruídos e à prova de poeira com sensores de parada e mecanismo de travamento. Botão de parada de emergência. Mecanismo de desligamento de emergência. Configuração de velocidade extremamente baixa. CE Mark. Indicadores de lâmpadas (veja abaixo).	
Lâmpada de Operação	Operação verde/normal. Piscando verde/parada normal. Piscando laranja/parada anormal.	

CONTROLADOR

Entrada de Dados	Interface com memória USB. Interface de rede Ethernet 10/100BASE-T.
Memória de Desenho	25,165,824 bits (1,024 colunas x 8,192 endereços)
Unidade de Controle	Controlador interno instalado. Programas armazenados para tecimento.
Display de Controle	Painel de LCD monocromático. Edição é possível através do painel de operação. Função Ajuda/Mensagem (para limpeza e lubrificação). Disponível em Inglês, Francês, Italiano, Espanhol, Português, Turco, Árabe, Russo, Chinês, Coreano e Japonês.
Alimentação de Back-up	Sistema para retomar o tecimento após quedas de energia.
Alimentação	Monofásico AC220V/230V
	1.6 kVA (0.5~1.0kW: Consumo de energia varia de acordo com a galga e condições de tecimento)

Tear Retilíneo Jacquard Total de Alta Velocidade



Brastema Tecnologia Têxtil

Rua Visconde de Pelotas, 2473, Sala 01

CEP 95020-500 - Caxias do Sul - RS

Fone: (54) 3021.3731

<http://www.brastema.com.br>



SHIMA SEIKI MFG., LTD.

85 Sakata Wakayama, 641-8511 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 SEIKI ITALIA S.p.A.

Via Redecesio 11-20090 Segrate (MI) ITALY
TEL +39-02-216621 FAX +39-02-2139410

SHIMA SEIKI SPAIN, S.A.U.

Poligono Industrial Can Salvatella, Calle Comadran 35
08210 Barbera Del Valles, Barcelona, SPAIN
TEL +34-93-7293727 FAX +34-93-7180626

SHIMA SEIKI PORTUGAL, UNIPESSOAL LDA

Rua S. Juliao 241, Apartado 3142, Avintes 4431-801, PORTUGAL
TEL +351-22-787-8580 FAX +351-22-787-8589

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 (HONG KONG) LTD.

1901, 19/F, Lu Plaza No. 2 Wing Yip Street,
Kwun Tong, Kowloon, HONG KONG
TEL +852-2898-8339 FAX +852-2558-8332

SHIMA SEIKI KOREA INC.

Seojung Bldg. 1F, 2F, 590-9, Guui-Dong,
Kwangjin-Gu, Seoul KOREA 143-200
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

URL <http://www.shimaseiki.com>



AVISO DE SEGURANÇA

Para garantir uma operação segura do equipamento, por favor revise todos os manuais de funcionamento cuidadosamente antes de iniciar seu uso.

SHIMA SEIKI, MACH2, FIRST, SWG, SES, NSSG, SSG, NSIG, SIG, SSR, LAPIS, SDS, SDS-ONE, SDS-ONE APEX, Shimatronic, v-Sinker, KNITRAN, R2CARRIAGE, WideTandem, WideGauge, WHOLEGARMENT, SlideNeedle, DSCS e i-DSCS+DTC ou são marcas registradas ou marcas comerciais da SHIMA SEIKI MFG., LTD. no Japão e/ou outros países. A SHIMA SEIKI mantém uma política de aprimoramento contínuo em seus produtos, portanto especificações e aspectos estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Por favor, contate seu representante de vendas autorizado mais próximo para informações atualizadas.

SSR112