

NSVR 122

Máquina De Tricô Retilínea Computadorizada

A Referência em Tricô Calado Está Agora Ainda Melhor

Com sua última geração de máquinas de peça pronta NSVR®, a SHIMA SEIKI mais uma vez renovou os padrões de tecimento de tricô calado. Herdando o DNA das lendárias máquinas SES®, SSG® e SIR® series, a nova NSVR®122 é o resultado de anos acumulados de experiência da SHIMA SEIKI como líder mundial na indústria de máquinas de tricô retilíneas. A produtividade foi melhorada com um novo sistema de tecimento, combinando uma incrível velocidade de 1,4 metros por segundo e o já conhecido sistema R2CARRIAGE® que permite um rápido retorno do carrinho de tecimento. Essa máquina também carrega em si as renomadas tecnologias SHIMA SEIKI de Controle De Ponto Digital (DSCS®), Sinker com molas armadas integralmente, Prensa-malhas, Pente de puxamento e o sistema de Pinça e Tesoura de fios. Tecnologia aprovada junto à confiança e qualidade de produtos fabricados no Japão. Produtividade, fácil operação e custo-benefício, tudo combinado para satisfazer as mais altas expectativas da indústria da moda.



Sistema de resposta rápida R2CARRIAGE®

O sistema R2CARRIAGE® (R2=Resposta-rápida) dispõe de um avançado mecanismo de carrinhos de tecimento combinado com um software melhorado que possibilita um retorno mais rápido após o término de seu percurso.

R2CARRIAGE®
RAPID RESPONSE CARRIAGE SYSTEM



WIDEGAUGE®

A variante SV da nova NSVR®122 oferece o sistema de WideGauge®. Um sistema que permite mudar o tamanho da galga com uma ampla variedade, facilitando a mudança de tecelagem de acordo com as estações do ano.

WIDEGAUGE®

Controle Digital de Ponto

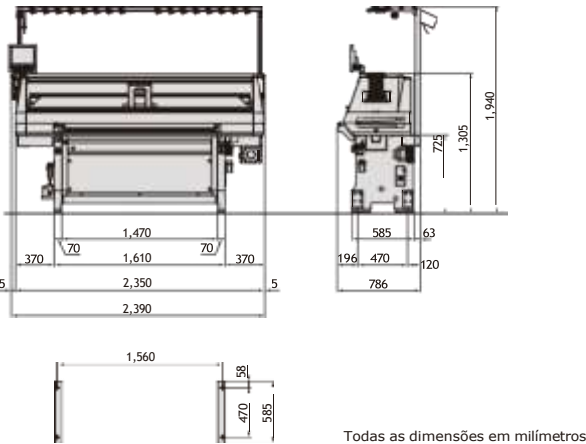
Considerado um dos mais significantes avanços no cenário mundial de tecelagem de tricô, O sistema patenteado de Controle Digital de Ponto SHIMA SEIKI's (DSCS®) continuamente ajusta a alimentação e tensão do fio mantendo a consistência do ponto com uma tolerância de incrível $\pm 1\%$. O resultado é uma capacidade de controle virtual que é impossível obter analógicamente. Além de ser um componente essencial na produção de peças prontas, o DSCS® mantém a consistência quando usado em diferentes tipos de tecelagem.



Uma Máquina Interativa. A nova VR®122 dispõe agora de uma grande tela de painel de controle LCD TOUCH e deixa para trás o antigo painel monocromático. Ainda na altura dos olhos o painel de controle mantém os benefícios ergonômicos por ter teclas de funções, permitindo que o usuário use as duas mãos ao mesmo tempo. Com entradas de USB e RJ47 de rede de fácil acesso é possível obter informações e transferência de dados de forma mais rápida. E naqueles momentos quando a energia acaba, não tem nada que se preocupar, pois o sistema de recuperação de dados permite que quando a máquina for ligada novamente os trabalhos que estavam em curso continuarão exatamente de onde pararam.



NSVR®122 DIMENSÕES



Peso Médio	
NSVR®122	734kg (1,615 lbs.)

Máquina Retilínea de Peça Pronta

ISO14001 Certificação: A sede da SHIMA SEIKI é uma empresa certificada com o ISO14001

**AVISO DE SEGURANÇA**

Para garantir segurança ao operar a máquina, leia o manual de instruções.

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 Redecio 11 (all'angolo Via Calabria) 20090 Segrate, ITALY
TEL +39-02-216621 FAX +39-02-2139410

SHIMA SEIKI SPAIN, S.A.U.
Polígono 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 FRANCE SARL
24, Rue du Moulin des Bruyeres 92400 Courbevoie, FRANCE
TEL +33-1-47-88-27-42 FAX +33-1-47-88-10-78

SPECIFICAÇÕES		
Tipo		
NSVR122		
Variação	SV	SC
Galga	5 • 7 • 12 • 14	7 • 12 • 14 • 16 • 18
Área de Tecimento	Percurso variável, máx. 48" (122cm)	
WideGauge® (variação)	Extensa variação de galga apenas para o modelo SV.	
Velocidade de tecimento	Máx. 1.4m/seg. A velocidade de tecimento pode variar com tipo de fio e trabalho. A velocidade pode ser programada em 10 modos de velocidade.	
Densidade do ponto	120 níveis de ponto controlados eletronicamente.	
Deslocamento de placa	Acionado a motor. Máx. 1 polegada de deslocamento (SV5G: Máx. 6.5 movimentos à esquerda e 6 à direita). 1/2 e 1/4 de movimento de qualquer posição.	
Sistema de Tecimento	Double KNITRAN®, carro único (R2CARRIAGE®)	
Transferência	Transferência simultânea para frente ou para trás independente da direção do carrinho. Divisão de ponto apenas com a troca de porta-fios.	
Sistema de Sinker	Sistema de sinker integrado tipo mola móvel. Provê um puxamento mais suave sem prejudicar o ponto. Com v-Sinker™ padrão nos modelos 16G e 18G.	
Prensa-Malha	Acionado com um motor especial, com função de liga e desliga. O aparato pode ser acionado em transferências e em específicos tipos de tecimento.	
Conversão de Agulhas	Conversão entre tamanhos GG e MM somente possível com a troca das placas nos modelos SV7G, SV12G e SV14G .	
Seleção de Agulhas	Seleção especial por solenoides FULL-JACKARD.	
Dispositivo de inicialização	Pente de puxamento com agulhas especiais.	
Dispositivo de puxamento	Rolo principal e auxiliar com 99 níveis de controle, ajustado automaticamente em cada nível. Fechamento e abertura automático por comando.	
Cortadores de Fios	Sistema único com 1 cortador de fios e 2pinças. Lado esquerdo como de padrão ¹ .	
DSCS®	Tamanho consistente do ponto controlado eletronicamente. Composto por 4 motores leves e compactos. (SV5G: 8 motores) Lado esquerdo apenas.	
Alimentadores de Fios	8 posições do lado esquerdo (SV7G: 10 posições). Rolo duplo no lado esquerdo (SV5G: 10 posições, SC18G: 8 posições). 10 posições do lado direito apenas no modelo SV5G.	
Antenas Laterais	8 posições (Apenas nos modelos SV5G e SV7G 12 posições de cada lado)	8 positions on each side
	Botões de ajuste com travas. Ambos os lados como padrão.	
Porta-fios	5-7G: 9 unidades comuns 12-18G: 7 unidades comuns. Alimentadores galvanizados nos trilhos no. 5 e no. 6.	
Antenas Superiores	16 unidades (SV5G e SV7G : 24 unidades)	16 unidades
	Passador de fios com botão automático. Grandes nós interrompem o processo. Pequenos nós quando detectados alteram a velocidade da máquina.	
Interrupção de Trabalho	Quebra de fio, nó grande, empilhamento de tecido, impacto, contador de peças, forçamento do motor , erro de programa, etc.	
Sistema de Acionamento	Correia. Servo motor AC. (Lubrificação não necessária)	
Dispositivos de Segurança	Coberturas de segurança a prova de ruído e pó com sensores de abertura e mecanismo de travamento. Botão de emergência. Desligamento de emergência. Velocidade ultra-lenta de configuração. Certificado CE . Lâmpada de operação.	
Lâmpadas Operacionais	Verde/ operação normal. Verde piscando /parada normal. Laranja piscando/parada incomum.	
CONTROLADORA (CPU)		
Inserção de Dados	Entrada USB. Rede Ethernet 10/100 BASE-T.	
Padrão de Memória	25,165,824 bits (1,024 linhas x 8,192 colunas)	
CPU	Controladora embutida com programas de máquina retilínea.	
Painel de Controle	Monitor de LCD colorido de 10.4 polegadas (800 x 600 pixels). Edição pelo próprio painel. Mensagens de limpeza e lubrificação automáticas. Disponíveis em Inglês, Francês, Italiano, Espanhol , Português, Turco, Árabe, Russo, Vietnamita, Chinês, Coreano e Japonês.	
Back-up de Energia	Bateria de back-up para normalizar a produção depois de apagões.	
Alimentação	Monofásico AC220V/230V (200V-250V)	
	1.8kVA (0.5-1.2kW: O consumo de energia pode variar com o tipo de tecimento)	
OPÇÕES : (1) Cortador de fios do lado direito (2) 8 motores do lado esquerdo		

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 Redecio 11 (all'angolo Via Calabria) 20090 Segrate, ITALY
TEL +39-02-216621 FAX +39-02-2139410

SHIMA SEIKI SPAIN, S.A.U.
Polígono 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 FRANCE SARL
24, Rue du Moulin des Bruyeres 92400 Courbevoie, FRANCE
TEL +33-1-47-88-27-42 FAX +33-1-47-88-10-78

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

SHIMA SEIKI (HONG KONG) LTD.
3/F, 64 Tsun Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HONG KONG TEL +852-2898-8339 FAX +852-2558-8332

SHIMA SEIKI KOREA INC.
Seojung Bldg, 47, Ahasan-Ro 58-Gil, Gwangjin-Gu, Seoul, KOREA 05049 TEL +82-2-2216-4057 FAX +82-2-2216-4711

SHIMA SEIKI VIETNAM CO., LTD.
1st/ M Fl., 151 Tran Trong Cung St., Tan Thuan Dong Ward, Dist. 7, Ho Chi Minh City, VIETNAM
TEL +84-(0)28-3773-8001 FAX +84-(0)28-3773-8010