

FDS Portugal
sock - knitting machines



25 ANOS
Experiência

INOV 2C





Máquina: Monocilíndrica – Full Eletrónica – 2 Alimentadores
: Controle Eletrónico dos Fios
: Biqueira Aberta com virador da peúga incorporado

Características Produção – Alto índice de Eficiência

- Alto qualidade de malha na tricotagem
- Produção em Calcanhar Verdadeiro
- Peúgas:
- Desportivas: Ténis, Sneaker, Running, Futebol, Ski
- Clássicas: Casual, Soquetes, Falsa Intársia
- Produção de artigos:
- Ténis: Felpa Total, 1/2 Felpa, Ring-Toe
- Casual: Malha Lisa (s/ troca de platinas), 2 alimentadores a vanizar c/ lycra, calcanhar e biqueira cores diferentes.
- Cores em Linha:
- Malha lisa e Felpa: 5 cores + fundo
- Malha Ténis / Elástico – 4 cores+ Elástico + Fundo
- Programação versátil (AZ 90 + EV Paint p/ desenho).
- Programa do desenho e programa catena muito simples
- Velocidade tricotagem na peúga 300 rpm, no calcanhar 200 rpm
- Fios: Algodão Recuperado, Algodão ring, Lã, Acrílico, Poliamida, Poliéster, Fios técnicos



Machine: Monocylinder – Full Electronics – 2 Feeders
: Electronic Wire Control
: Open Toe with Built-In Sock Turning device

Production Characteristics – High Efficiency Index

- High knit quality in knitting
- True Heel Production
- Socks:
- Sports: Tennis, Sneaker, Running, Soccer, Skiing
- Classics: Casual, Socks, False Intarsia
- Production of articles:
- Tennis: Total Terry, 1/2 Terry, Ring-Toe
- Casual: Plain knitting (without Exchange sinkers), 2 feeders plating with lycra, heel and toe different colors.
- Colors in Line:
- Plain knitting and Terry: 5 colours + ground
- Tennis knitting / Elastic – 4 colours + Elastic + ground
- Versatile programming (AZ 90 + EV Paint for drawing).
- Program of drawing and catena program very simple
- Knit speed in the sock 300 rpm, at the heel 200 rpm
- Yarns: Recovered Cotton, Cotton ring, Wool, Acrylic, Polyamide, Polyester, Technical yarns



Máquina: Monocilíndrica – Full Electrónica – 2 Alimentadores
: Control Electrónico de los hilos
: Puntera Abierta con volteador del calcetín incorporado

Características Producción – Alto índice de eficiencia

- Alta calidad de malla en el tricotado
- Producción en Talón Verdadero
- Calcetines:
- Deportivas: Tenis, Sneaker, Running, Fútbol, Esquí
- Clásicos: Casual, Sockets, Falsa Intárcia
- Producción de artículos:
- Tenis: Felpa Total, 1/2 Felpa, Ring-Toe
- Casual: Malla Lisa (s / cambio de platinas), 2 alimentadores a vanizar c/ lycra, talón y puntera colores diferentes.
- Colores en línea:
- Malla lisa y Felpa: 5 colores + fondo
- Malla Tenis / Elástico – 4 colores + Elástico + Fondo
- Programación versátil (AZ 90 + EV Paint para dibujo).
- Programa del diseño y programa catena muy simple
- Velocidad tricotaje en el calcetene 300 rpm, en el talón 200 rpm
- Hilos: Algodón recuperado, Algodón ring, Lana, Acrílico, Poliamida, Poliéster, Hilos técnicos

Características Técnicas – Tecnologia simples e Eficaz

- Cilindro: Ø4” x 88 até 160 Agulhas
- Placa guia fios c/ abertura manual para rápido acesso á custodia das platinas
- 6 Grupos Guia Fios
- 1 Grupo alimentação principal com 7 Guia fios
- 1 Grupo 2ª alimentação com 5 Guia fios
- 4 Grupos de 2 guia fios para desenho
- Alimentador de elástico controlado por motor passo a passo
- Mono platina: tricota malha felpa ou malha lisa.
- Custodia das platinas c/ 4 comandos á platina em cada alimentação
- Calcanhar e Biqueira de qualidade com picker's e exclusão de agulhas na altura máxima.
- Regulação da malha motor Malha passo-passo
- Regulação da altura dos triângulos motor passo-passo
- 7 Grupos de atuadores com 8 levas de Seleção agulha a agulha
- Motor Brushless p/ movimento alternado com ataque direto ao porta-cilindro
- Sistema de lubrificação automático
- Ar Comprimido 6,5 Bar à entrada, grupo de guia fios 4 Bar
- Potência Motor 2,4 kW Controlado por Inverter
- Alimentação Elétrica de 220 ou 400V trifásica
- Máquina: Dimensões: 55 x 65x 155cm
- Peso 260kg

Technical Characteristics – Simple and Effective Technology

- Cylinder: Ø4 “x 88 up to 160 needles
- Yarn guides plate with manual opening for quick access to the sinker cap
- 6 Groups yarn guides
- 1 Group main feed with 7 yarn guides
- 1 Group 2nd. feed with 5 yarn guides
- 4 Groups of 2 yarn guides for drawing
- Stepper motor controlled elastic feeder
- Mono sinker: Knits terry or plain knitting.
- Sinker cap with 4 controls to sinker on each feed
- Quality heel and toe with picker's and exclusion of needles in the maximum height.
- Adjustment of the knitting stepper motor
- Adjusting the height of the triangles stepper motor
- 7 Groups of actuators with 8 selection Levas needle-to-needle
- Brushless motor for alternating movement with direct attack on the cylinder holder
- Automatic lubrication system
- Compressed Air 6.5 Bar at the entrance, group yarn guides 4 Bar
- Motor Power 2.4 kW Inverter Controlled
- Power supply of 220 or 400V three-phase
- Machine: Dimensions: 55 x 65x 155cm
- Weight 260kg

Características técnicas – Tecnología simple y eficaz

- Cilindro: Ø4 “x 88 hasta 160 Aguja
- Placa guía hilos c/ apertura manual para rápido acceso a la custodia de los platinos
- 6 Grupos Guía Hilos
- 1 Grupo de alimentación principal con 7 guía hilos
- 1 Grupo 2ª alimentación con 5 guía hilos
- 4 Grupos de 2 guía hilos para el diseño
- Alimentador de elástico controlado por motor paso a paso
- Mono platino: tricota malla felpa o malla lisa.
- Custodia de los platinos con 4 mandos al platino en cada alimentación
- Talón y puntera de calidad con picker y exclusión de agujas na altura máxima.
- Regulación de la malla motor Malla paso a paso
- Regulación de la altura de los triángulos motor paso a paso
- 7 Grupos de actuadores con 8 levas de selección aguja la aguja
- Motor Brushless para movimiento alternado con ataque directo al porta-cilindro
- Sistema de lubricación automática
- Aire Comprimido 6,5 Bar a la entrada, grupo de guía hilos 4 Bar
- Potencia Motor 2,4 kW Controlado por Inverter
- Alimentación eléctrica de 220 o 400V trifásica
- Máquina: Dimensiones: 55 x 65x 155cm
- Peso 260kg



FDS Portugal

Rua St. Forgeau Ponhierry n.º 166
4760-383 V. N. Famalicão - Portugal
Tel.: +351 252 302 160

fds@fds.pt
www.fds.pt

AGENTE