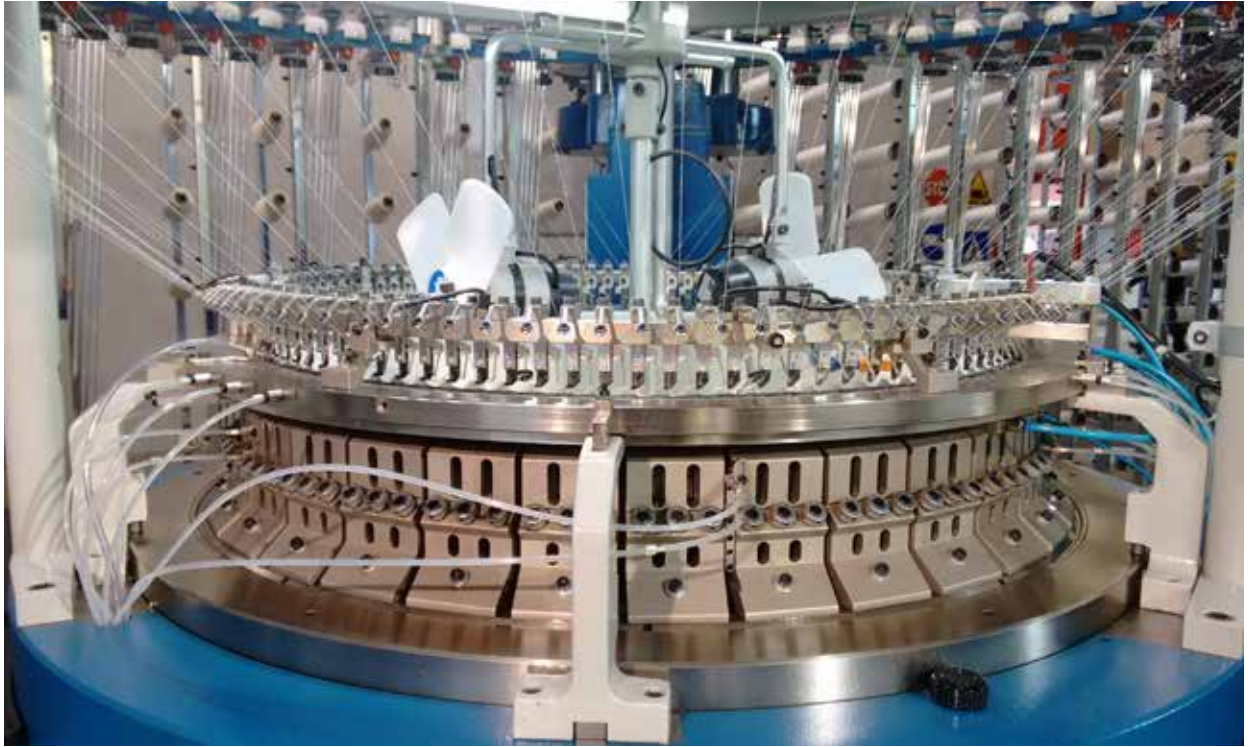


# JH/V

## Máquina circular monofrontura para alta produção meia malha a 2 pistas e piquet



- Incorporada para gestão integrada do dispositivo de cálculo de consumo fio (LFA);
- Focélula especial para alta velocidade;
- Registro na memória de dados de produção e parâmetros de artigos;
- Troca de turno automático;
- Predisposição para rede de transmissão de dados da máquina ao PC servidor para conexão ao sistema informático pré existente na empresa e software (opcional) para o controle e a gestão das fases produtivas via serial.

Tradicional basamento Orizio modular renovado na funcionalidade, robustez e estética com novo painel de controle "FUTURE" integrado que permite a utilização de novas tecnologias e integra uma IHM (Interface Homem Máquina) com um controlador CLP (Controle Lógico Programável).

Simplifica o trabalho de quem deve controlar o parque das máquinas, tem as seguintes funções:

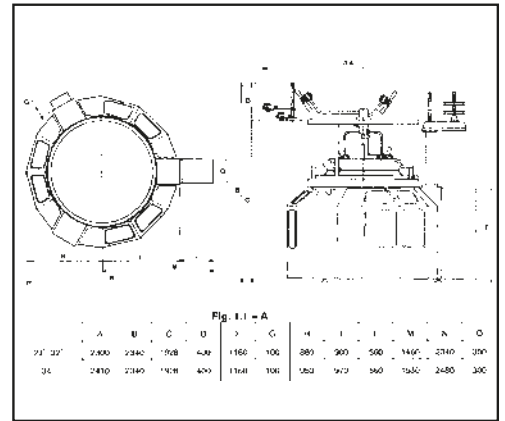
- Display Touch Screen;
- Visualização gráfica da imagem dos principais parâmetros e alarmes em tempo real;
- Sinalização diagnóstica, alarme de aviso para troca da carga de agulhas e platinas;

Máquina com 3.2 alimentadores por polegadas de diâmetro predisposta para receber meia malha e piquet simples e piquet duplo.

**Máxima Produtividade**

**Sistema inteligente de segurança para alta velocidade monitorado por computador através de sensores de temperatura e atrito.**

ORIZIO



### Acessórios standard

- Sistema de controle "FUTURE"
- Acionamento através de Inverter para a procura da velocidade ideal
- Armazenadores para alimentação do fio
- Regulagem da malha individual por ajuste micro-métrico.
- Regulagem da malha com ponto central.
- Guiafio de material sintético contra desgaste
- Lubrificação automática agulhas e platinas
- Sistema de limpeza das agulhas do cilindro, platinas e guia fios obtida com sistema combinado de ar em pressão e ventiladores
- Gaiola lateral com reserva AIR JET
- Dispositivo para determinação do consumo de fio, LFA
- A configuração standard é para a produção de meia malha com 2 pistas
- Fotocélula para tecido

### Acessórios opcionais

- Kit para elastômeros
- Fraldador com caixa
- Conexão on line para controle de produção
- Sistema de limpeza de agulhas de platina por aspiração (patente requerida). Reduz o tempo de paradas e manutenções, contribuindo para o meio-ambiente.
- Pedras piquet simples
- Pedras piquet duplo
- Basamento alto ou super alto para rolos de até 1,2 m de diâmetro
- Gaiola unilateral com reserva Air Jet

Diâmetro	Finura	Velocidade (máx) volta/min	Velocidade periférica m/sec	Número alimentadores	Potência motor kw	Peso líquido kg	Peso bruto kg (caixa)	Estrutura m <sup>2</sup>
26"	16-32	52/55	1,4	84	5,5	1900	2380	14
30"		50/52		96		1940		
32"		48/50		102		1960		
34"		45/47		108	1980	17		
42"		28/30		134	2940		3660	

**OBS.:** A velocidade máxima acima, pode variar dependendo do fio empregado, da gramatura e da estrutura da malha

A Avanço reserva-se no direito de modificar a qualquer momento, sem aviso prévio, as características das máquinas que constam no presente catálogo.

Julho 2016  
cod. 007016PW



**AVANÇO S.A.**  
Ind. e Comércio de Máquinas