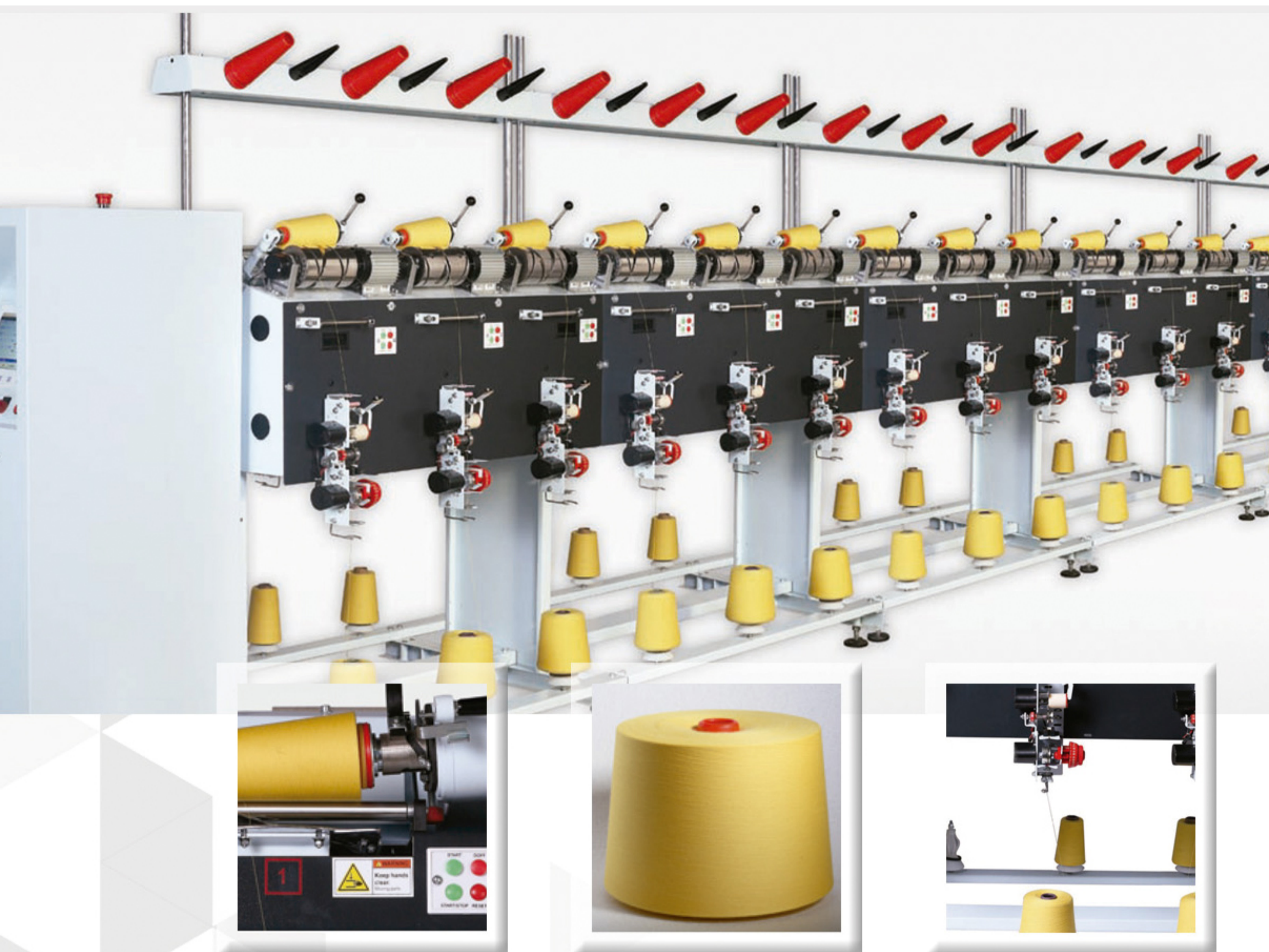




www.peass.com

Fabricante de Máquinas
Fiação



A Empresa

Fundada em 1962, a Peass iniciou suas atividades como uma empresa de fabricação de maquinário com produtos voltados especificamente para a indústria têxtil. Hoje, a empresa oferece aos seus clientes uma ampla gama de máquinas, com uma nova fábrica inaugurada na cidade Navsari, apenas a alguns quilômetros de Surat – considerada uma das maiores áreas de manufatura têxtil da Índia.

A primeira máquina desenvolvida pela Peass foi a Cone Winder, sendo comercializada e vendida para clientes domésticos. Esta máquina foi bem aceita no mercado e a empresa começou a receber pedidos de todos os cantos do país.

A Peass, então, firmou parcerias estrangeiras com diversos líderes mundiais na fabricação de máquinas têxteis, incluindo:

FR METTLER SONS LTD., Suíça.

JAEGGLI MACHINE WORKS LTD., Suíça.

SHELLER GMBH, Alemanha.

OFFICINE MECCANICHE RIVA SRL, Itália.

A área de Pesquisa & Desenvolvimento da Peass projetou e fabricou máquinas com a mais recente atualização tecnológica e, no ano 2000, a empresa prosseguiu com a expansão de vendas para mercados externos.

Linha de Equipamentos

PPW-S :: Sistema de Bobinagem para Tingimento

- ◀ Densidade perfeitamente uniforme do início ao fim do pacote
- ◀ Porcentagem melhorada de RFT no tingimento
- ◀ Maior capacidade de carga da máquina de tingimento e controle de diâmetro
- ◀ Velocidades mais altas com aumento mínimo de pilosidade
- ◀ Dispositivo de sobrealimentação e controle digital de comprimento de fio
- ◀ Inversor de frequência individual e auto *stop motion* para arriada com display

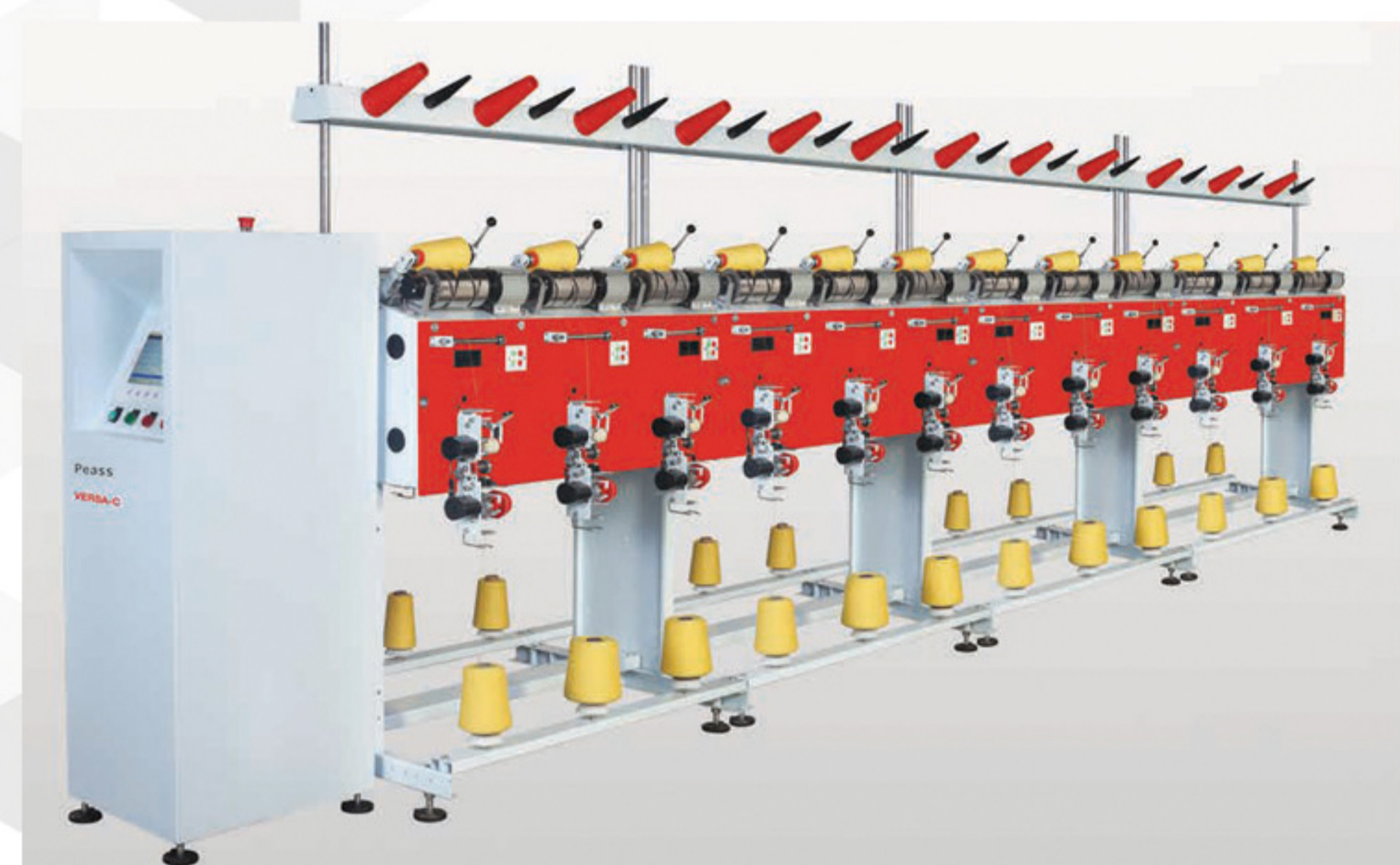


PPW-A :: Sistema de Bobinagem Convencional

- ◀ Maior comprimento de fio sem nós no mesmo diâmetro da embalagem
- ◀ Zonas de divisão zero e zonas de padronização com melhor eficiência do TFO
- ◀ Controle de diâmetro e velocidades mais altas com aumento mínimo de pilosidade
- ◀ Dispositivo de controle de comprimento de fio automático
- ◀ Mecanismo de corte para minimizar extremidades simples e inversor de frequência individual
- ◀ Dispositivo de tensão e numeração motorizado e auto *stop motion* para arriada com display

PPW-C :: Sistema de Rebobinagem

- ◀ Excelente desempenho de desenrolamento mesmo em alta velocidade
- ◀ Precisão na medição de comprimento com "Accu600"
- ◀ Melhor eficiência / produtividade do tear e redução do consumo de ar
- ◀ Fundos mínimos em warpings e inversor de frequência individual
- ◀ Velocidade constante do fio pelo controle eletrônico e auto *stop motion* para arriada com display
- ◀ Dispositivo motorizado de tensão de numeração, de parafinagem e de cauda final

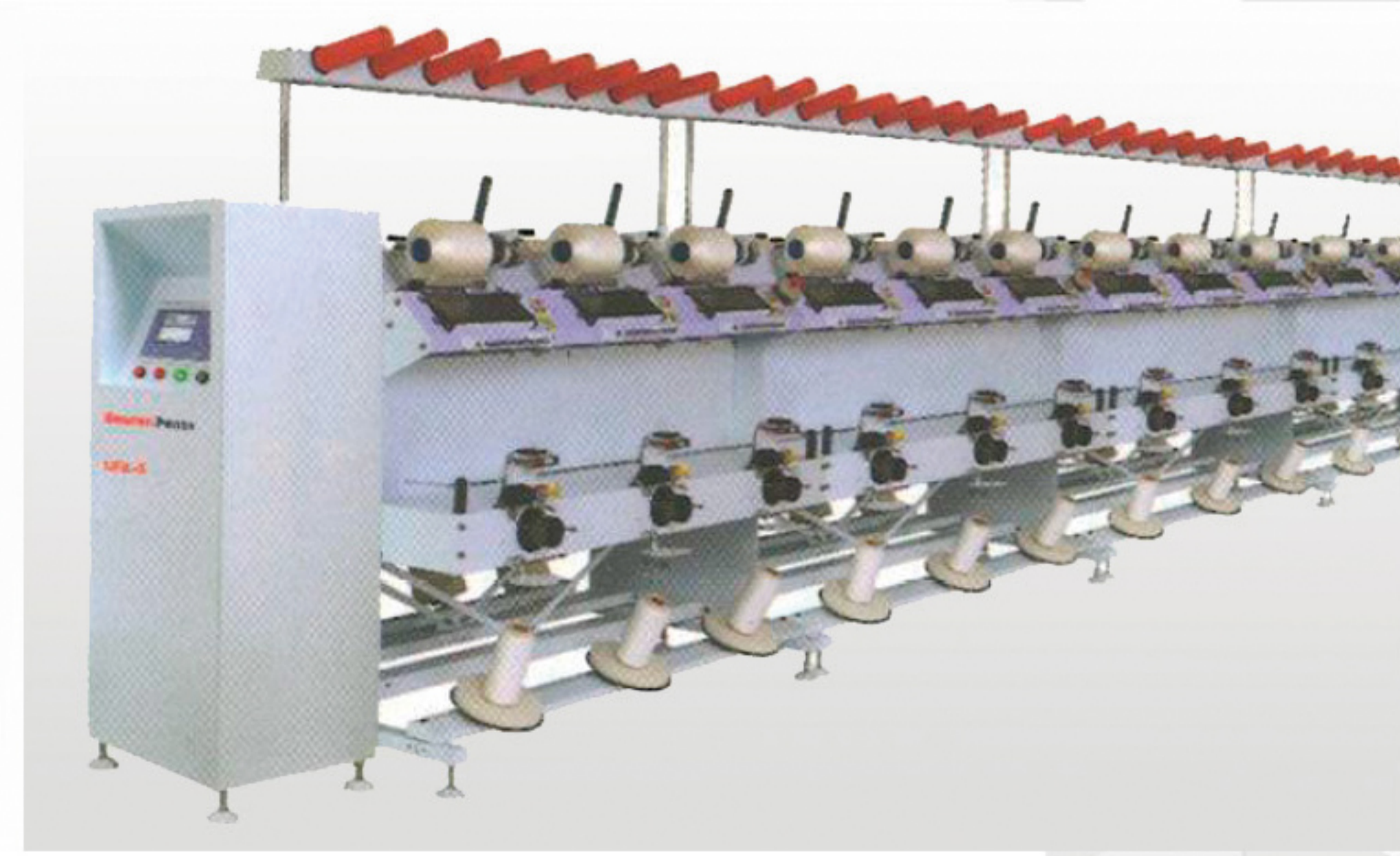


Versa-S/C/A :: Bobinas para Tingimento/Cone/ Bobinagem Convencional

- ◀ Altas velocidades com resultados perfeitos
- ◀ Fluxo reto do fio com deterioração mínima da qualidade do fio
- ◀ Movimentação do fuso individual
- ◀ Inversor para grupo de fusos
- ◀ Medição de comprimento individual e anti-padronização eletrônica
- ◀ Dispositivo motorizado de tensão e parafinagem

Ufil-S :: Bobinagem de Filamento para Tingimento

- ◀ Altas velocidades com resultados perfeitos
- ◀ Caminho reto do fio com deterioração mínima da qualidade do fio
- ◀ Movimentação do fuso individual
- ◀ Inversor para grupo de fusos
- ◀ Medição de comprimento individual e anti-padronização eletrônica
- ◀ Dispositivo motorizado de tensão e parafinagem



Linha de Equipamentos



PPW-S :: Sistema de Bobinagem para Tingimento

O bobinador macio de alto desempenho com densidade uniforme, está equipado com microcontrolador individual e inversor individual acionamentos que garantem velocidade constante do fio em toda a bobina. Uma grande vantagem da forma de pacote cilíndrico enrolado de precisão é a capacidade de enchimento melhor utilizada do recipiente de tingimento para o mesmo nível de dureza Shore. Maior peso na faixa de 30% - 35% em comparação com o peso da embalagem cônica de ferida aleatória e 15% - 20% em comparação com o peso da embalagem cilíndrica de ferida aleatória. Isso permite um aumento de 15% na locação do recipiente de tingimento, resultando em uma grande economia no custo de tingimento.

- ✔ Controle de diâmetro
- ✔ Medição eletrônica de comprimento
- ✔ Colocação do fio por hélice de rotação contrária
- ✔ Detector eletrônico de fio sem contato
- ✔ Dispositivo digital de tensão
- ✔ Superalimentação
- ✔ Exibição visual de quebra de fio e troca completa



Linha de Equipamentos



PPW-A :: Sistema de Bobinagem Convencional

Em máquinas de bobinagem de montagem de precisão, devido às altas velocidades de entrega e bobinagem de precisão, altas densidades de bobinagem são alcançadas. Estes são aproximadamente 25% maiores em comparação com pacotes de feridas aleatórias. Graças aos altos pesos de litros dos pacotes de precisão, você pode trabalhar com pesos de pacotes de ração otimizados em máquinas de torção. Isso significa alta eficiência da máquina de torção e longos comprimentos de fio sem nós. A torção de pacotes de alimentação enrolados de precisão é caracterizada por velocidades contínuas de voo e, como resultado, um comportamento de balão de fio estável.

- ✓ Controle de diâmetro
- ✓ Medição eletrônica de comprimento
- ✓ Colocação do fio por hélice de rotação contrária
- ✓ Mecanismo de corte para prevenção de extremidade única
- ✓ Dispositivo motorizado de tensão de numeração
- ✓ Sensor eletrônico de fio sem contato
- ✓ Exibição visual de quebra de fio e troca completa

