



◀ A Empresa

Meera Industries Limited, uma empresa ISO 9001, é um nome renomado na área de torção, cabeamento e máquinas de endurecimento contínuo de calor. Com uma presença em mais de 26 países, são conhecidos por inovar nas tecnologias e fornecer soluções completas e personalizadas para seus clientes.

Possuem um centro de P&D interno reconhecido pela Departamento de Pesquisa Científica e Industrial (DSIR) e receberam dois prêmios de P&D por 2 anos consecutivos da Associação de Fabricantes de Têxteis (TMMA) pela tecnologia pioneira de torção Single Step S / Z (TPRS) e Bulking contínuo e máquinas de configuração de calor na Índia. Conservação de energia, melhor produtividade e facilidade de uso são os objetivos em mente quando projetam suas máquinas.



Linha de Produtos



DESTAQUES	Tecnologia	Torção e torção reversa.
	Fio Adequado	Poliéster multifilamento, PP, Nylon, Viscose.
	Aplicação	Fios para Bordados, Fios para Carpetes, Costura, Costura, Fios Industriais.
	Gama de Título	300 - 12000.
	Produção	210/3, 300/2, 420/2, 300/3, 600/2, 840/2, 840/3, 1000/2, 2000/3, 3000/3.
	Velocidade	ATÉ 7000 RPM.
	Voltagem	220/380/440 50-60 Hz.
Sistema de Acionamento	Unidade totalmente controlada por inversor.	

TPRS
TWISTER.

TPRS-19, TPRS-25, TPRS-50

CARACTERÍSTICAS

Sem rebobinamento, torção primária e secundária para fazer fios S / Z. De fiação para torção apenas em uma etapa. Sistema de acionamento individual / tangencial. Pacote Knotless até 10-12 Kg. Torção uniforme em todo o comprimento do fio devido ao processo de uma etapa proporciona um trabalho suave em máquinas de costura.

PRIMEIRO MÉTODO DE
FABRICAÇÃO TPRS DE UMA ETAPA
DO MUNDO ATÉ 4 DOBRAS



DESTAQUES	Tecnologia	Máquina de torção dois por um cabo torcido / direto.
	Fio Adequado	Multifilamento e Poliéster Fiado, Nylon, Viscose, Algodão, Acrílico etc.
	Aplicação	Fios Industriais, Fios para Carpetes, Fios BCF.
	Gama de Denier	600 - 12000.
	Produção	1200/2, 1800/2, 3600/2 Spun 2/5, 3/3, 4/3, 3/2.
	Velocidade	ATÉ 8000 RPM.
	Voltagem	220/380/440 50-60 Hz.
	Sistema de Acionamento	Unidade totalmente controlada por inversor.

S-210, S-260, S-290 | C-210, C-260, C-290 | CK-260

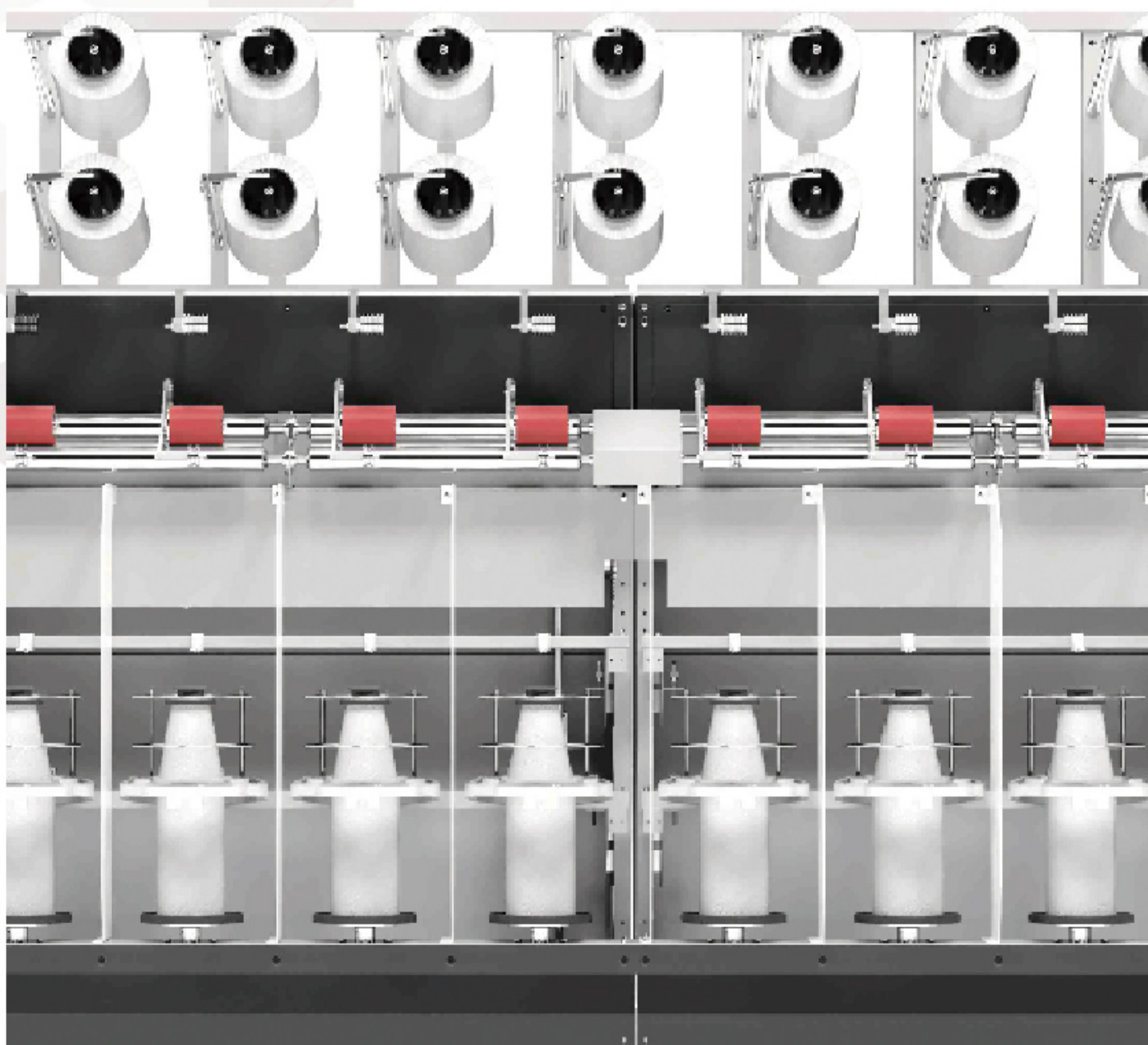
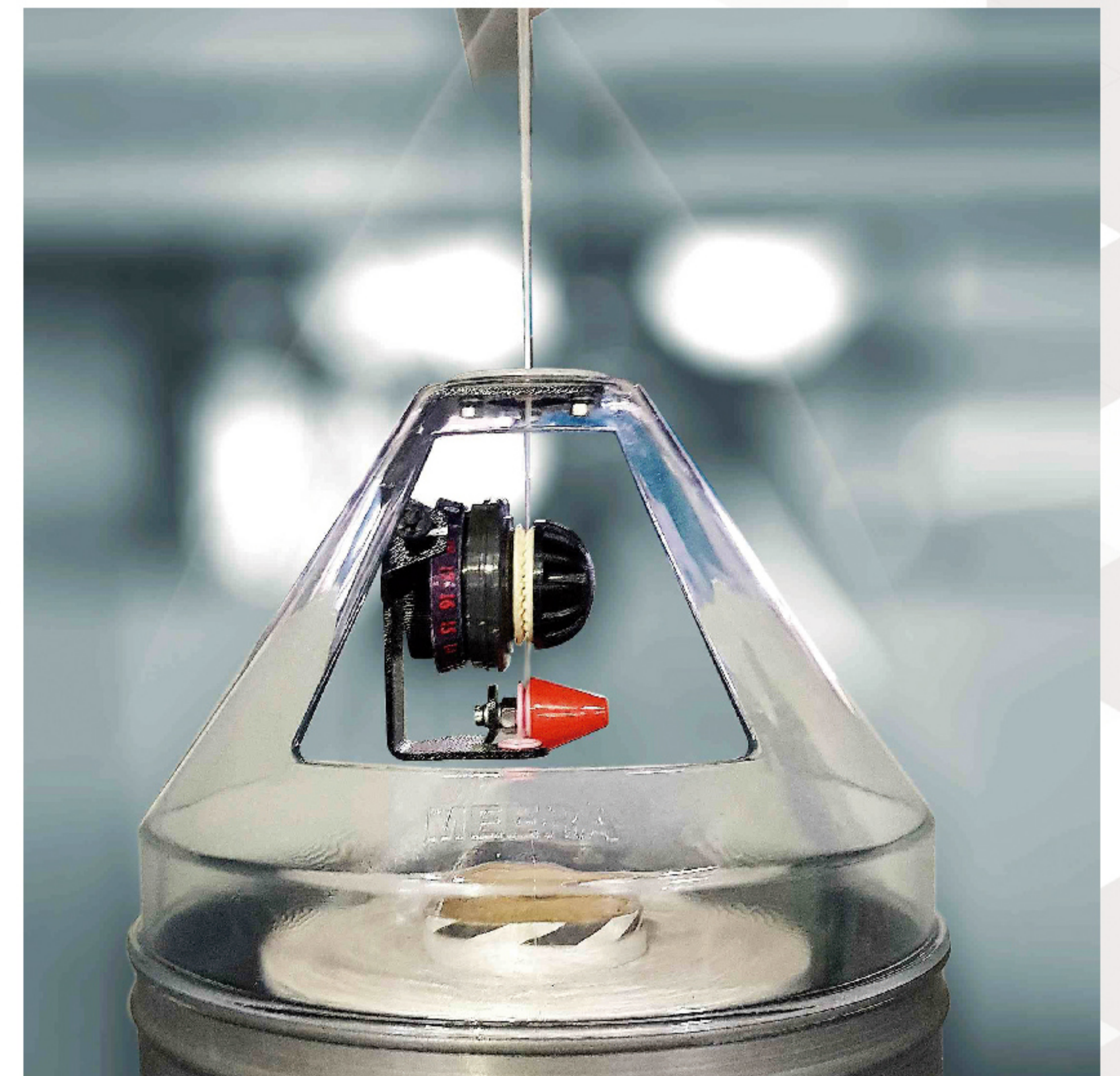
CARACTERÍSTICAS

Velocidade de entrega de até 120 metros / min. Velocidade do fuso até 8000 rpm. Sistema de acionamento individual / tangencial. Menor consumo de energia. Painel para definir e exibir a velocidade do fuso, nível de torção, ângulo de cruzamento, comprimento do curso, velocidade do fio etc.

CK-260 |
TORÇÃO/CABEAMENTO CARPETE
PARA FIOS BCF



TWISTER
CABLER.

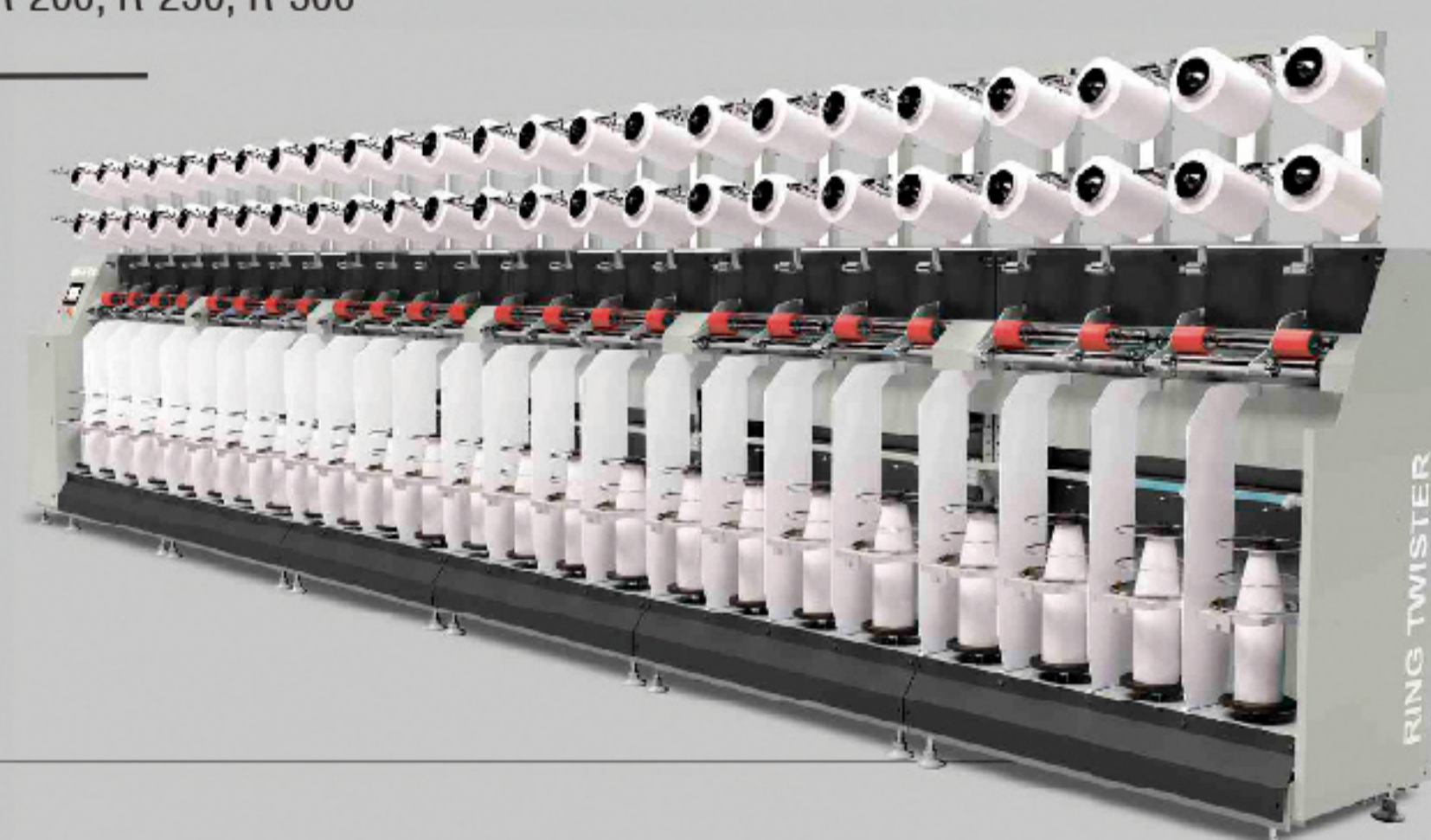


DESTAQUES	Tecnologia	Máquina de torção dois por um cabo torcido / direto.
	Fio Adequado	Multifilamento e Poliéster Fiado, Nylon, Viscose, Algodão, Acrílico etc.
	Aplicação	Fios Industriais, Fios para Carpetes, Fios BCF.
	Gama de Denier	600 - 12000.
	Produção	1200/2, 1800/2, 3600/2 Spun 2/5, 3/3, 4/3, 3/2.
	Velocidade	ATÉ 8000 RPM.
	Voltagem	220/380/440 50-60 Hz.
Sistema de Acionamento	Unidade totalmente controlada por inversor.	

R-140, R-160, R-200, R-250, R-300

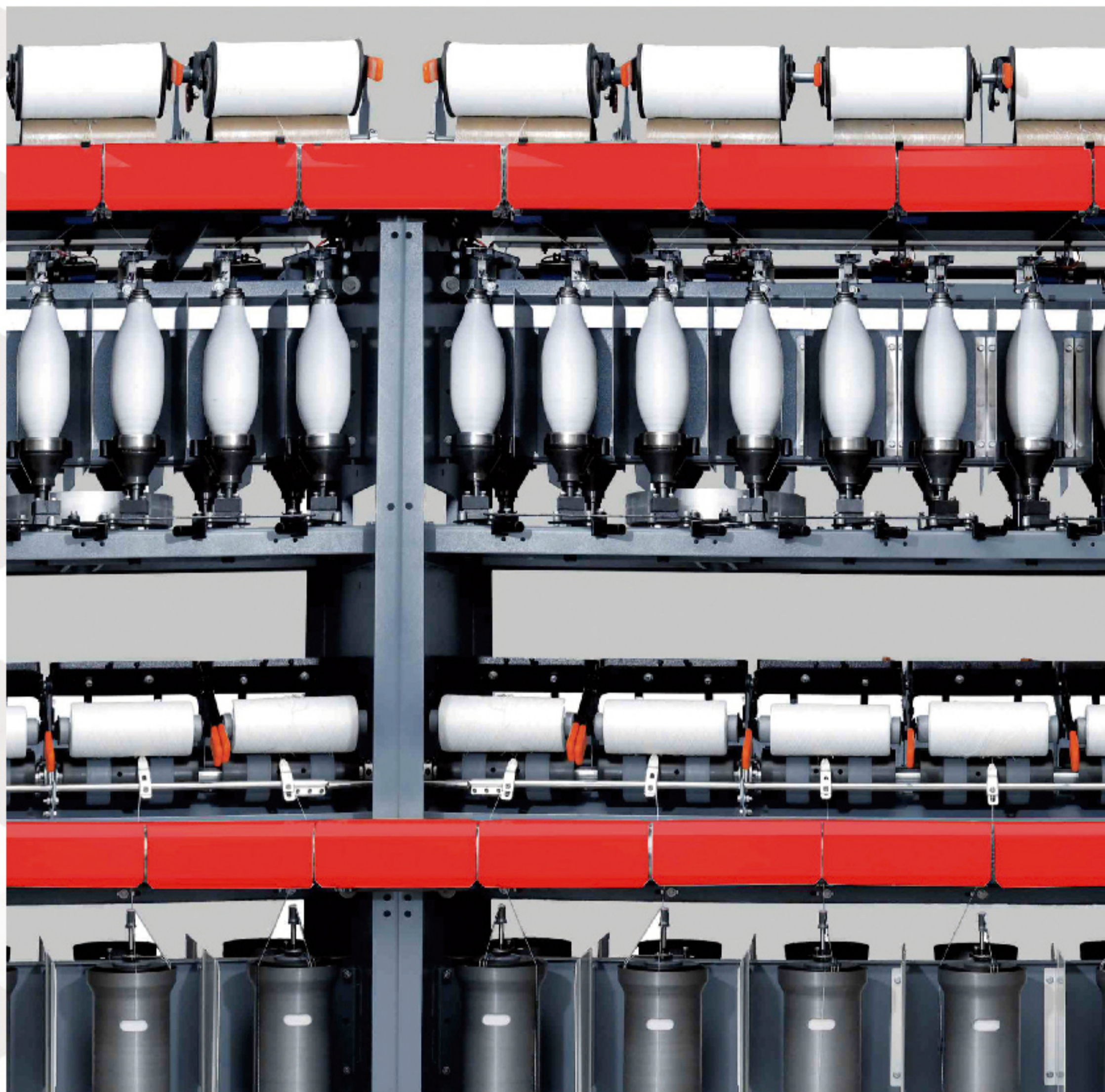
CARACTERÍSTICAS

Velocidade de entrega de até 120 metros / min. Velocidade do fuso até 8000 rpm. Controle preciso do trilha do anel. Alimentação Pneumática de Fios Pressurizados. Sistema de motor de eixo individual. Painel para definir e exibir velocidade do fuso, nível de torção, ângulo de cruzamento, comprimento do curso, velocidade do fio etc. Mais adequado para fios de embalagem, rafia, grama artificial, cordas, tranças de embalagem, esfregões e varredores de piso, tapetes, proteção, esportes, correia transportadora, Cintos de segurança, geotêxteis, cabos, fios de trança.



RING
TWISTER.

Linha de Produtos



DESTAQUES

Tecnologia	Tecnologia de torção dois por um
Fio Adequado	Poliéster multifilamento, PP, Nylon, Viscose.
Aplicação	Fios para Bordados, Fios para Tapetes, Linhas para Costura, Linhas Industriais.
Gama de Denier	30-300.
Produção	75/2, 100/2, 120/2, 150/2, 300/2.
Velocidade	ATÉ 16000 RPM.
Voltagem	220/380/440 50-60 Hz.
Sistema de Acionamento	Unidade totalmente controlada por inversor.

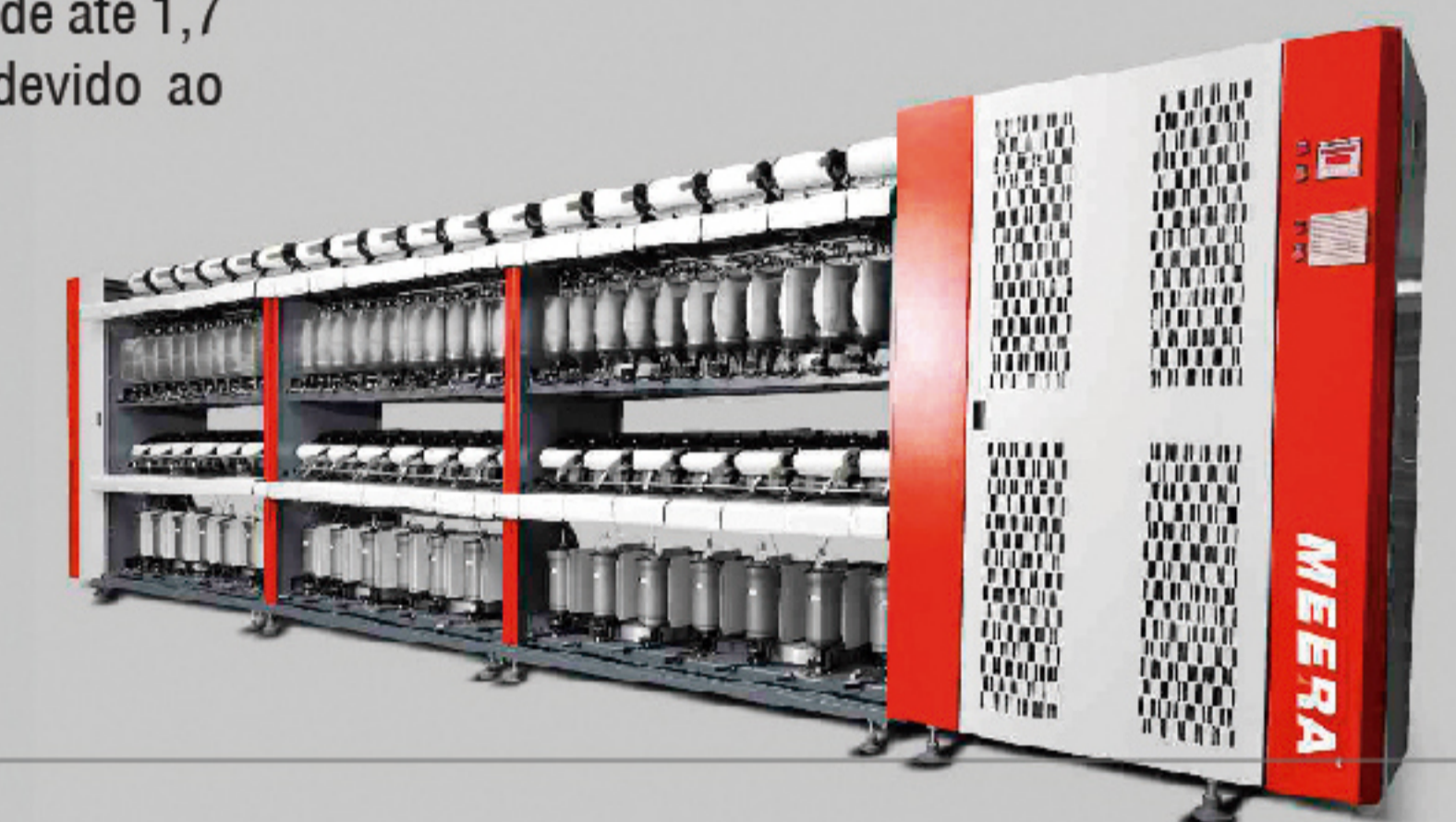
**EMBROIDERY
TWISTER.**

EMB-120

CARACTERÍSTICAS

Menor consumo de energia por kg de fio. Estrutura robusta com nível de ruído muito baixo. Design intuitivo para operações fáceis. Pacote sem nós de até 1,7 kg. Frenagem Individual do Fuso. Tipo de configuração simples devido ao design modular e embalagem fácil de instalar.

**TORÇÃO PRIMÁRIA /
SECUNDÁRIA PARA TODOS OS
TIPOS DE LINHA DE COSTURA**



DESTAQUES

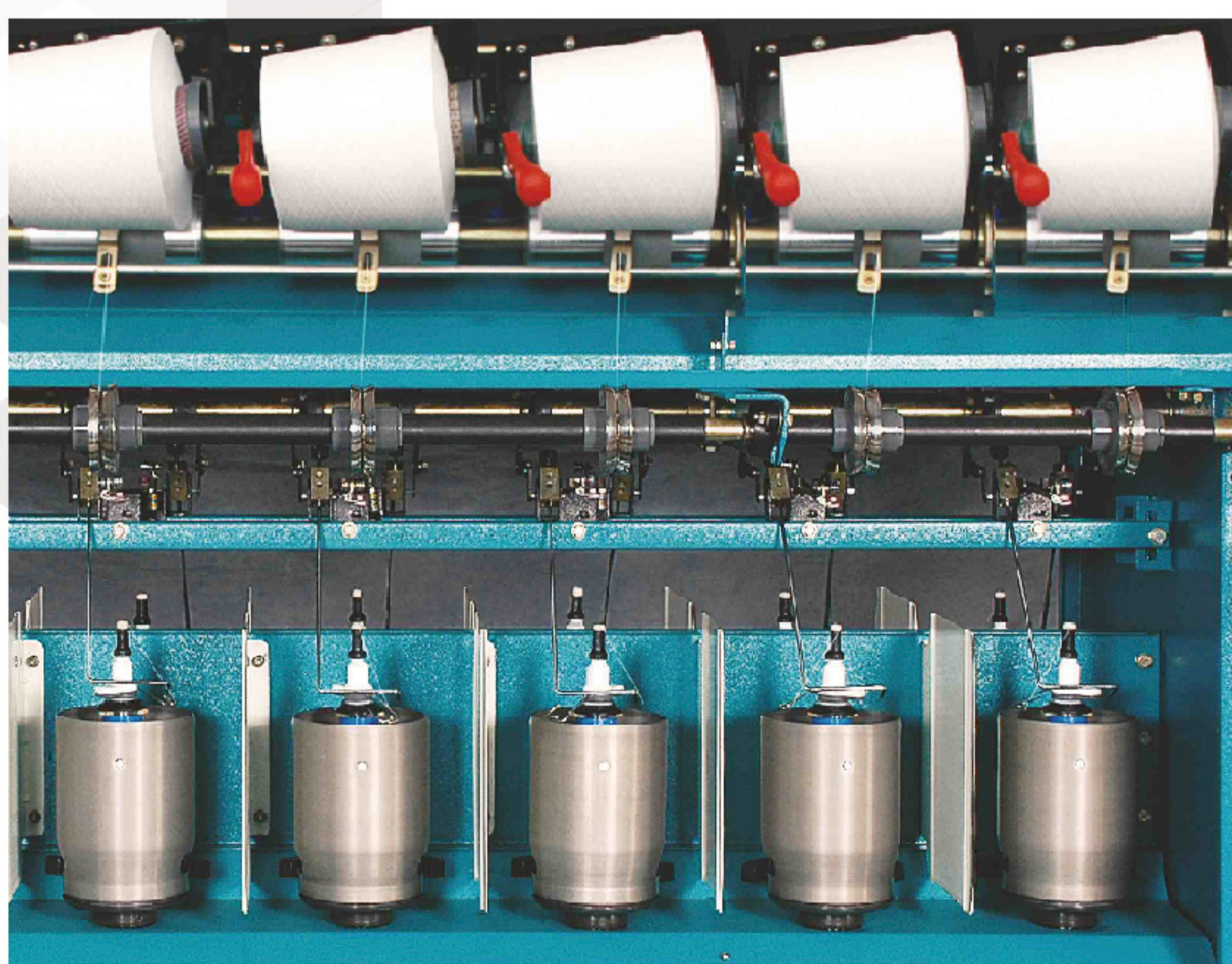
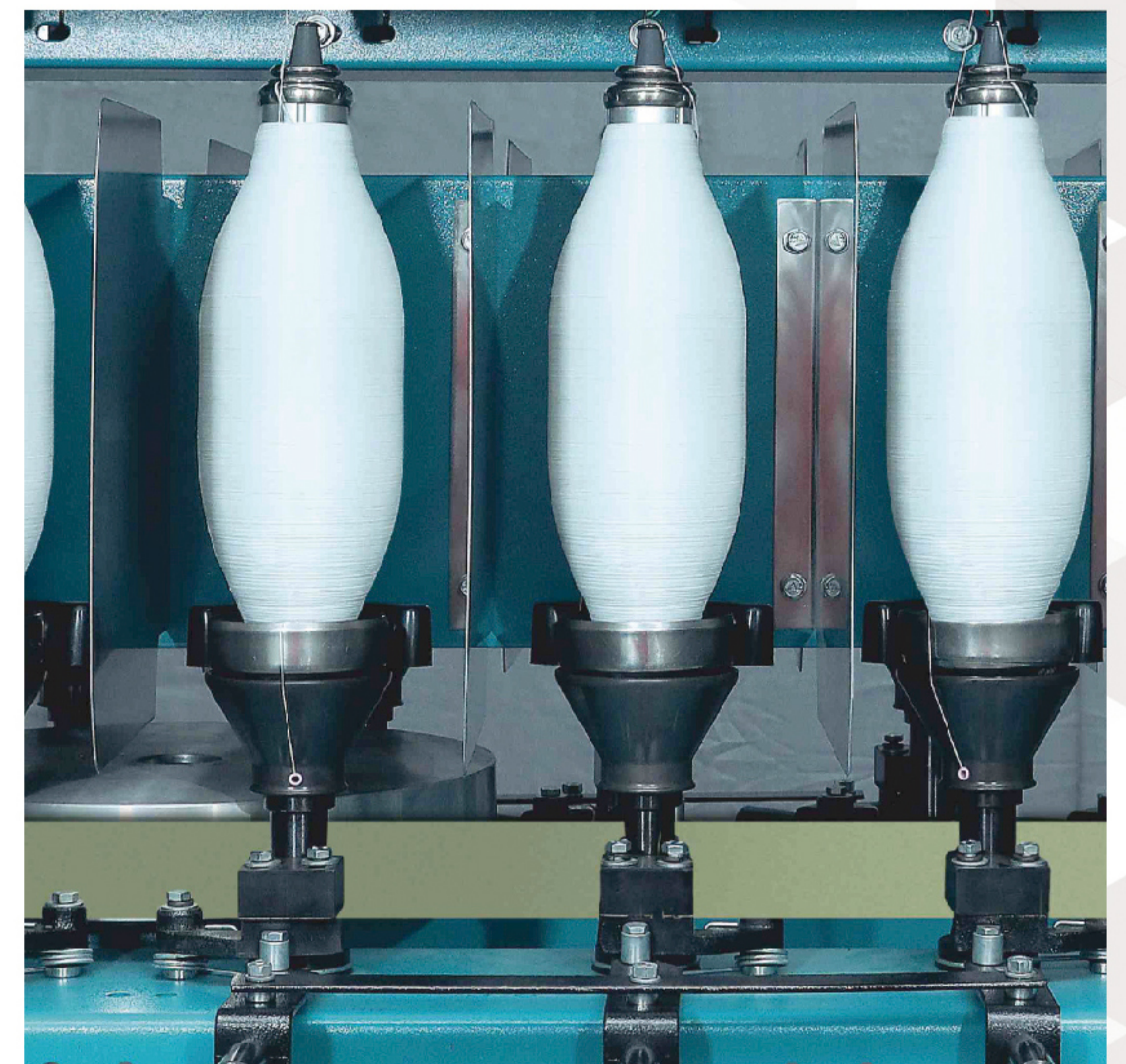
Tecnologia	Tecnologia de torção dois por um
Fio Adequado	Poliéster multifilamento, PP, Nylon, Viscose.
Aplicação	Tecelagem, Tricô, Tapete, Linha de Costura, Linha Industrial.
Gama de Denier	30-300.
Produção	30, 40, 50, 60, 100, 120, 150, 300.
Velocidade	ATÉ 16000 RPM.
Voltagem	220/380/440 50-60 Hz.
Sistema de Acionamento	Unidade totalmente controlada por inversor.

70A, 70B, 90B, 90L

**FILAMENT
TWISTER.**

CARACTERÍSTICAS

Menor consumo de energia por kg de fio. Estrutura robusta com nível de ruído muito baixo. Frenagem do Fuso Individual Solta o fio na ruptura do fio e anti patterning. Dispositivo de tensão: Dispositivo de tensão de bola em cinco lugares. Display para RPM, TPM, MPM. Rolo de alimentação: dentes de cerâmica soltos com placas de aço inoxidável. Suporte de recolhimento: Tipo de suporte sem fuso com esfera / rolamento de esferas. Vários modelos para diferentes níveis de torção e conceitos de economia de energia.



DESTAQUES

Tecnologia	Tecnologia de torção dois por um
Fio Adequado	Acrílico, PV, PES, Algodão, Lã ou qualquer Fio Fiado
Aplicação	Tecelagem, Tricô, Tapete, Linha de Costura, Linha Industrial.
Gama de Título	2/100 - 2/2.
Produção	2/60, 2/50, 2/40, 2/30, 2/20, 3/60, 3/50 Etc.
Velocidade	ATÉ 14000 RPM.
Voltagem	220/380/440 50-60 Hz.
Sistema de Acionamento	Unidade totalmente controlada por inversor.

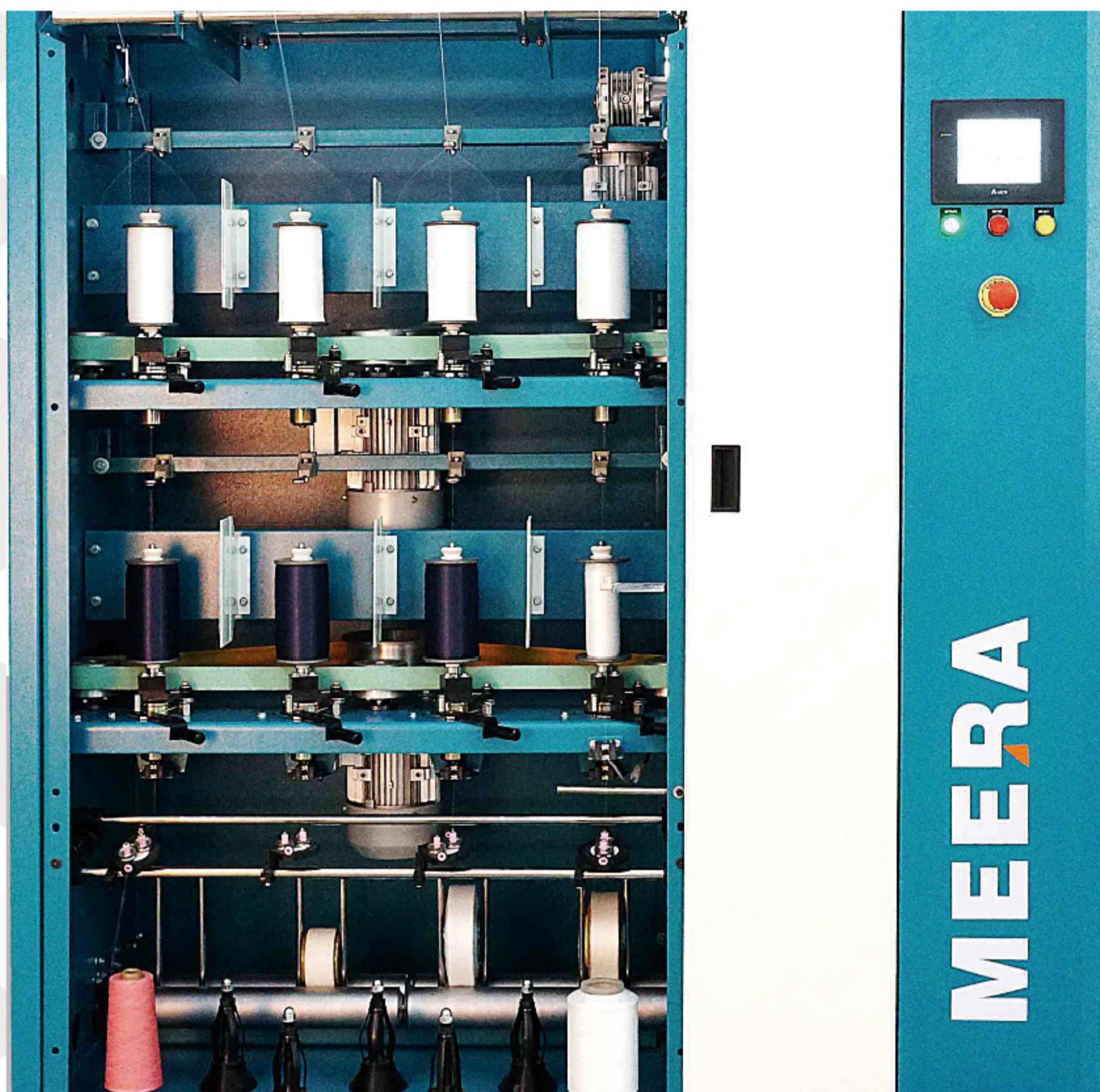
S-110D, S-120D, S-120, S-130, S140, S-165

CARACTERÍSTICAS

Economia de energia e espaço por meio de pequenos diâmetros de fuso. Estrutura robusta com nível de ruído muito baixo. Vários modelos para diferentes níveis de torção e conceitos de economia de energia. Estrutura totalmente fechada para evitar a contaminação de flocos. Frenagem Individual do Fuso. Parada automática do fio e levantamento da base na ruptura do fio.

**HEAVY DUTY
SPUN TWISTER.**

Linha de Produtos



DESTAQUES	Tecnologia	Máquina de dupla cobertura
	Fio Adequado	Poliéster multifilamento, PP, Nylon, Viscose.
	Aplicação	Cobertura de Lycra, Cobertura fio fantasia, Revestimento de vidro, têxtil técnico.
	Gama de Denier	50-1000.
	Velocidade	16000 RPM.
	Voltagem	220/380/440 50-60 Hz.
Sistema de Acionamento	Unidade totalmente controlada por inversor.	

CM-500, COBERTURA DE LABORATÓRIO

COVERING
MACHINE.

CARACTERÍSTICAS

Máquina de dupla cobertura. Velocidade de entrega de até 60 metros / min. Velocidade do fuso até 16000 Rpm. Controle de alongamento de lycra. Display para RPM, TPM, Painel MPM para configuração e exibição da velocidade do fuso, nível de torção, ângulo de cruzamento, comprimento do curso, velocidade do fio etc.

MÁQUINA DE ALTA VELOCIDADE DUPLA
COBERTURA PARA FIOS TÉCNICOS.



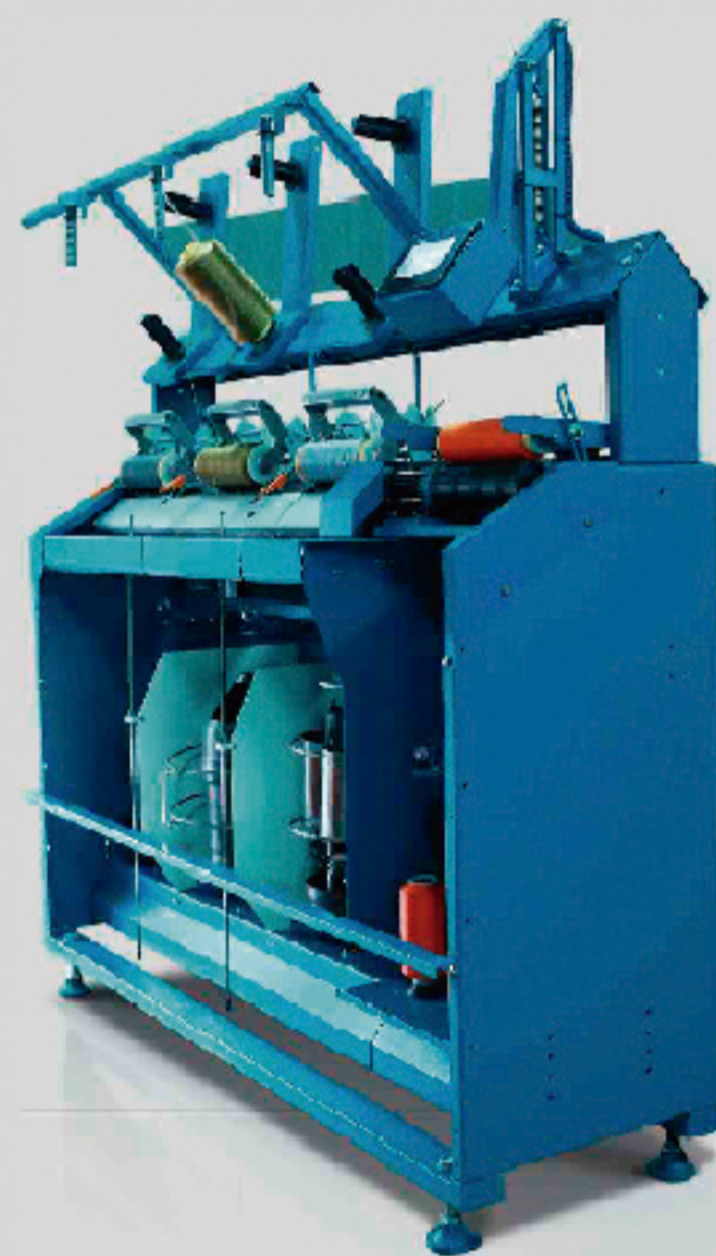
DESTAQUES	Tecnologia	Máquina de Amostragem.
	Fio Adequado	Multifilamento e poliéster fiado, PP, nylon, viscose, acrílico etc.
	Aplicação	Linha de costura, fio para bordar, fio dobrado, fio para costurar, fio para carpete.
	Gama de Denier	300-12000
	Produção	Torção simples, torção S/Z até 3 camadas, cabeamento, enrolamento de montagem.
	Velocidade	Torção 8000 RPM Bobinagem 500 MPM.
	Voltagem	220/380/440 50-60 Hz.
Sistema de Acionamento	Unidade totalmente controlada por inversor.	

CARACTERÍSTICAS

Lab Twister para quase todos os tipos de testes de fios. Uma posição de cada um de TFO, cabeamento, S / Z e enrolamento de montagem. Controle de posição individual. 4 testes podem ser configurados ao mesmo tempo. O desenvolvimento de novos fios é super fácil sem perturbar as máquinas de produção. Adequado para todos os tipos de Fios Fiados e Filamentosos. Painel para definir e exibir as posições individuais, velocidade do fuso, nível de torção, ângulo de cruzamento, comprimento do curso, velocidade do fio etc.

MÁQUINA DE AMOSTRAGEM PARA
TODOS OS TIPOS DE BOBINAGEM E
CONJUNTO DE BOBINAGEM.

LAB
TWISTER.



BOBINADEIRAS

Bobinagem de Tambor, Bobinagem de Precisão,
Bobinagem para todos os tipos de fios