



## TEAR JATO DE AR

**RFJA 40 TEAR JATO DE AR  
TECER COM TECNOLOGIA**



ZHEJIANG RIFA TEXTILE MACHINERY CO.LTD  
Endereço: R IFA Digital Technological ZoneXinchang Hi-tech  
Industrial Park. Zhejiang China(312500)

SHANDONG RIFA TEXTILE MACHINERY CO.LTD  
Endereço: North Head 01 Zhonghua Road Economic& Technological  
Development ZoneLiaocheng. ShandongChina(252000)

Este catálogo é apenas para sua referência.  
Para acompanhar o avanço da tecnologia,  
nos reservamos ao direito de alterar as especificações sem aviso prévio

## SOBRE NÓS

Zhejiang RIFA Textile Machinery Co. Ltd. foi fundada em agosto de 2002 com capital registrado de 69 milhões. É uma das principais empresas do China Textile Industry Bureau e do China Machinery Industry Bureau. Uma empresa de alta tecnologia da província de Zhejiang.

Possui três filiais: Shandong Rifa Textile Machinery Co. Ltd. ; Anhui Rifa Textile Machinery Co.Ltd. e Zhejiang Rifa Textile Machinery Co. Ltd

A missão da RIFA é “Tornar-se uma empresa internacional e ágil”, bem como fornecer aos clientes uma linha de produtos na área da indústria eletrônica de máquinas.

O foco da RIFA.Zhejiang RIFA Textile Machinery Co.Ltd. é auxiliar nossos clientes a realizar seus sonhos de tornar suas fábricas mais modernas e digitais, focando na área da indústria de máquinas e eletrônicos.

Possuimos reputação exclusiva de alta tecnologia e satisfação dos clientes. Desde os primeiros vinte anos, se envolveu com sucesso quatro séries de máquinas têxteis de torção, fiação, tecelagem e malharia circular. A RIFA atende toda a China e mais de 30 países.

Zhejiang RIFA Textile Machinery Co. Ltd. dedica-se a tecnologia digital, estabelecendo o cenário interativo para o fluxo de pessoas, materiais e informações, unificando tecnologia e manufatura.

Shandong Rifa Textile Machinery Co. Ltd é uma filial integral da Zhejiang Rifa Textile Machinery Co. Ltd.

É o mais rápido fabricante de máquinas de tecelagem da China, dedicando-se a pesquisar e fabricar todos os tipos de teares de pinça de alta qualidade, teares a jato de ar, teares de pinça, teares jato de água e equipamentos NSN não tecidos são as principais linhas de produtos da empresa. Com mais de 20 anos de experiência, tornou-se uma das principais fabricantes de máquinas de tecer do mundo.





### BENEFÍCIOS:

- Controle inteligente do canal de ar
- Acionamento de velocidade variável direta do motor principal
- Sistema APR
- Tecnologia de transmissão do grupo de comando
- Bloqueio rápido de rolo de urdume e rolo de tecido

Os teares RFJA40 jato de ar, representam o mais recente modelo de máquinas têxteis introduzido pela Shandong RIFA, Ltd e possuem desempenho avançado. Este tear integra todas as vantagens do modelo anterior, porém mudou a transmissão principal de freio magnético eliminando correia e polia para adotar o sistema servo motor direto para controlar o tear. O sistema de controle eletrônico e o mecanismo de transmissão mecânica foram modificados. As características mais importantes do tear a jato de ar RFJA40 são: transmissão simples, sistema de controle avançado, alta eficiência, economia de energia, tear completamente automático, velocidade variável, etc.



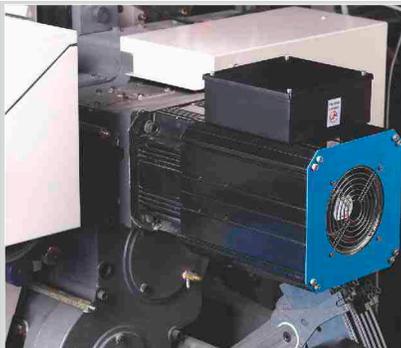
### Controle inteligente do canal de ar

Os parâmetros de inserção são otimizados on-line automaticamente, as configurações podem ser corrigidas automaticamente, o que pode garantir que a máquina funcione nas melhores condições; também pode economizar ar comprimido e aumentar a eficiência de trabalho.



### Tecnologia de transmissão de caixa de engrenagens

Elimine a correia dentada e a polia, pode reduzir o custo de manutenção, melhorar o desempenho do tear e tornar o derramamento mais claro.



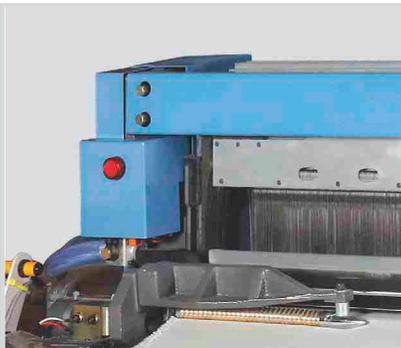
### Acionamento de velocidade variável direta do motor principal

A eliminação do inversor, polia, correia e embreagem magnética pode economizar energia, aumentar a força de batimento e melhorar a qualidade do tecido. A velocidade do tear é definida na tela e pode ser ajustada automaticamente de acordo com a condição da trama.



### Bloqueio rápido de rolo de urdume e rolo de tecido

Os rolos de urdume e rolos de tecido são travados ou liberados por cilindro de ar controlado on-line.



### Sistema APR

A trama com falha pode ser eliminada e o tear reiniciado automaticamente, este sistema reduz o número de funcionários empregados na produção.



Item	Especificações
Largura do pente	150, 170, 190, 210, 230, 260, 280, 340, 360 cm. Variação útil: redução nominal de 0~60cm (150~260cm) 0~80 (mais de 280cm)
Tipo de fio	Spun Ne 100~Ne2.5 Filamento 22dtex ~ 1350 dtex
Seletor de trama	2, 4, 6 cores com função de extensão.
Movimento	Controle de freio magnético com controle de parada direta. Motor principal de acionamento direto 2.2kW (manivela) 3.0 kW (excêntrico) 3.7 kW (maquineta) 6.5 kW (jacquard). Botão pode ser operado por ambas as mãos.
Inserção de trama	Taxa de inserção 2300m/min. Sistema combinado com bocal principal e bocal inferior. Pente. Bocal principal auxiliar.
Tecelagem	Manivela 4 e 6 levas Excêntrico máximo de 8 levas Maquineta máximo de 16 levas Jacquard
Desenrolador	Desenrolador positivo ou negativo. Desenrolador de rolo duplo eletrônico com a função reverso. Diâmetro da flange: 800mm, 914mm ou 1000mm.
Enrolador	Enrolador eletrônico. Densidade da batida: padrão 25 ~ 300 batidas por polegada e pequeno 15 ~ 300 batidas por polegada. Diâmetro máximo do enrolador: 600mm para excêntrico, maquineta e jacquard e 520mm para manivela.
Batida	Batida tipo manivela 4 levas para largura estreita e 6 levas para largura grande.
Acumulador de trama	Acumulador de trama eletrônico FDP.
Quadro de bobinas	4 bobinas (2 cores) ou 8 bobinas (4 cores).

Item	Especificações
Ourela	Engrenagem planetária leno
Ourela falsa	2 rolos e engrenagem do enrolador
Cortador de trama	Mecânico e eletrônico Sistema de banho de óleo para a maior parte das peças, sistema de lubrificação centralizado. Graxa manual. Sistema de lubrificação automático é opcional.
Movimento de parada automática	Trama: duplo sensor fotoeletrônica de trama Urdidura: sistema eletrônico com 6 fileiras de barras de contato Outros: parada automática para fio e quebra de fio da ourela falsa indicação do motivo da parada: Indicação no painel de controle e lâmpada indicadora de 4 cores.
Automático	Controle: sistema de controle de computador de função múltipla com configuração de dados / controle / monitor / autodiagnóstico / interface de inteligência artificial <i>Marcha lenta : dispositivo de localização de ruptura da trama.</i> <i>Detector de trama: corotação e reverso</i> <i>Outros: terminal de saída do monitor</i> <i>Sistema com cartão de memória</i> <i>Controle de jato automático</i>