

Filatório para Fiação de Materiais Têxteis – Tipo Anelar

"RX300EN-1200-70-7T-W"

SUMÁRIO

1 – Descrição

2 – Aplicação

3 – Funcionalidade

4 – Dados técnicos

1 – Descrição

FILATÓRIO TOYOTA PARA FIAÇÃO DE MATERIAIS TÊXTEIS, TIPO ANELAR, MODELO RX300EN-1200-70-7T-W, SISTEMA E-DRAFT, COM 1200 FUSOS COM ALTURA DE 70MM, 7 ALÇAS, PARA PRODUÇÃO DE FIOS REGULARES, SLUB, MULTI TÍTULO E MULTI TWIST, DOTADOS DE MICROPROCESSADOR CENTRAL PARA CONTROLE OPERACIONAL, COMANDO REALIZADO POR INTERFACE HOMEM-MÁQUINA (IHM) DO TIPO TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN), FORNECIDOS PARCIALMENTE DESMONTADOS PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE. FILANTÓRIO COM MOTOR PRINCIPAL DE INDUÇÃO COM POTÊNCIA DE 60kW, MOTOR PNEUMÁTICO DE 7.5kW E MOTOR SUBIDA DE 1.6kW.

2 – Aplicação

O Filatório Anelar RX300EN-1200-70-7T-W é aplicado na indústria têxtil para a fiação de fibras naturais, artificiais e sintéticas, garantindo regularidade do fio, controle de título e estabilidade de processo, atendendo a linhas produtivas de médio e grande porte.

3 – Funcionalidade

O processo de fiação ocorre por meio do sistema anelar, com estiragem controlada eletronicamente pelo E-DRAFT e posterior torção do fio nos fusos. O equipamento é controlado por microprocessador central, com operação realizada por Interface Homem-Máquina (IHM) touch screen, permitindo programação, supervisão e ajustes em tempo real. A configuração com 7 alças permite a produção de fios regulares, com estabilidade operacional e controle preciso do processo de fiação, atendendo às especificações industriais do equipamento. O fornecimento parcial desmontado visa exclusivamente facilitar o transporte internacional.

4 – Dados técnicos:

- ☐ Tipo de máquina: Filatório anelar para fiação têxtil
- ☐ Sistema de estiragem: E-DRAFT eletrônico
- ☐ Número de fusos: 1200
- ☐ Altura do anel: 70 mm
- ☐ Número de alças: 7
- ☐ Sistema de fios especiais: não aplicável a este modelo
- ☐ Controle: microprocessador central com IHM touch screen
- ☐ Motor principal: indução, potência de 60 kW
- ☐ Motor pneumático: 7,5 kW
- ☐ Motor de subida: 1,6 kW



For the RX300E

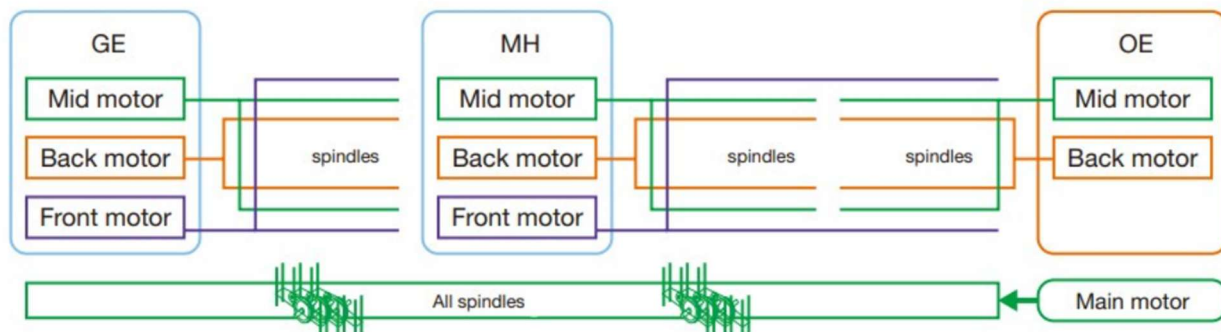
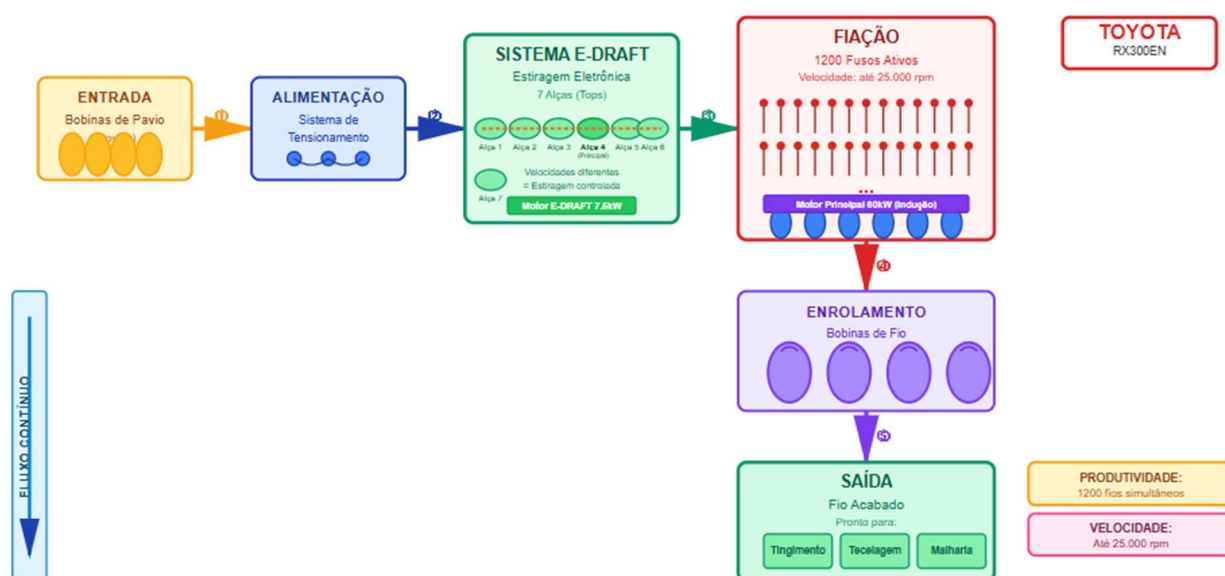


DIAGRAMA DE FLUXO COMPLETO



SISTEMAS DE CONTROLE E SUPORTE

