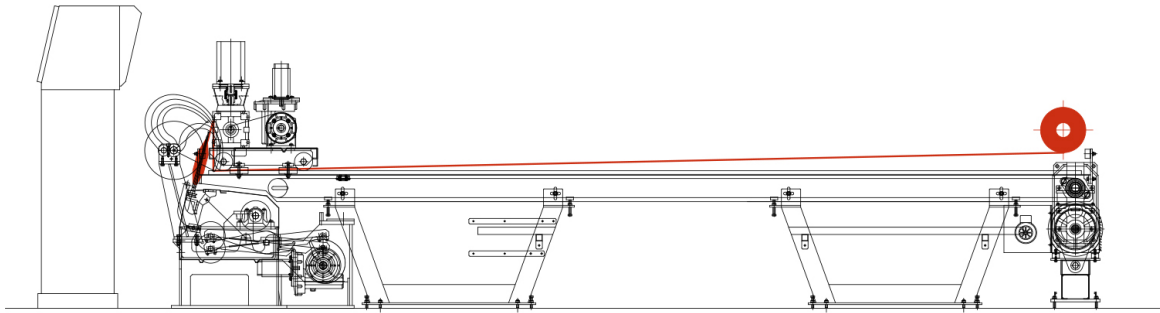


# Mule spinning frame

Filatoio intermittente Selfactina



## DESCRIPTION

### **EN Tension control system**

The accurate tension control system of the spooling and yarn tension fallers guarantees a perfect cop formation.

### **Control system**

A computerised system controls all the machine functions, including the carriages movement, the feed carriage speed, the adjustment of yarn feed speed and drafting percentages, the reverse speed, the spooling speed and the cops formation.

### **IT Sistema di controllo della tensione**

Il sofisticato sistema pneumatico di controllo della tensione della bacchetta e controbacchetta garantisce la perfetta formazione del fuso, incrementando la produttività e la qualità delle lavorazioni successive.

### **Sistema di controllo**

Sistema di controllo computerizzato di tutte le funzioni della macchina, includendo movimentazione carri, banco di alimentazione, regolazione delle velocità di alimentazione e percentuali di stiro, velocità di scoccamento e di incannatura, formazione del fuso.

### **ES Sistema de control de la tensión**

El sofisticado sistema de control de la tensión de la varilla y la contravarilla garantiza la perfecta formación del huso, incrementa la productividad y la calidad de las fases sucesivas de trabajo.

### **Sistema de control**

Sistema de control de todas las funciones de la máquina computerizado, incluyendo el mando de los carros, banco de alimentación, regulación de las velocidades de alimentación, porcentajes de estiraje, velocidad de desplazamiento y de encanillado y formación del huso.

# Mule spinning frame

Filatoio intermittente Selfactina

## TECHNICAL DETAILS

- EN**
- $l_1$  = spindle gauge x spindles number
  - Path length –  $l_2$
  - 3000 mm – 4,5 m
  - 4000 mm – 5,5 m
  - 5000 mm – 6,5 m
  - 6000 mm – 7,5 m
  - Spindle gauge range: mm 50-55-60-65-70
  - No. of spindles (max) \*\* upon request
  - Path length: 3000 to 6000 mm
  - Spindle speed: 0-12000 rpm
  - Spindle bar length: mm 320
  - Drafting percentage: up to 55% depending on fiber processed
  - Drive: brushless motors
  - Power: 98 kw
  - Positioning of controls: on machine headstock
- IT**
- Lunghezza = scartamento x n. fusi
  - Ampiezza apertura – Larghezza
  - 3000 mm – 4,5 m
  - 4000 mm – 5,5 m
  - 5000 mm – 6,5 m
  - 6000 mm – 7,5 m
  - Cartamenti: mm 50-55-60-65-70
  - No.fusi (max) \*\*su richiesta
  - Ampiezza agugliata: da 3000 a 6000 mm
  - Velocità fusi: rpm 0-12000
  - Altezza asta fuso: mm 320
  - Percentuale di stiro fino al 55% (a seconda delle fibre processate)
  - Motorizzazione: DC Motor e Brushless Motor
  - Potenza installata: 98 KW
  - Posizione comandi: sul castello
- ES**
- Longitud = Ecartamiento x Numero de husos
  - Amplitud abertura – ancho
  - 3000 mm – 4,5 m
  - 4000 mm – 5,5 m
  - 5000 mm – 6,5 m
  - 6000 mm – 7,5 m
  - ecartamiento: mm 50-55-60-65-70
  - numero husos (max) \*\*opcional
  - amplitud de abertura: de 3000 a 6000 mm
  - velocidad husos: rpm 0-12000
  - altura varilla husos: mm 320
  - porcentaje de estiraje hasta el 55% (dependiendo de las fibras procesadas)
  - motorización : motores brushless
  - potencia instalada: 98 kw
  - posición mandos: en el castillo central