FK GROUP SPA
Via Friuli, 21
24044 Dalmine (BG) - Italy
Tel. +39 035 565633

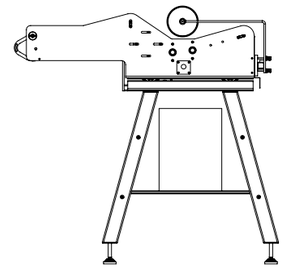
Oficina comercial
commercial@fkgroup.com
Tel. +39 035 565633
Fax +39 035 564445

Servicio Clientes
customer.service@fkgroup.com
Tel. +39 035 566647
Fax +39 035 564445

Empresa con Sistema de Gestión de la Calidad certificado según la norma UNI EN ISO 9001:2015

www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com

01/2020



Cuna alimentadora

FKgroup®
Made in Italy

Cuna alimentadora

Cuna de alimentación de diseño único, con múltiples posibilidades de alimentación como:
1. alimentación mediante eje móvil, cuando la máquina de corte hace avanzar el tejido;
2. alimentación mediante señal electrónica, que deriva de los movimientos del tapete de corte;
3. alimentación mediante encoder que sincroniza la cuna de alimentación y la máquina de corte;
4. alimentación mediante un mix de los input citados anteriormente.

Control de la alimentación sin tensión para todos los tipos de tejido, desde la lycra a la fibra de carbono, denim, kevlar etc.

- Velocidad con aceleraciones y desaceleraciones regulables digitalmente;
- Control electrónico automático de la tensión del tejido;
- Motores principales brushless o motores de velocidad variable;
- Cuna de correas paralelas para rollos de Ø 50 cm, hasta 100 cm, y peso máx. 100 kg.

Altura útil de extendido (cm)	180	200	220
Dimensiones totales L x L x A (cm)	90 x 240 x 100	90 x 260 x 100	90 x 280 x 100
Peso (Kg)	125	130	135
Potencia Instalada (kW)	1		
Consumo promedio (kW)	1		
Alimentación eléctrica	Trifásica 220 - 380 V±10% 50-60 Hz		
Diámetro máximo de los rollos (cm)	50 cm estándar y hasta 100 cm como opcional		
Peso máximo de los rollos (Kg)	100 kg		
Máxima velocidad de extendido (mt/min)	0-85		

Alturas útiles de extendido menores o mayores a disposición previa verificación técnica. Con el objetivo constante de mejorar sus propias máquinas FKgroup se reserva la posibilidad de modificar las características técnicas o funcionales sin ningún previo aviso.

Otras informaciones técnicas:
- Tecnología a rayos infrarrojos para la alineación del orillo;
- Stop automático para final del tejido.

El panel de control permite cualquier acción para alimentar, recuperar, detener, iniciar, alinear, etc.

Vista posterior del área de carga.

Eje móvil y correas con grip.

Alineación óptica.

Puntos clave: cuna oscilante; alineación óptica; eje móvil para alimentación; regulación de la tensión; alineación de la alimentación; todas las maniobras son automáticas pero también manuales.