

COSMOTEX we are specialists in spreading machines, ironing, screen printing and washing machines for textile industry.
COSMOTEX somos especialistas en estendido de tejido, planchado, estampado, lavado y tinturado para la industria textil.



Band Knife Machines
Sierra Cinta

Model / Modelo

COSMOTEX band knife machine COSMO 120



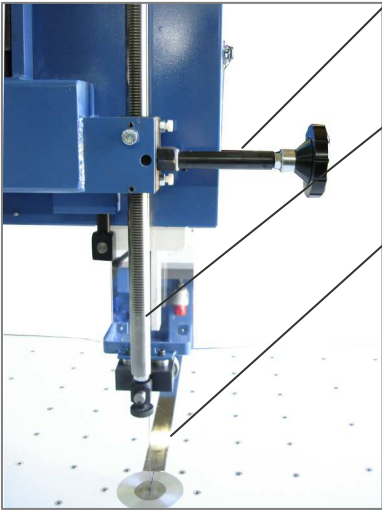
QR CODE



The COSMO-120 is an impressive machine that transforms complex cutting procedures into a simple, effective process with the minimum of fuss. With the COSMO-120's impressive range of features and abilities you will be able to cut any kind of fabric with best accuracy. With free vibrations the machine itself ensures high quality work.

El COSMO-120 es una máquina que convierte complejos procedimientos de corte en un proceso sencillo y eficaz con el mínimo de esfuerzo. Con la impresionante gama COSMO-120 de características y habilidades que serán capaces de cortar cualquier tipo de tela con mayor precisión. Con vibraciones libres de la propia máquina garantiza un trabajo de alta calidad.

because quality matters / porque la calidad importa



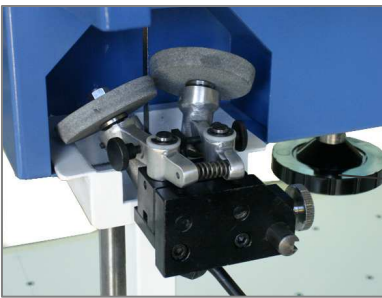
Automatic and perfect adjusting tension of the knife through mechanic wheel.

Volante para ajustar la tensión de la cuchilla automáticamente.

Regulation of the height blade protection through wheel.
Regulación de la altura de corte, mediante un volante con cremallera.

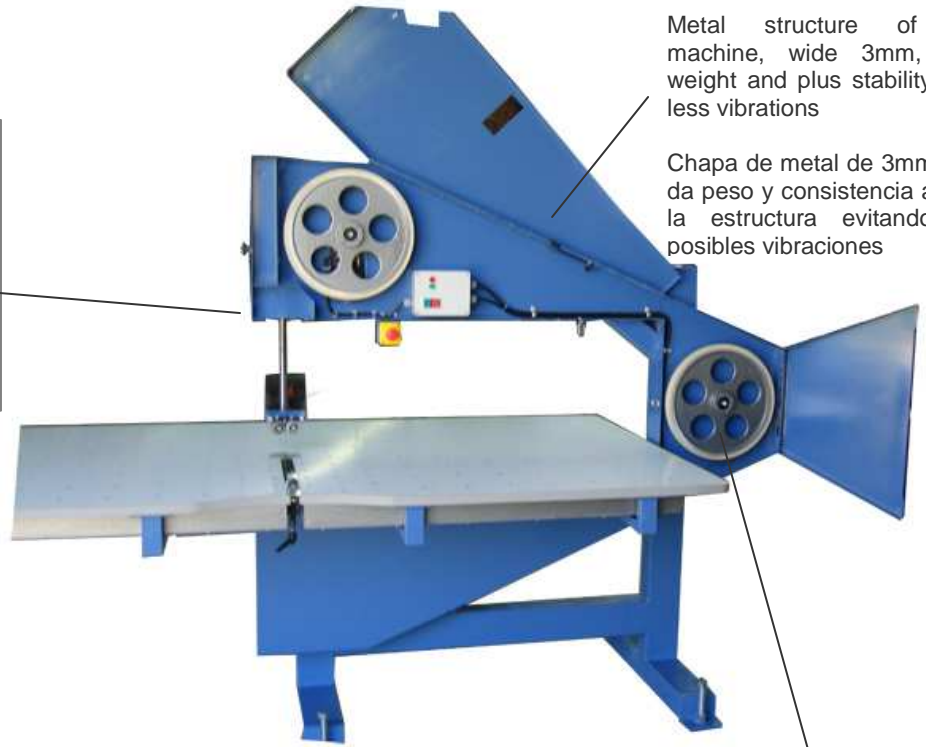
Cutter height 30 cm
Altura de corte hasta 30cm.

Safety standards for CEE
Protección para el operario cumpliendo los estándares de seguridad de la CEE.



Built-in sharpener visible for the operator. Sharpening stones with big diameters, which reduce the consumption at 50% of the normal ones.

Afilador de la cuchilla visible para el operario.
Piedras de afilar con diámetros grandes, que reducen el consumo en 50% de las normales



Metal structure of the machine, wide 3mm, plus weight and plus stability, and less vibrations

Chapa de metal de 3mm, que da peso y consistencia a toda la estructura evitando así posibles vibraciones

Technical features / Características técnicas

Clearance between knife and machine body: 1200 mm Distancia entre cuchilla y brazo de la máquina: 1200 mm
Table dimension 120cm x 230cm Dimensiones del tablero 120cm x 230cm
Ban knife speed (approx.) 16m / seconds Velocidad de la cuchilla 16m/ segundo
Band knife Length (approx.):10 mm x 0.50 mm x 4900 mm Longitud de la cuchilla (approx): 10mm x 0,50mm x 4900mm

Perfect Knife driving system avoiding knife sleeping: Wheels diameter 39 cm and 3 cm wide and 1cm of vucolan recovering.

Perfecta tracción de los volantes evitando cualquier resbale de la cuchilla: Volantes de 39 cm, 3 cm de anchura y 1 cm de recubrimiento con vucolan.



Machina power suply / Potencia de la máquina	Voltage three phase 220/380V (3 Phase + Neutral + Earth) Frequency 50/60 Hz Total Power 0,75 KW
Power supply / Potencia (Air blowing table)	Voltage three phase 220/380V (3 Phase + Neutral + Earth) Frequency 50 Hz Total Power 0,37 KW
Enviromental conditions / Condiciones ambientales	Temperature: 10 to 30°C Humidity: 30 to 80% without condensation

