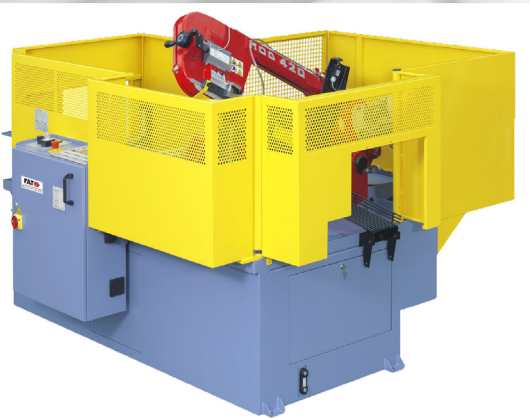
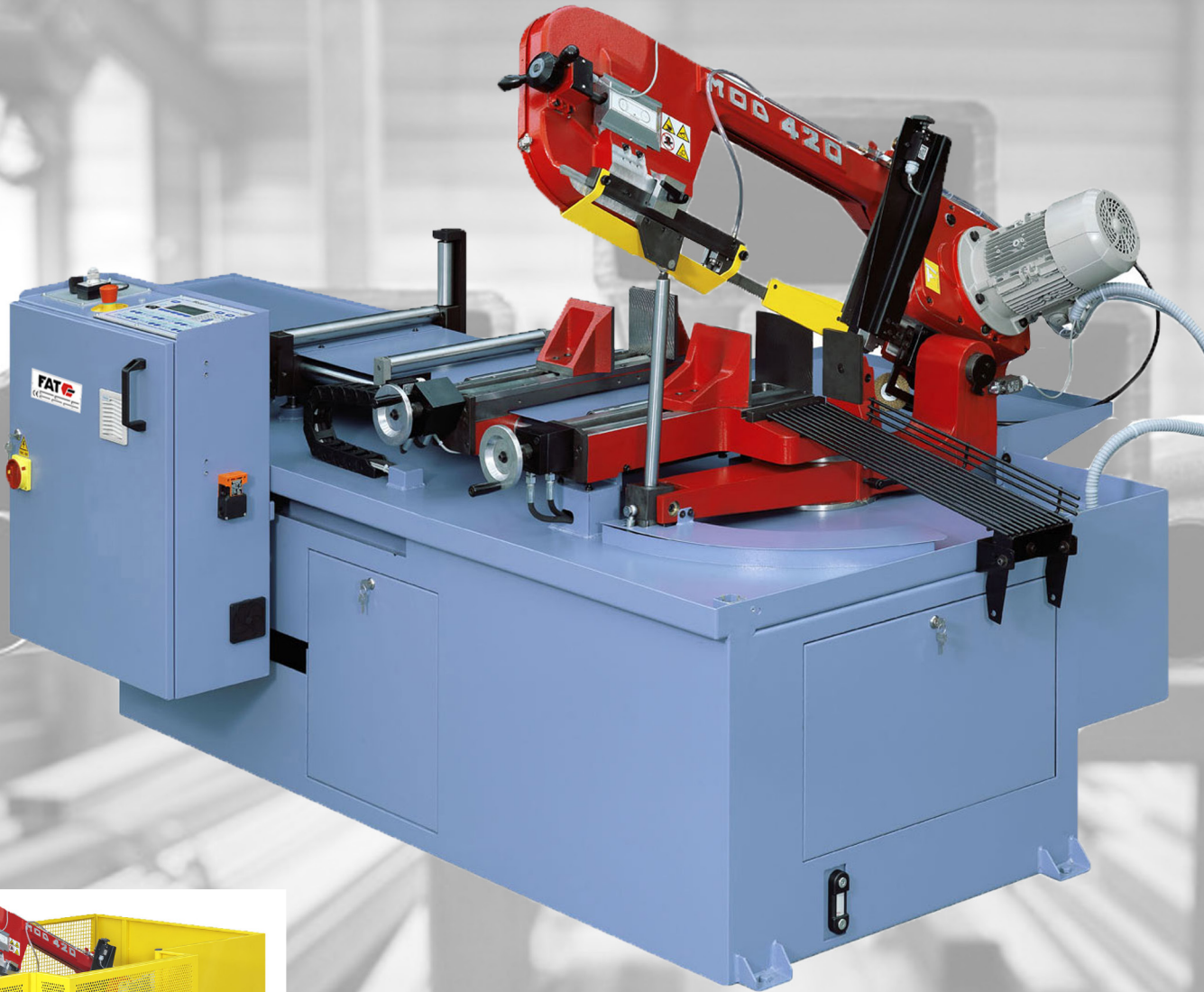


# FAT



## **420 a 60° - a 60 CNC**

**SIERRA DE CINTA**

Cilindro arco delantero

Desperdicio de cola mínimo

Alimentación 800 mm

# MODELO 420A60°-ACNC AUTOMÁTICA

» La 420 automática es una máquina oleodinámica que junto a las características de la semiautomática y la ventaja de la alimentación de material en automático, es ideal para el corte en grandes series de pequeñas y medianas dimensiones, de las más variadas secciones, con angulación hasta 60°, adecuada para ser utilizada en talleres mecánicos y carpinterías que exijan calidad en el trabajo y buena velocidad de ejecución.



## MODELO 420A60°/420A60°CNC

CAPACIDAD DE CORTE EN MM.		90°	45°	60°
		300	240	165
		240	230	170
		420 X 180	230x140	170X170
Dimensiones cinta LxWxH		mm. 3270x27x0,9		
Velocidad de corte	Standard	mt./l' 35-70		
	Opcional	mt./l' 20-100		
Altura mesa de trabajo		mm. 835		
Motor cinta	Standard	Kw. 0,9-1,5		
	Opcional	Kw. 1,1		
Bajada rápida		mm/l' 3500		
Bajada de trabajo		mm/l' 0-200		
Presión de corte		bar 5-20		
Pieza final		220 mm		
Motor bomba oleodinámica		kw 0.75		
Electrobomba refrigerante		kw 0.12		
Dimensiones de la máquina		3000x1900x1900		
Dimensiones de transporte		2200x1500x1700		
Peso		Kg. 945		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base en estructura soldada y normalizada. Arco en aluminio templado montado sobre cojinetes a rodillos cónicos. Grupo reductor compuesto de engranajes templados y rectificadas. Grupo mordaza en modo esferoidal, unidad de control oleodinámica. Patines de guiacinta regulables en widia. Tensión de la cinta mecánica controlada por final de carrera. Cepillo motorizado limpia cinta. Bajada y salida rápida controlada por palpador. Cilindro colocado en la parte delantera para aumentar la solidez del sistema y garantizar una mayor durabilidad de la cinta. Extractor de virutas (solo CNC). Presión regulable en función de la sección y el tipo de material. El avance aumenta o disminuye proporcionalmente a la resistencia del corte. Carro alimentador de material con posibilidad de oscilación trasversal para facilitar la alimentación de la barra. Tope mecánico automático de longitud, controlado por encoder (solo CNC). Visualizador digital para introducir la longitud de la pieza (solo AUTOMÁTICA). CNC que controla todas las funciones de la máquina con la posibilidad de memorizar los programas de corte (solo CNC). Variador electrónico infinitesimal "INVERTER" de la velocidad de corte (solo CNC). Instalación eléctrica a baja tensión según normas CE. Acabado pintura en Rojo RAL 3001 y base azul RAL 5014.

## ACCESORIOS OPCIONALES

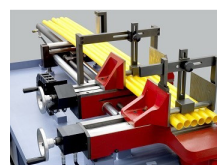
Regulador presión mordaza. Corte en paquete hidráulico o mecánico. Dispositivo de corte en seco. Camino de rodillos entrada y salida, en varias medidas. Carter lateral y posterior para recuperación de agua. Extractor de virutas (solo Automática). Variador mecánico de velocidad de cinta (solo automática).



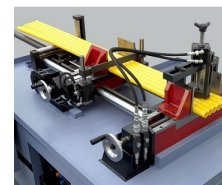
» Motovariador



» Dispositivo de corte en seco



» Formador de paquete mecánico



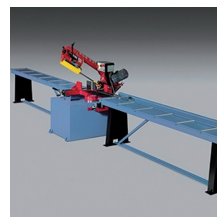
» Formador de paquete hidráulico



» Regulador de presión mordaza



» Extractor de virutas



» Caminos de rodillos

Distribuidor:

FAT se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso, que a nuestro criterio redunde en una mejora para la máquina.

**FAT**  
08403 Granollers (Barcelona)