



370 ĀF 370 AF CNC

SIERRA DE CINTA

Cilindro arco delantero

Detector altura de material

Alimentación 800 mm

MODELO 370 AF 370 AF CNC

De la 370 AF es un máquina oleodinámica estudiada para el corte en grandes series de grandes y pequeñas dimensiones, de distintas secciones. Indicada para ser utilizada en talleres mecánicos y carpinterías que exijan calidad en el trabajo y buena velocidad de ejecución. Una característica de esta máquina es que el desperdicio de cola es mínimo pues la cinta está posicionada entre las dos mordazas. El cilindro de avance del corte posicionado en la parte delantera cerca de la guía móvil hace la sierra estable y precisa.



MODELO 370AF / 370 AF CNC	
	90°
CAPACIDAD	280
DE CORTE	240
EN MM.	330x240
Dimensiones cinta LxWxH	mm. 3120x27x0,9
Velocidad Automática	mt./l′ 35 o 70
de corte CNC	mt./l′ 20-100 (con variador)
Bajada rápida	mt./l′ 3500
Bajada de trabajo	mt./l′ 20-200
Presión de corte	bar 4-20
Presión de posicionamiento	mm +-0.2
Carrera carro	mm 800
Motor cinta - Automático	Kw 0.9-1.5
Motor cinta- Variador	Kw 1.1
Motor cinta- CNC	Kw1.5
Altura mesa de trabajo	mm. 835
Dimensiones de transporte	mm. 2200x1500x1700
Dimensiones máquina	mm. 2850x1900x1900
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 rectificados. 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 (incluido en el modelo 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 (incluido en el modelo 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 (incluido en el modelo CNC). Variador electrónico infinitesimal "INVERTER" de la velocidad de corte (incluido en el modelo 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. Caminos de rodillos entrada y salida, en varias medidas. Cárter lateral y posterior para recuperación de agua. Extractor de virutas (solo 370 AF). Variador mecánico de velocidad de la cinta (solo 370 AF).



>> Motovariador



Dispositivo de corte en seco



Formador de paquete mecánico



>> Formador de paquete hidráulico



>> Camino de rodillos

Distribuidor:



>> Extractor de virutas



>>> Regulador presión mordaza

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

FAT