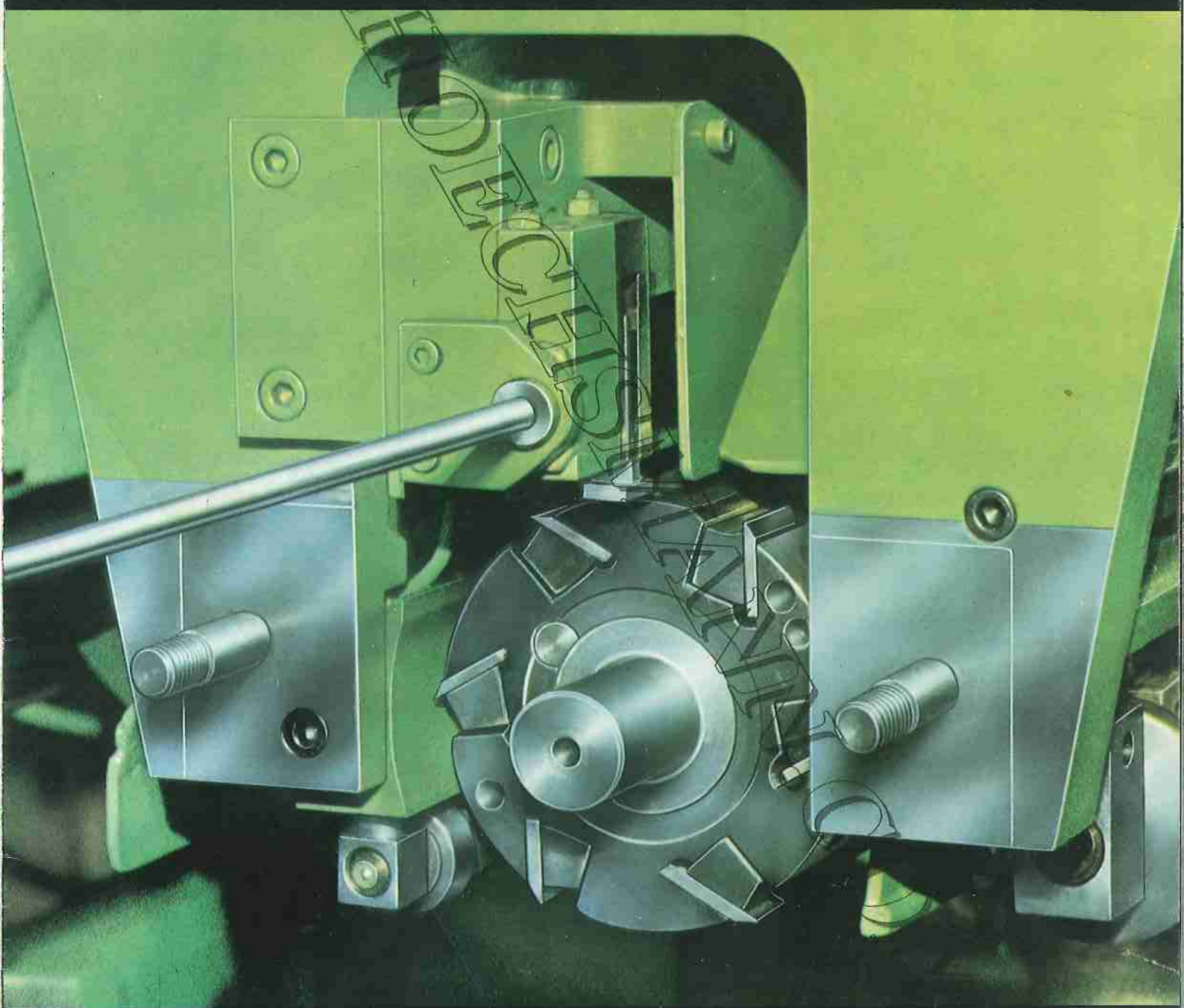
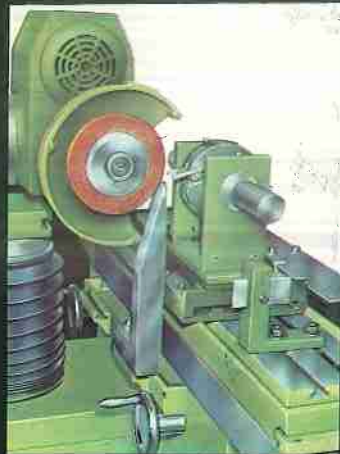


Descubra nuestros adelantos técnicos

en maquinaria para trabajar la Madera

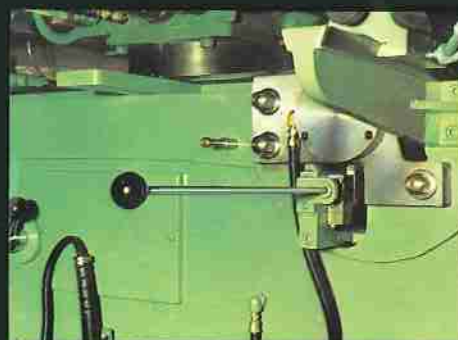
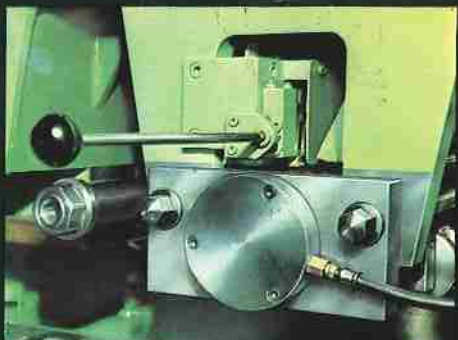




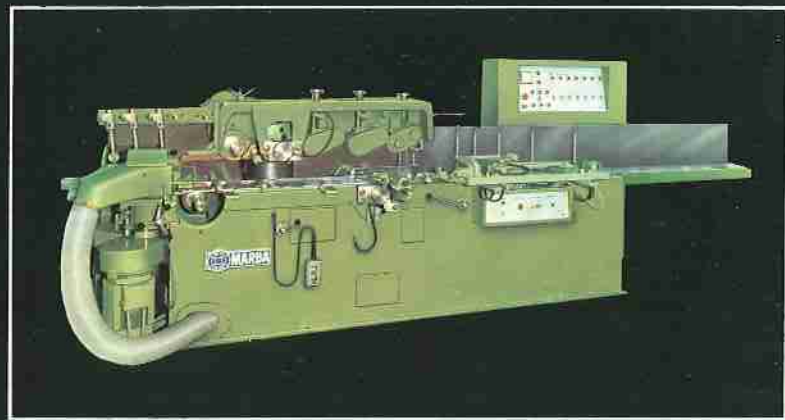
Alta Producción

Cada día es más imprescindible la necesidad de obtener mayores avances en el trabajo de las máquinas machiembradoras-moldureras. Para con ello conseguir una máxima rentabilidad. De ahí que hayamos creado máquinas de alta producción.

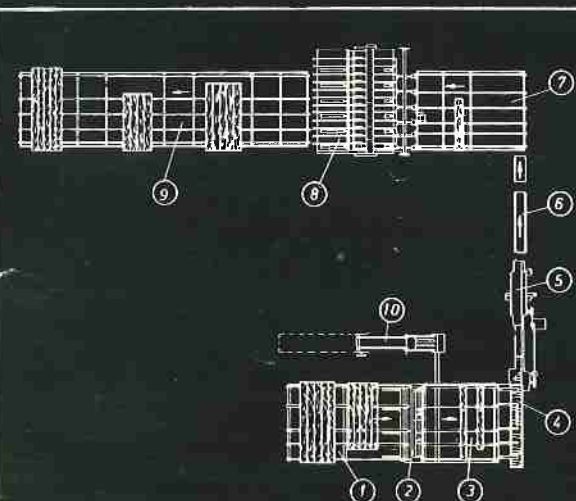
- Máquinas para fabricar cuchillas perfiladas y hacer el afilado de ellas y de fresas, a exacto corte circular de los filos. Precisión ± 0.002 mm.
- Fijación radial de portacuchillas y fresas (Sistema MARBA patentado) para el centrado exacto, sin juego con el eje de dichas herramientas, para altas producciones.
- Dispositivo de afilado de las cuchillas directamente sobre la máquina.



- Ejes apoyados en los extremos para altos avances con Jointer incorporado.



- Máquina Machiembadora-Moldurera para avances de 70 y 124 metros por minuto, sin necesidad de liar las piezas.



ESQUEMA DE UNA LINEA DE ALTA PRODUCCION PARA AVANCES DE HASTA 320 METROS/MINUTO

- ① TREN DE RECEPCIÓN DE PAQUETES DE MADERA
- ② ELEVADOR DE PAQUETES DE MADERA
- ③ ARRASTRE TRANSVERSAL
- ④ MESA ALIMENTACION
- ⑤ MOLDURERA MACHIEMBADORA
- ⑥ CORREA TRANSPORTADORA
- ⑦ SECCIÓN ALIMENTACION AL APILADOR
- ⑧ APILADOR
- ⑨ SECCIÓN SALIDA APILADOR
- ⑩ APILADOR DE PALOS



trofeo a la calidad años 1972-73-74-75-76-77



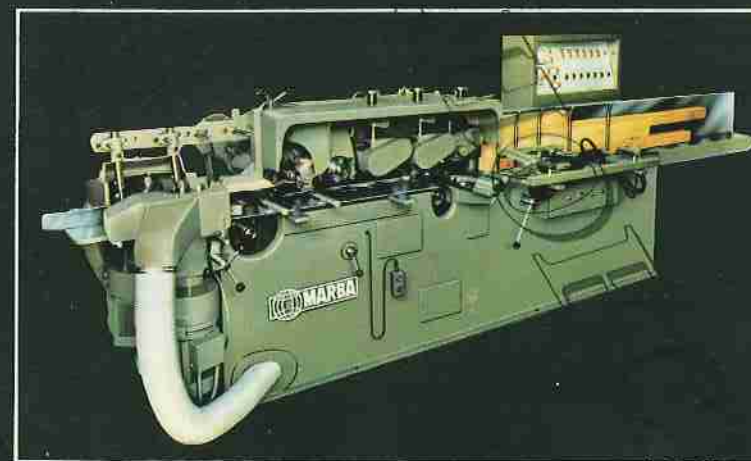
1976-77

Enderezadoras Moldureras Machiembradoras Automáticas

de perfiles para trabajar las cuatro caras de la madera en una sola pasada. Aptas para la fabricación de molduras, machiembrados, carpintería, todo tipo de tapa-juntas, parquet, ventanas, puertas, fabricación de muebles, etc...



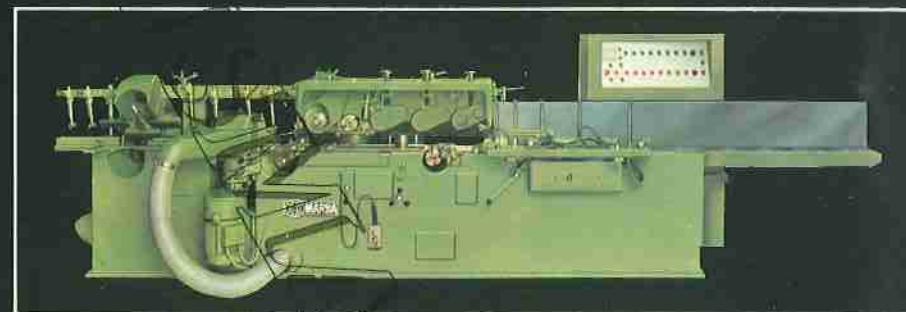
Un modelo para cada necesidad.



Equipadas con:

- Cargador automático.
- Aspiración incorporada.
- Equipo eléctrico automático.
- Todos los motores llevan protecciones térmicas con paro automático del arrastre en caso de sobrecarga en cualquier motor.
- Mando a distancia.
- Paro automático de protección de sierras.
- Cambio de grueso eléctrico (en sólo segundos).
- Eje vertical derecho inclinable a cremallera.
- Engrase automático de los cojinetes de los ejes de corte por neblina de aceite.
- Dos ejes utilizables para sierras múltiples.
- Mesa de trabajo protegida con cromo duro para mayor duración.
- Lubricación de las mesas para maderas húmedas y verdes.
- Cuenta-horas de trabajo útiles de la máquina.

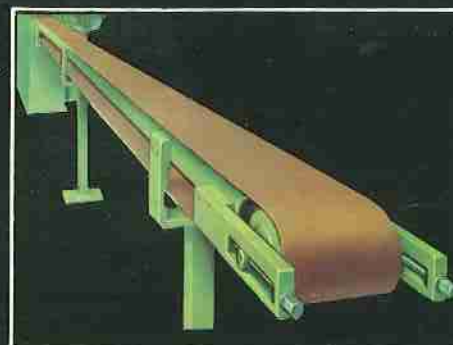
- Moldureras con 6, 7 u 8 ejes de corte.
- Anchos de trabajo: 175, 230, 300 y 400 mm.
- Ejes universales a la izquierda y derecha.
- Moldureras hasta 16 ejes de corte.
- Arrastre continuo.
- Arrastre inclinable.



Moldurera MARBA con arrastre continuo

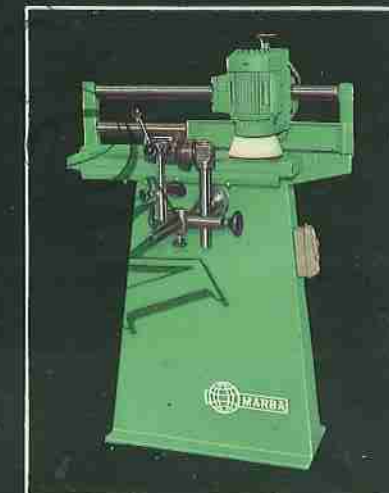
Dispositivos Especiales:

- Dispositivo para pasar piezas cortas hasta 28 cm. de longitud.
- Dispositivo para pasar piezas minicortas hasta 18 cm. de longitud.
- Dispositivo para pasar piezas ultramini-cortas hasta 10 cm. de longitud.



- Transfers de salida y entrada de moldureras a espigadoras dobles con giro de las piezas a 90°.

- Afiladoras de fresas y cuchillas, manual y automática.



DATOS TECNICOS

(Fabricado bajo exclusiva Patente Internacional propia n.º 328.812)

TIPO	175	230	300	400
CARAS	4	4	4	4
ANCHO DE TRABAJO	175	230	300	400
ALTURA DE TRABAJO	150	150	150	150
EJES DE CORTE: 4 horizontales y 2 verticales, equivalentes a 7 ejes.				
DIAMETRO EJES CORTANTES HORIZONTALES DE CEPILLAR	40	50	55	70
DIAMETRO EJES CORTANTES HORIZONTALES DE MOLDURAR	40	50	50	70
DIAMETRO EJES CORTANTES VERTICALES	40	40	40	40
DIAMETRO MINIMO FRESAS	90	90	90	110
DIAMETRO MAXIMO FRESAS	180	180	180	200
AVANCES: 4'40 - 6 - 8'50 - 10 - 12 - 20 m. minuto (equipo especial hasta 124 metros por minuto)				
LA MAQUINA SE SUMINISTRA A R.P.M.	6.000	6.000	6.000	5.000
POTENCIA CV ENDEREZADORA Y REGRUESADORA	5,5	5,5	7,5	10
POTENCIA CV EJES HORIZONTALES DE MOLDURAR	5,5	7,5	10	10
POTENCIA CV EJE VERTICAL DERECHA INCLINABLE	7,5	7,5	10	10
POTENCIA CV EJE VERTICAL IZQUIERDA	5,5	5,5	10	10
POTENCIA ARRASTRE	1,8/3	1,8/3	1,8/3	2,7/4,5
CONSUMO TOTAL MEDIO (CV)	19	23	26	30
MOTOR ASPIRADOR VIRUTA (CV)	10	10	10	10
LONGITUD DE LA MESA DE PLANEAR (mts)	2,75	2,75	2,75	2,75
VOLTAJE Y FRECUENCIA: a convenir sobre demanda.				
PESO APROXIMADO DE LA MAQUINA	3.500	3.800	4.300	5.100
PESO APROXIMADO CON EMBALAJE MARITIMO	4.300	4.500	5.000	5.700
LONGITUD MAQUINA	4,30	4,30	4,30	4,30
ANCHURA DE LA MAQUINA	1,15	1,25	1,55	1,65
ALTURA DE LA MAQUINA	1,20	1,20	1,20	1,30

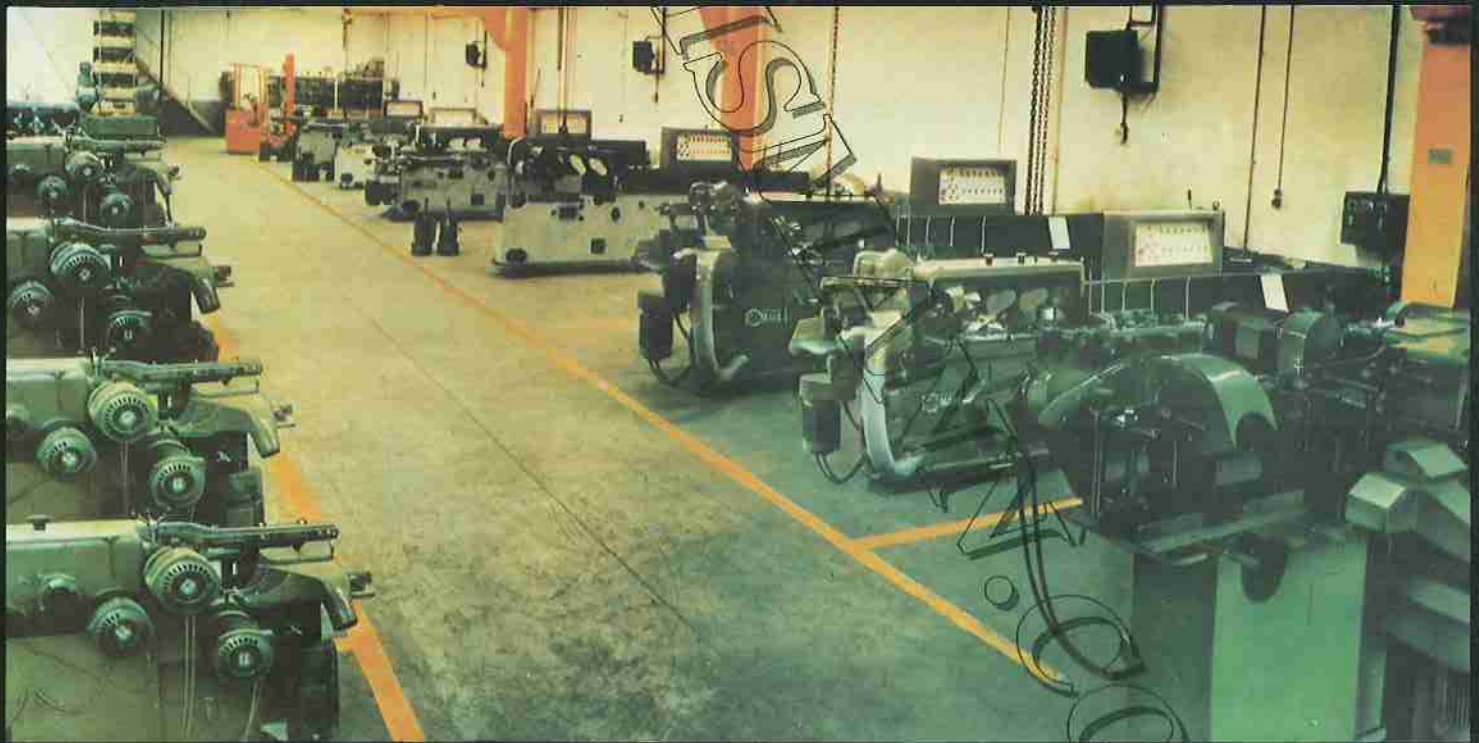
Extras Opcionales:

POTENCIA CV EJE CANTO	5,5	5,5	5,5	5,5
POTENCIA CV EJE UNIVERSAL	5,5	7,5	10	10

Sobre pedido, se suministran motores de mayor potencia hasta 25 CV.

Volúmen con embalaje marítimo para todos los tipos de 6 ejes: Una caja de 5.03 m. largo, 1.95 m. ancho, 2.06 m. altura = 20 m³. Para máquinas de 8 ejes: Una caja de 6.00 m. largo 1.95 m. ancho, 2.06 m. altura = 24 m³.

DETALLE DE LOS GRABADOS SIN COMPROMISO RESERVADO EL DERECHO DE MODIFICAR CONSTRUCCION, MEDIDAS Y PRECIO SIN PREVIO AVISO.



Fábrica especial de máquinas Enderezadoras y Molduradoras automáticas, para trabajar la madera por las cuatro caras a la vez.



Victor Pradera, 33 - Apartado 389 - Tels. (93) 785 06 94 / 785 64 45
Télex: 56 137 CQCIT E Clave "MARBA" - Telegramas: MARBOLLER
TARRASA (Barcelona) - España

