

**CARRATALA, S.L.**  
**MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DEL MUEBLE**  
46.470 - Pol. Ind. De Massanassa - Valencia  
Tel.: 963 750 550 – Fax: 963 766 683  
carratalasl@carratalasl.com – www.carratalasl.es

**TALADRO DE LÍNEA Modelo TF – 42 Ori/ CN**  
Marca : Vittorio Alberti, S.p.A.

OPERACIONES:

- Taladrado horizontal a 180° para las testas del panel.
- Inyectado de cola vinilica.
- Colocación de clavijas de madera.

PRINCIPALES VENTAJAS:

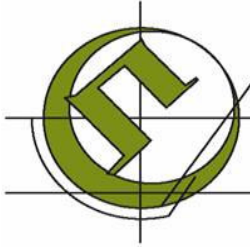
- Maquina muy flexible, con la facilidad de trabajar una pieza detrás de la otra, ya sean iguales o de diferentes medidas de longitud, ancho y espesor.
- Cambios de medidas a tiempo **"0 segundo"**.
- **Nº 2 grupos de taladros de 21 mandriles cada uno, a paso 32 mm, opuestos a 180°**, que actuan independientes, uno del otro, reduciendo a la mitad, el tiempo total del mecanizado.
- **Nº 2 grupos de inyección cola vinilica + introducción clavija de madera, incorporados en cada uno de los bloques de taladro.**
- Optimización automática del ciclo de trabajo, eligiendo el orden de secuencia en cada programa.
- El panel se desplaza por medio de una "correa de goma de avance continuo".
- Selección electrónica independiente para cada uno de los taladros, pudiendo programar y memorizar cada una de las velocidades de entrada y salida de las brocas.
- Sistema de ejecución de las listas de trabajo, ya sea por la generación manual de la misma, o leyendo el código de barras, por medio de pistola laser o scanner.
- Alimentación en forma manual o automática, por medio de tranfers o robot.
- La Maquina controla nº 6 ejes en forma simultanea.
- Bajo mantenimiento mecánico.



**CARRATALA, S.L.**  
**MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DEL MUEBLE**  
 46.470 - Pol. Ind. De Massanassa - Valencia  
 Tel.: 963 750 550 – Fax: 963 766 683  
 carratalasl@carratalasl.com – www.carratalasl.es

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TF – 42 ORI / CN**

<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDADES</u>	<u>MEDIDAS</u>
Dimension minima del tablero.	mm	140 x 300 (a x h)
Dimension máxima del tablero.	mm	1.200 x 3.000 (a x h)
Espesor mínimo del tablero.	mm	12
Espesor máximo del tablero.	mm	50
Potencia Motores accionamiento C.C.	NM	5.5
Velocidad máxima Eje <b>X1 – X2</b>	m/min	70
Velocidad máxima Eje <b>Y1</b>	m/min	40
Velocidad máxima Eje <b>X3 – X4</b>	m/min	35
Velocidad máxima Eje <b>Z</b>	m/min	10
Tolerancia de posicionamiento Ejes	mm	+/- 0.1
Potencia electrica Motor Grupo Taladro	Kw	1.5 ( 2 HP)
Numero revoluciones máximas Taladro	r.p.m.	3.800 / 4.500
Grupo Taladros <b>Horizontales</b> Anterior		<b>21</b>
Grupo Taladros <b>Horizontales</b> Posterior		<b>21</b>
Diametro fijación manguito broca	mm	10
Diametro máximo broca	mm	12
Profundidad máxima taladrado	mm	42
Grupo inyección cola vinilica		2 + 2
Diametros admisibles clavijas madera	Mm	8 y 10
Longitud admisible clavija madera	Mm	30 a 40
Potencia total maquina	Kw	10
Presión neumatica necesaria	Bar	6 / 8
Velocidad de aspiración mínima	mt / seg.	30
Consumo aspiración serrín	m3 / h	5.500
Peso total de la máquina	Kg.	2.900
Dimensiones máximas	mm	7.500 x 2.600 x 2.000



**CARRATALA, S.L.**  
**MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DEL MUEBLE**  
46.470 - Pol. Ind. De Massanassa - Valencia  
Tel.: 963 750 550 – Fax: 963 766 683  
carratalasl@carratalasl.com – www.carratalasl.es

<b><u>DESCRIPCIÓN DE LOS AGREGADOS</u></b>	<b><u>ESTANDARD</u></b>
Nº 21 brocas horizontales paso 32 mm en el eje “Y1”	si
Nº 21 brocas horizontales paso 32 mm en el eje “Y2”	si

<b><u>DESCRIPCIÓN DE LOS AGREGADOS</u></b>	<b><u>OPCIONALES</u></b>
Nº 4 grupos inyección cola.	si
Bomba distribuidora de cola vinilica	si
Nº 4 grupos de clavijado.	si
Almacén circular vibratorio para clavijas de madera.	si
Conexión via Modem PC-Anywhere.	si
Conectores I/O para gestionar cargas y descargas	si