

# FRESADORA CON CAMBIO AUTOMÁTICO MODELO 2030-ATC



25.900€\*\*

## Siete inspecciones básicas

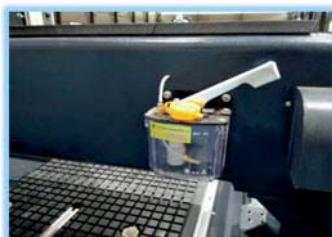
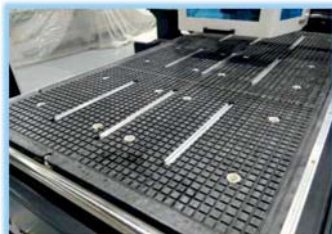
1. Precisión eje X 0.03mm
2. Precisión eje Z husillo a bolas de 0.03mmZ
3. Precisión eje Y 0.03mm
4. Exactitud diagonal de la máquina 0.02mm
5. Exactitud de reposición de la máquina 0.02mm
6. Precisión de trabajo 0.10mm
7. Exactitud de recorrido 0.05mm

\* Los precios indicados no incluyen impuestos, transporte ni instalación

# CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1   | Sistema de Control                | Control DSP Nk105 G3   |
| 2   | Spindle o motor de fresado        | Motor de fresado marca china 9Kw, refrigerado por aire       |
| 3   | Estructura de la máquina y puente | Estructura de hierro soldada dos veces y chorreada y pintada |
| 4   | Mesa                              | Mesa de vacío y Tslot con bomba de 5.5Kw                     |
| 5   | Motores y drivers                 | Motores y driver 850W servomotores Leadshine                 |
| 6   | Transmisión ejes X, Y             | Cremallera helicoidal y piñones                              |
| 7.  | Transmisión eje Z                 | Husillo a bolas de TBI Taiwanl                               |
| 8.  | Raíles ejes X, Y, Z               | Raíles cuadrados HIWIN de 25mm                               |
| 9.  | Variador                          | Variador Fuling 11Kw   |
| 10. | Partes electrónicas               | Schneider  |
| 11. | Sensores final carrera            | Omron  |
| 12. | Cableado                          | Siemens OEM  |
| 13. | Lubricación de aceite             | Bomba manual de aluminio                                     |
| 14. | Área de trabajo                   | X Axis-2000mm,Y Axis-3000mm,Z Axis-200mm                     |
| 15. | Medidas de la máquina             | Largo 4100mm, ancho 3000mm alto 1800mm                       |
| 16. | Máxima vel. de movimiento         | 50m/min  |
| 17. | Máxima vel. de trabajo            | 20m/min  |
| 18. | Voltage                           | 3PH ,380V ,50/60HZ   |
| 19. | Peso                              | 2000kg   |
| 20. | Ficheros                          | GCODE  |
| 21. | Control de encendido              | German Moeller   |
| 22. | Sistema prevención virutas        | Limpiador de virutas en railes                               |
| 23. | Electrónica                       | Taiwan MEAN WELL   |
| 24. | Bomba de vacío                    | Bomba de vacío de 7,5Kw por aire o por agua, según stock     |
| 25. | Aspirador de virutas              | Si   |
| 26. | Cambio automático                 | Cambio automático lineal de 6 herramientas ATC 6 ISO30       |

# FOTOS DETALLE DE LA MÁQUINA



FRAMUN, SA CENTRAL  
Ctra de Vic, 325  
08243 - Manresa (Barcelona)  
Tfno. 93 873 51 42  
www.framuntechno.com  
framuntechno@framun.com

DELEGACIÓN MADRID  
C/ Valparaíso, 2 3ª planta, oficina 5  
28944 Fuenlabrada (Madrid)  
Tfno. 91 500 24 51  
www.framuntechno.com  
framunmadrid@framun.com

DELEGACIÓN SUR  
C/ Astronomia, 1 - Torre 3  
Planta 4 - Modulo 5  
41015 Sevilla  
www.framuntechno.com  
framuntechno@framun.com



## PRINCIPALES APLICACIONES

1, Industrias de la madera: Modelos 3D, puertas del armario, puertas de madera, ventanas, armarios y paneles de videojuegos, mesa de ordenador y procesamiento auxiliar de muebles.

2, Industria de la publicidad: carteles publicitarios, producción de logotipos, corte acrílico, módulo de sistema de formación, una variedad de materiales que publicitan la producción de productos decorativos.

## EJEMPLOS DE MECANIZADOS

