



## LABJET

**Eficiencia y precisión del corte por chorro de agua, combinado en un tamaño compacto con prestaciones industriales.**



Otros productos  
de la GAMA DE PRODUCTOS WET JET



**Mecajet II**

*Equipamiento para el corte por chorro de agua a muy alta presión*



**Quickjet II**

*Equipo de corte por chorro de agua cerrado. Dimensiones 1000x1200 mm*

**MDE**

*Equipada con corte por chorro de agua pura*

## LOS PUNTOS FUERTES

- Equipo compacto con bomba de alta presión integrada.
- Mesa fija en área de trabajo 1050 x 750 mm.
- Corte de materiales blandos con agua pura (caucho, materiales plásticos, espuma, cuero...) y materiales duros (metal, vidrio, piedra, composites...) con la opción abrasiva.
- Bombas de alta presión (4136 bar).
- Sistema de conducción con control numérico CN9000 ISO y software CAM con aplicaciones específicas para corte por chorro de agua.
- Cabezal de corte 2D.
- Calidad cinemática integrando componentes industriales suministrados por los líderes mundiales en sus respectivos campos, montados en bastidores monobloque de acero soldado con depósito integrado.
- Protecciones de los ejes por fuelle para todos los componentes expuestos al agua y abrasivos.
- Máquina completamente cerrada, se puede operar con seguridad incluso en entorno escolar o público en general.

*La LABJET es la máquina ideal que cumple con los requisitos de industriales en cuanto a la relación calidad/precio. Entregada en un formato versátil. Proporcionada con un bomba de alta presión (4136 bar) de 10 a 20 hPa, esta máquina permite el corte por chorro de agua pura de materiales blandos o corte de agua abrasiva para materiales duros. Compacta y fácil de usar, la LABJET combina precisión, potencia y seguridad para trabajos industriales.*



Receptividad



A medida

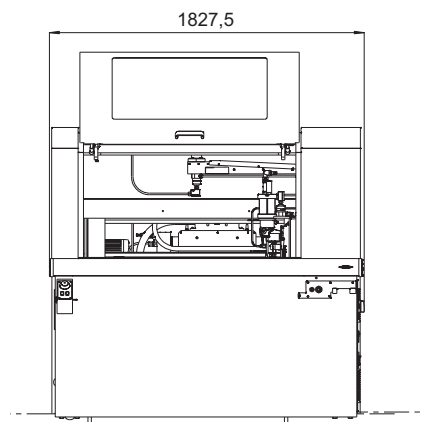
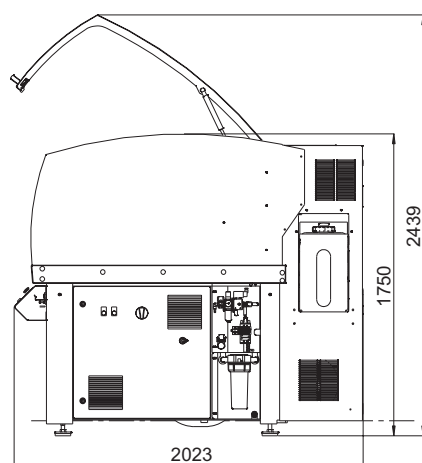


Multi-tecnologías



100% Integrado

MECANUMERIC - Z.A. ECO 2 - Lieu-dit Rieumas - 81150 Marssac-sur-Tarn - France  
Tel. +33 (0)5 63 38 34 40 - [www.mecanumeric.com](http://www.mecanumeric.com)



## LABJET

La LABJET está equipada con un marco de acero soldado monobloque con un depósito integrado de recogida de aguas residuales y pórtico de aluminio. La mesa está hecha de acero galvanizado para corte abrasivo o con revestimiento de nido de abeja de plástico para corte de agua pura.

La cinemática LABJET incluye orientación mediante rieles rectificados y rodamientos de bolas. La transmisión XY está equipada con husillos de bolas y servomotores de motorización "AC Brushles".

### CARACTERISTICAS

Recorrido útil Eje X en mm	1050
Recorrido útil Eje Y en mm	750
Recorrido útil Eje A en mm (eje manual)	50
Dimensiones máximas de las placas en el tanque en m	1200x1000
Velocidad máxima en m/min	12
Aceleración en m/s <sup>2</sup>	1
Repetibilidad en mm a 20°C +/- 2°	±0.06

### CABEZAL DE CORTE

Cabezal de corte de agua pura

Cabezal de corte abrasivo

### OPCIONES Y ACCESORIOS

Depósito abrasivo separado 250 kg

Trazado de láser visible

Lastre para trabajos de inmersión

Suavizador de agua

### ABRASIVO (OPCIONAL)

Depósito abrasivo 30 l

Dispensador de medida abrasivo

### DIMENSIONES

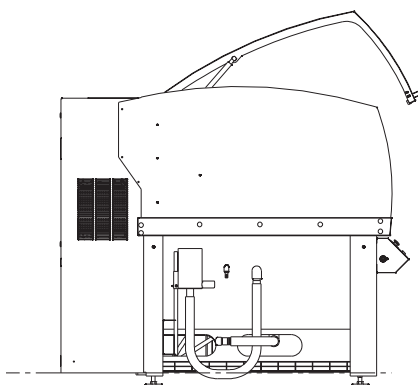
Longitud total en mm	2024
Ancho total en mm	1826
Altura en mm, tapa cerrada / tapa abierta	1750-2440
Peso en kg tanque vacío (aproximadamente)	1600

### SUMINISTROS

Suministro de aire	6 bar - 6 m <sup>3</sup> /h
Fuente de alimentación 400 V trifásica a 50 Hz + tierra	
- Bomba de 10 HP	8 kW / 16 A por fase
- Bomba de 20 HP	16 kW / 32 A por fase

### BOMBAS

Bomba de 10 hPa - enfriamiento de aire caliente	4136 bar
Bomba de 20 hPa - enfriamiento de aire caliente	4136 bar
Unidad de enfriamiento	como opción



**MÉCANUMÉRIC**

MECANUMERIC - Z.A. ECO 2 - Lieu-dit Rieumas - 81150 Marssac-sur-Tarn - France

Tel. +33 (0)5 63 38 34 40 - [www.mecanumeric.com](http://www.mecanumeric.com)