



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

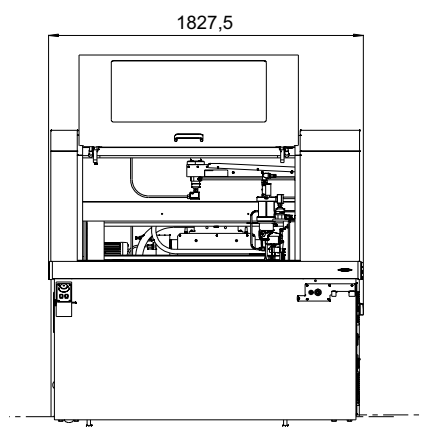
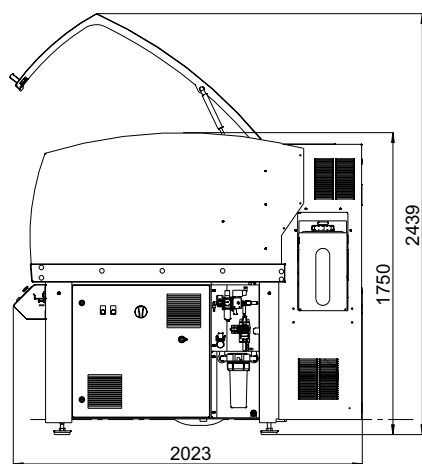


100% Integrado

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 rectificadas y rodamientos de bolas. La transmisión XY está equipada con husillos de bolas y servomotores de motorización "AC Brushless".



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 ²	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

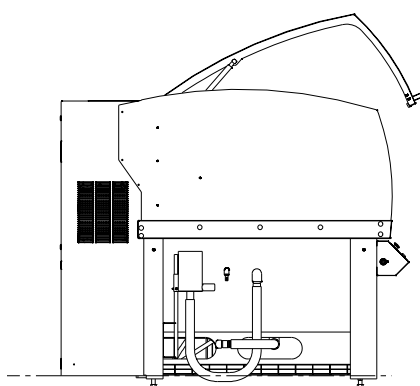
Longitud total en mm	2024
Ancho total en mm	1826
Altura en mm, tapa cerrada / tapa abierta	1750-2440
Peso en kg tanque vacío (aproximadamente)	1600

SUMINISTROS

Suministro de aire	6 bar - 6 m ³ /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	4000 bar
Bomba de 20 hPa - enfriamiento de aire caliente	4000 bar
Unidad de enfriamiento	como opción



MÉCA  **numéric**