



## Mesa concentradora Gemini para metales preciosos – Onurmaksan

**Código:** N/D

**Marca:** N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

## Detalle

La mesa Gemini, también conocida como mesa gravimétrica para metales preciosos, funciona mediante separación por gravedad específica. Está diseñada para procesar partículas de entre 30  $\mu\text{m}$  y 2 mm.

Se utiliza para concentrar metales de valor como oro, platino, iridio, tantalio, plata y cobre. Su bajo consumo energético permite aumentar la concentración de minerales valiosos presentes en la mena.

El colector de agua incorpora numerosas miniválvulas que permiten ajustar con precisión el caudal y obtener un desempeño de separación óptimo.

La máquina cumple con las normas de seguridad de maquinaria TS EN 12100:2011 y EN 60204-1, y satisface los requisitos CE declarados por el fabricante.

Como opción, puede incorporar regulación continua de la carrera de la mesa para adaptar la velocidad de oscilación al tamaño de partícula alimentado.

Frente a las mesas gravimétricas convencionales, la familia Gemini destaca por su sensibilidad y precisión, favoreciendo una alta recuperación incluso en menas de baja ley.

Está diseñada para funcionamiento continuo durante 24 horas, con un factor de servicio de 0,94. La superficie es de fundición de epoxi-poliéster para ofrecer durabilidad y una vida útil prolongada.

## Ventajas

- Alta recuperación de oro fino y de tamaño micrométrico.
- Alta eficiencia en menas de baja ley.
- Bajo costo operativo y separación sin productos químicos.
- Colector de agua de regulación precisa y ángulo de superficie ajustable.
- Funcionamiento continuo, estable y de larga duración.

## Características destacadas

- **Control del ángulo:** optimiza la separación para distintas densidades y tamaños de partícula.
- **Ajuste de frecuencia:** permite una regulación fina para mejorar la eficiencia.
- **Filtro y manómetro:** permiten vigilar visualmente la obstrucción del filtro.
- **Colector de agua:** controla con precisión el agua aplicada a las partículas.
- **Superficie específica:** optimizada para menas densas y de baja ley, como las auríferas.

## Aplicaciones

- Yacimientos de oro de placer y oro aluvial o de río.
- Recuperación de oro libre fino.
- Mejora de concentrados después de una preconcentración.
- Aplicaciones de reciclaje.

Descargar catálogo del fabricante

Videos del fabricante: [video 1](#) · [video 2](#).

## Especificaciones técnicas

| Modelo                      | G150                  | G450                  |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad máxima aproximada | 150 kg/h              | 500 kg/h              |
| Potencia del motor          | 0,37 kW               | 1,1 kW                |
| Dimensiones                 | 1500 × 1000 × 1000 mm | 2700 × 1750 × 1000 mm |
| Peso                        | 180 kg                | 470 kg                |

## Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

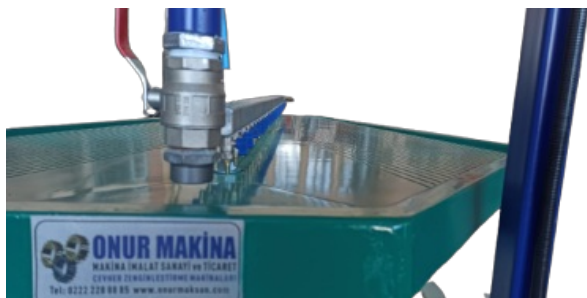


Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5

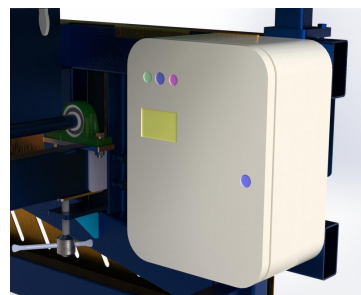


Imagen de galería 6

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)