



**Lider por innovación en sistemas de centrifugación**



## Convierta nuestra experiencia en su aliado

Gibson Centri tech es reconocido como uno de los líderes mundiales en tecnología de centrifugación. Con más de 30 años de experiencia, la empresa ha estado siempre en la vanguardia del diseño y fabricación de sistemas de centrifugación.

Gibson ofrece multitud de servicios, desde la selección de procesos, hasta la transferencia de tecnología, pasando por el diseño de plantas, gestión de proyectos, instalación de equipos, etc.

El tamaño de las piezas que las máquinas de Gibson pueden fabricar, van desde los 2 cm de diámetro hasta varios metros. El peso desde unos gramos hasta muchas toneladas. Desde anillos miniatura hasta cilindros de laminación de 30 toneladas. Por centrifugación se pueden fabricar piezas en la mayoría de las aleaciones, como por ejemplo los rodillos de doble aleación acero rápido y hierro dúctil. Aunque la centrifugación es ideal para formas cilíndricas también puede ser utilizada para otras formas geométricas.

A partir de una cuidadosa evaluación de las necesidades del cliente, Gibson seleccionará el proceso y equipos más adecuados. Todas las etapas del proceso de fabricación pasan por un estricto control de calidad. Antes de la entrega todos los equipos se pre-montan y prueban en fábrica. Los plazos de entrega se cumplen con precisión, realizando además, una puesta en marcha a medida del cliente.

### Algunas aplicaciones de piezas obtenidas por centrifugación

| Sector Industrial | Componente                             |
|-------------------|--|
| Aeronáutico       | Turbinas                               |
| Automoción        | Camisas, Pistones, Asientos de válvula |
| Construcción      | Bridas, Tuberías drenaje               |
| Fundición         | Rodillos laminación, Coquillas         |
| Generación        | Rodamientos                            |
| Marina            | Rodamientos, Camisas y pistones        |
| Petroquímica      | Tubos reformadores                     |
| Papel             | Rodillos, cilindros de succión         |
| Joyería           | Piezas ornamentales                    |



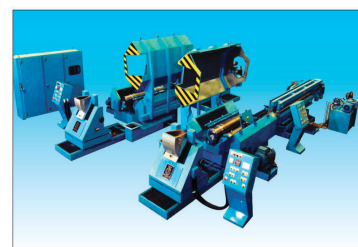
**Gama Alpha Gyra**  
Para piezas desde 100 kg hasta más de 5000 kg



**Máquinas de Eje Vertical**  
Desde casquillos a rodillos de laminación. Montadas a nivel de suelo o sobre foso según tamaño



**Gama GML**  
Para revestimientos de metal blanco/Babbitt



**SHPP**  
Desde máquinas manuales hasta sistemas totalmente automáticos

### Gibson Centri Tech Limited

Hilltop Works, Trent Valley Industrial Estate,  
Eastern Avenue, Lichfield,  
Staffordshire. WS13 6UY. Inglaterra

Teléfono: (+44) 01543 418701

E-mail: [sales@gibsoncentritech.co.uk](mailto:sales@gibsoncentritech.co.uk)

Internet: [www.gibsoncentritech.com](http://www.gibsoncentritech.com)