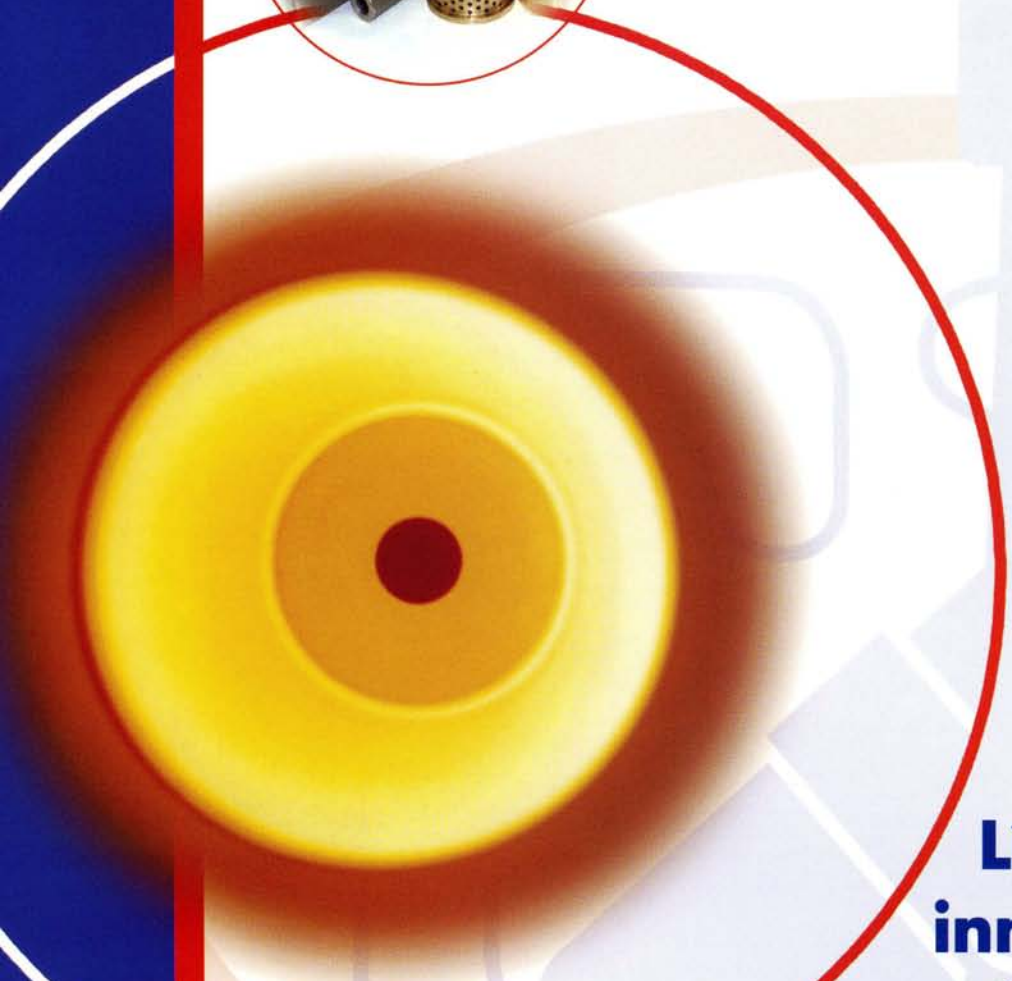
GIBSON CENTRI TECH LIMITED



Líder por innovación en sistemas de centrifugación

GIBSON CENTRI TECH LIMITED
HILLTOP WORKS, TRENT VALLEY INDUSTRIAL ESTATE,
EASTERN AVENUE, LICHFIELD,
STAFFORDSHIRE WS13 6UY. ENGLAND.
Telefon: +44 (0) 1543 418701. Fax: +44 (0) 1543 418703.
Email: sales@gibsoncentritech.co.uk Web: www.gibsoncentritech.co.uk

Convierta nuestra experiencia en su aliado

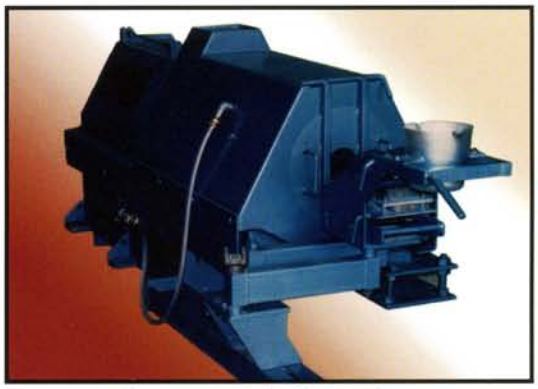
Gibson Centritech es reconocido como uno de los líderes mundiales en tecnología de centrifugación. Con más de 30 años de experiencia, la empresa ha estado siempre en la vanguardia del diseño y fabricación de sistemas de centrifugación.

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
Acero	Cilindros y Camisas



Gama Alpha Gyra

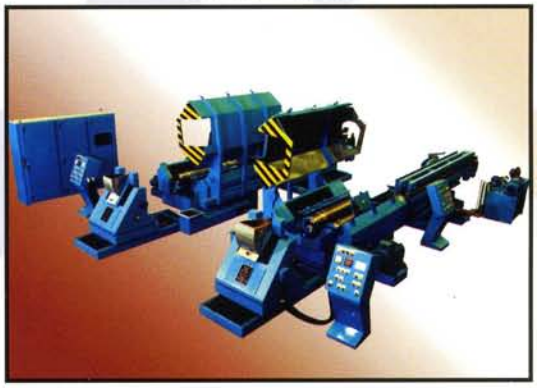
Para piezas desde 100 kg hasta más de 5000 kg

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