

en

es

fr

TMTelleria has resources for:

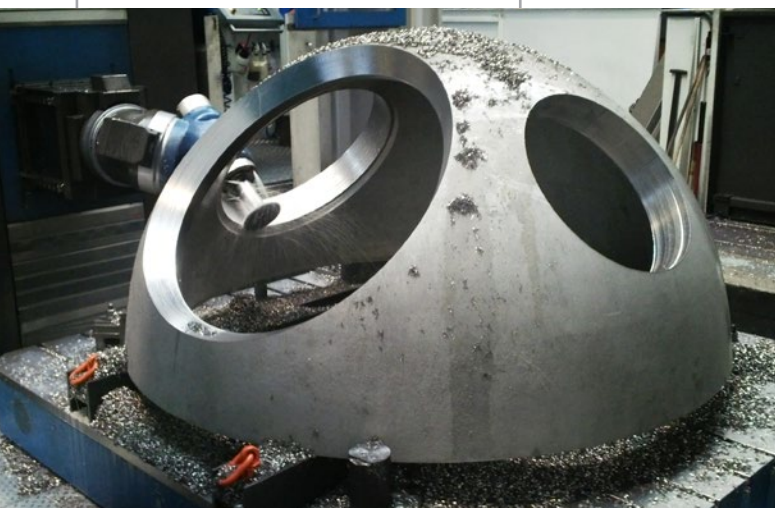
- Purchasing of the raw material (forge, cast, rolled material, etc.).
- Process engineering (5 axis CAD-CAM solutions, CNC machining means and design of specific tools).
- Geometrical and dimensional control of pieces.
- TIG/MIG welding.
- Non Destructive Tests.
- Superficial protection coatings.
- Heat treatments.
- Static and dynamic balancing.
- Sandblasting and painting of pieces.
- Packaging and transport.

TMTelleria dispone de recursos y personal cualificado para:

- Gestionar la compra de materia prima (forja, fundición, materiales laminados, etc).
- Ingeniería de procesos (soluciones CAD-CAM 5 ejes, medios de mecanizado, herramientas específicas...).
- Control geométrico y dimensional de piezas.
- Soldadores cualificados y procedimientos de soldadura homologados.
- Ensayos No Destructivos.
- Aportaciones supeficiales especiales.
- Tratamientos térmicos.
- Equilibrados dinámicos y estáticos.
- Chorreado y pintado de piezas.
- Embalajes y transportes.

TMTelleria détient les ressources permettant:

- L'Achat de matières premières (forge, pièces moulées, acier laminé...).
- L'Ingénierie de processus (solutions CAD-CAM jusqu'à 5 axes).
- L'usinage: tournage, fraisage et perçage.
- Le contrôle géométrique et dimensionnel des pièces.
- Le soudage TIG / MIG.
- CND: VT, UT, LP et MT.
- Revêtements de protection superficielle.
- Traitements thermiques.
- Équilibrages statique et dynamique.
- Grenaillage et peinture de pièces.
- Emballage et transport.



Turning capacity:
- Vertical Lathes:
D.3200x2000mm
- Horizontal Lathes:
D.1250x5000mm
Boring/Milling capacity:
X 9000, Y 3500, Z 1500



The quality of our products and the requirements of our customers are verified by roughness, hardness, dimensional and geometrical controls by means of laser tracker, templates, callipers micrometers and so on.



TALLERES MECÁNICOS TELLERIA, S.A.
Polig. Argixao - Pab. 47, 49 y 50
20700 Zumarraga Spain
Phone: (0034) 943 72 40 29
Fax: (0034) 943 72 50 00
e-mail: telleria@tmtelleria.com
www.tmtelleria.com



G5 1400-07-16



**Machining services
since 1976**

**Servicios de mecanizado desde 1976
Services d'usinage depuis 1976**



en

Talleres Mecánicos Telleria S.A. was founded 1976 in order to face the machining work necessities. Since then, TMTelleria manages projects related to the machining world. The company covers several sectors such as automotive, industrial equipment, energy, aeronautics, machinery, petrochemical, shipbuilding, valve sector, railway, building and so on.

es

Talleres Mecánicos Telleria S.A. fue fundada en 1976 para dar respuesta a las emergentes necesidades de mecanizado. TMTelleria gestiona proyectos relacionados con el mundo del mecanizado. La empresa cubre diversos sectores como la automoción, bienes de equipo, maquinaria, petroquímica, industria naval, energético, aeronáutica, valvulería, ferrocarril, construcción.

fr

Talleres Mecánicos Telleria a été fondée en 1976 afin de répondre aux nouveaux besoins d'usinage. TMTelleria gère des projets liés au monde de l'usinage. La société couvre plusieurs secteurs tels que de l'automobile, des équipements industriels, de l'énergie, de l'aéronautique, des machines, de la pétrochimie, de la construction navale, de secteur des vannes, de l'industrie ferroviaire, de la construction et autres.



Machining **large** series Mecanizado de series largas Usinage grandes séries



Serial machining of:
shafts, spindles, axles, hubs, bushings
and so on, especially for automotive
sector.

Mecanizado seriado de:
palieres, ejes, platos, casquillos, etc.,
especialmente para el sector de la
automoción.

Usinage en série de:
embouts, arbres, axes, essieux, moyeux,
bagues..., en particulier pour l'industrie
de l'automobile.

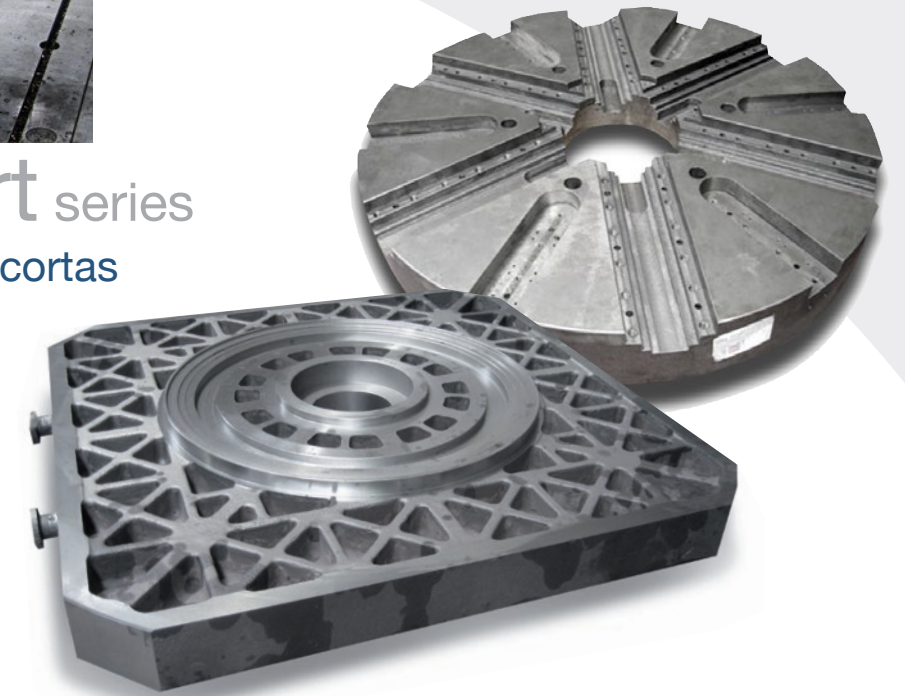


Machining **short** series Mecanizado de series cortas Usinage petites séries

Machining of individual or short series of
pieces according to drawings and
specifications.

Mecanizado de piezas individuales o
series cortas bajo plano y
especificaciones del cliente.

Usinage de pièces unitaires ou petites
séries d'après le plan et les
spécifications client.



Hydropower Energía hidroeléctrica Fabrication de pièces hydrauliques

Manufacture of turbine components for
hydropower projects according to the
designs provided by our customers
(Pelton runners, Francis runners, Hubs and
Kaplan blades, Wicket Gates and related
elements).

TMTelleria fabrica componentes de turbinas
para proyectos hidroeléctricos según el
diseño proporcionado por nuestros clientes
(rodets Pelton, rodets Francis, cubos y
palas Kaplan, alabes directrices y
elementos auxiliares).

Fabrication de composants de turbines
pour projets hydroélectriques suivant les
plans fournis par nos clients (roues Pelton
et Francis, moyeux et pales Kaplan,
directrices et les éléments auxiliaires).



Aerospace Aeronáutica Aéronautique

Manufacturing of components and
toolings for aeronautics industry.

Fabricación de componentes y
utilajes para el sector aeronáutico.

Fabrication de composants et
outillages pour le secteur aéronautique.



The staff of TMTelleria is qualified for
TIG/MIG welding as well as for NDT
(VT, UT, PT and MT) according to ISO
9712:2005.

The technical department of
the company is equipped with
the most advanced CAD-CAM
software (up to 5 axis) for the
handling and programming of
complex shapes and profiles
to ensure the optimum perfor-
mance of the design and the
machining accuracy.