



NAGAMOHR



HIGH PRECISION TURNED PARTS
DECOLETAJE DE ALTA PRECISIÓN

Nagamohr is an industrial company dedicated to high precision turning, specialized in complex shafts mainly for the automotive industry.

Born out of the transfer of a small production centre from Germany to Spain in 1993, Nagamohr has developed into a company with nearly 100 employees, an annual production of more than 20 million shafts and a turnover of approximately 10 million euro.

The high and constant quality of our products, the state-of-the-art technology of our production means, our competitive prices which enable us to export even to Eastern Europe and China, our flexibility towards changes in production planning, as well as our highly skilled professionals are the basis for the sustained historical and future growth of our company.

Nagamohr is specialized in the production of large series, highlighting among others:

- **Solid and hollow transmission shafts**
- **Shafts for electrical motors**
- **Distribution boxes and powertrain shafts**
- **Shafts and valves for gas recirculation systems**

These shafts are used in windshield wiper systems, electric window lifts, motorized seat adjustments and sunroofs, powertrain systems, exhaust air management systems and other similar applications.

COMPANY EMPRESA

Nagamohr es un decoletador de alta precisión para ejes de media hasta gran complejidad, mayoritariamente destinados a la industria del automóvil.

Nacida del traslado de un pequeño centro de producción de Alemania a España en 1993, Nagamohr se ha desarrollado hasta contar con casi 100 empleados. Nuestra producción anual supera los 20 millones de ejes y nuestra facturación está cerca de los 10 millones de euros.

La alta y constante calidad de nuestros productos, la tecnología puntera de nuestros medios productivos, nuestros precios competitivos que permiten exportaciones incluso a Europa del Este y China, nuestra flexibilidad ante cambios de planificación y producción, así como nuestro personal altamente cualificado, han sido en el pasado y seguirán siendo en el futuro los pilares fundamentales para continuar con el crecimiento sostenido de nuestra empresa.

Nagamohr está especializada en la producción de grandes series, destacando, entre otras:

- **Ejes de transmisión macizos y huecos**
- **Ejes para motores eléctricos**
- **Ejes para cajas de distribución**
- **Ejes y válvulas para sistemas de recirculación de gases**

Estos ejes se montan en sistemas de limpiaparabrisas, elevadores eléctricos, asientos ajustables motorizados, techos solares, cajas de distribución, sistemas de escape y otras aplicaciones similares.



PRODUCTS

PRODUCTOS

PRODUCTION POSSIBILITIES

TRANSMISSION SHAFTS

Diameter: from 6 to 32 mm
Length: up to 250 mm
Inner diameter: from 2 mm

ELECTRICAL MOTOR SHAFTS

Diameter: from 6 to 25 mm
Length: up to 200 mm

POWERTRAIN SHAFTS

Diameter: from 6 to 20 mm
Length: up to 450 mm

GAS RECIRCULATION SHAFTS

Diameter: from 6 to 20 mm
Length: up to 450 mm

VALVES AND OTHER PRODUCTS

Innovative products fully
customized to our clients'
requirements

POSIBILIDADES DE PRODUCCIÓN

EJES DE TRANSMISIÓN

Diámetro: desde 6 a 32 mm
Longitud: hasta 250 mm
Diámetro interior: desde 2 mm

EJES DE MOTORES ELÉCTRICOS

Diámetro: desde 6 a 25 mm
Longitud: hasta 200 mm

EJES DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

Diámetro: desde 6 a 20 mm
Longitud: hasta 450 mm

EJES DE RECIRCULACIÓN DE GASES

Diámetro: desde 6 a 20 mm
Longitud: hasta 450 mm

VÁLVULAS Y OTROS PRODUCTOS

Productos innovadores
personalizables a demanda del
cliente

MACHINING PROCESSES

External and internal turning
Threading
Cylindrical and conical knurling
Grooving
Rolling
Whirling
Pressing
Polygonizing
Induction hardening
Throughfeed and infeed grinding
Deep hole boring
Milling

PROCESOS DE MECANIZADO

Torneado exterior e interior
Roscado
Moleteado cónico y recto
Ranurado
Laminado
Torbellinado
Prensado
Poligonado
Templado por inducción
Rectificado en pasante y en plongé
Taladro profundo
Fresado



PRODUCTION MEANS

MEDIOS PRODUCTIVOS

Nagamohr is equipped with more than 50 machines of the latest technology, highlighting among others:

- Hydromat CNC rotary transfer machines 12-16 stations
- CNC Swiss type lathes
- Automatic multi-spindle lathes
- CNC worm rolling machines
- CNC centerless throughfeed and infeed grinding machines
- Deep hole boring, profilating, induction hardening and pressing machines
- Nitrocarburation furnace (IONIT OX)

Nagamohr cuenta con unos medios productivos formado por más de 50 máquinas de última tecnología, destacando entre otras:

- Máquinas CNC transfer rotativas Hydromat 12-16 estaciones
- Tornos CNC de cabezal móvil
- Tornos automáticos multihusillo
- Laminadoras CNC de roscas sin-fin
- Rectificadoras CNC en pasante y en plongé
- Máquinas de taladro profundo, poligonadoras, templadoras y prensas
- Horno para nitrocarburation gaseosa (IONIT OX)





QUALITY CALIDAD

Nagamohr's production model is based on the achievement of total quality products, reason why all main automotive manufacturers trust in our brand.

Our company is certified under the norms ISO/TS 16949 and ISO 9001. Focused on improving continuously, at Nagamohr we dedicate 15% of our economic and human resources to maintain and improve the quality of our products.

Nagamohr counts with a state-of-the-art metrology laboratory equipped with the latest measuring devices, such as:

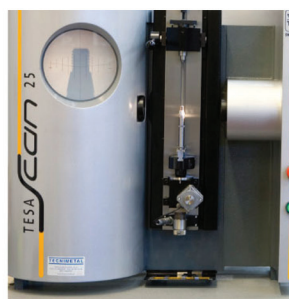
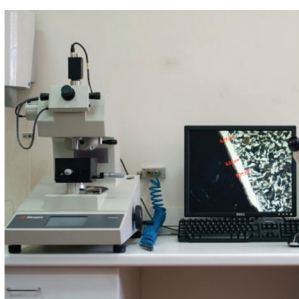
- **Three-dimensional measuring device**
- **Double flank gear rolling tester**
- **Perfilometer**
- **Opto-electronic profile measuring device**
- **Roundness tester**

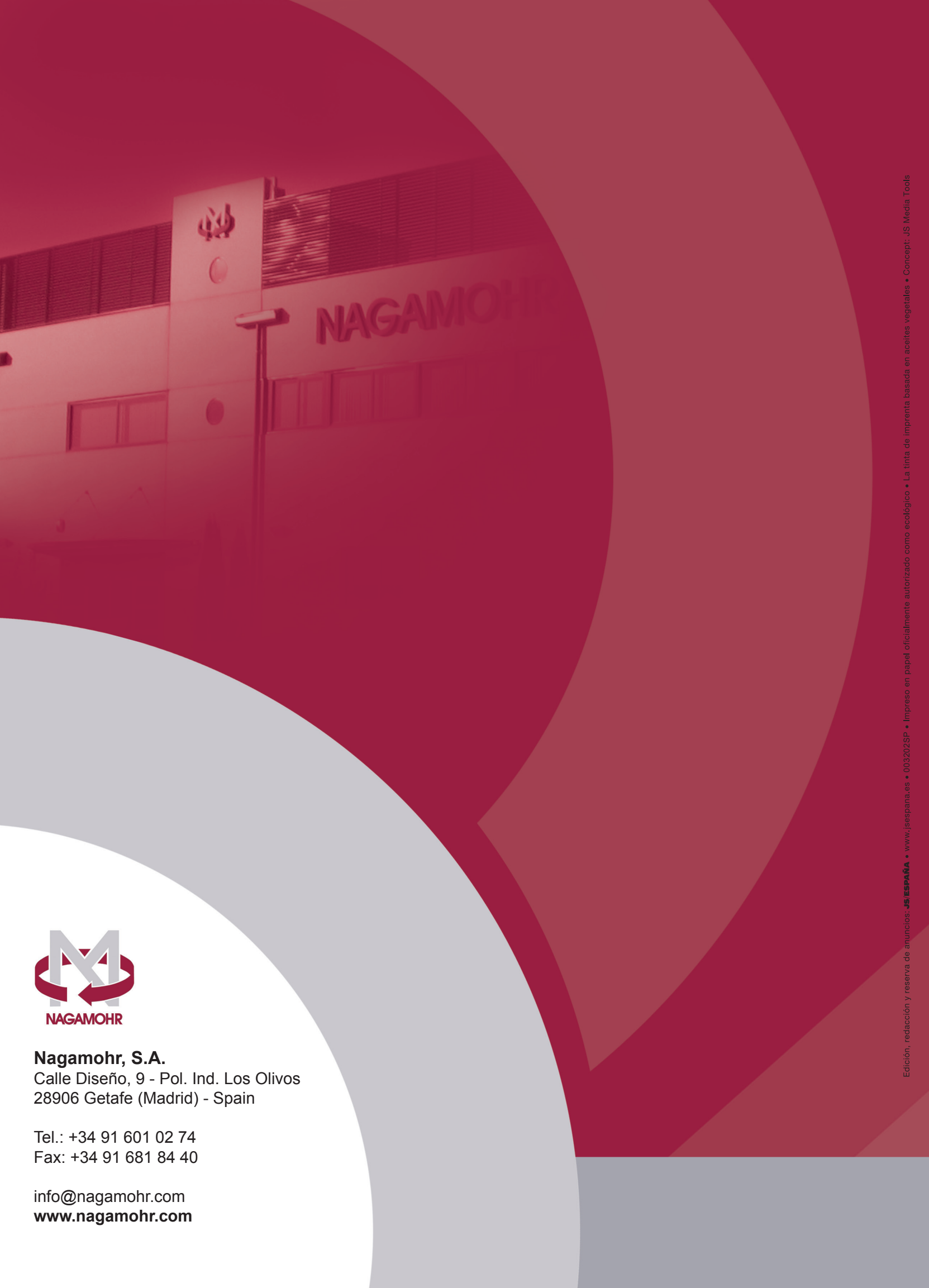
Nagamohr basa su modelo productivo en la fabricación de productos de calidad total, motivo por el cual los principales fabricantes mundiales de automóviles confían en productos de nuestra marca.

La empresa está certificada por la Norma ISO/TS 16949 y la ISO 9001. Enfocados en mejorar continuamente, en Nagamohr destinamos el 15% de nuestros recursos económicos y humanos a mantener y mejorar la calidad de nuestros productos.

Nagamohr cuenta con un laboratorio de metrología moderno y sofisticado contando entre otros con los siguientes equipos:

- **Máquina de medir coordenadas en 3D**
- **Equipo de medición de doble flanco**
- **Perfilómetro**
- **Medidor de perfiles opto-electrónico**
- **Redondímetro**





Nagamohr, S.A.

Calle Diseño, 9 - Pol. Ind. Los Olivos
28906 Getafe (Madrid) - Spain

Tel.: +34 91 601 02 74

Fax: +34 91 681 84 40

info@nagamohr.com

www.nagamohr.com