



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, elevelunas 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
Torbellingado
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**
- **Nitrocarburatión 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**

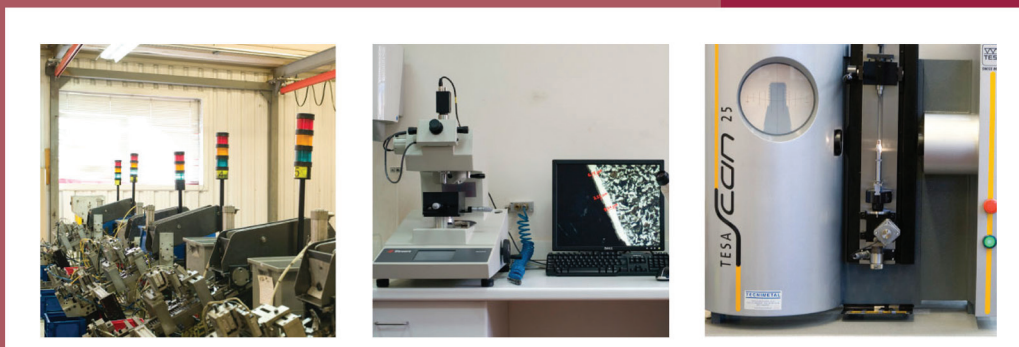


Nagamohr basa su modelo productivo en la fabricación de productos de calidad total, motivo por el cual los principales fabricantes mundiales de automóviles confían en productos de nuestra marca.

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**



In cooperation with our suppliers

Con la colaboración de nuestros proveedores



Broker Directo
CORREDURÍA DE SEGUROS S.L.

Especialidad en Riesgos Industriales:

- Daños
- Responsabilidad Civil
- Pérdida de Beneficios
- Crédito y Caución
- Avería de Maquinaria
- Transportes


C/ Mónaco, 43 EUROPOLIS - LAS ROZAS - 28232
Tel. 902.305.300 - Fax. 91.637.25.06
brokerdirecto@brokerdirecto.es
www.brokerdirecto.es



Brugarolas


LUBRICANTES INDUSTRIALES Y PRODUCTOS DE PROCESO PARA LA INDUSTRIA

BRUGAROLAS, S.A. Pol. Ind. Cova Solera Pol. Camino de la Riera, 36-44
08191 RUBI (Barcelona) Tel.: 935883100 Fax: 935883101
comercial@brugarolas.com www.brugarolas.com



CARBUOS METALICOS
Grupo Air Products

Mucho más que un proveedor de gases, un servicio a la sociedad



Tel 902 13 02 02
ofertapg@carbuos.com
te escuchamos
www.carbuos.com

ESC019768 CORPORATION



EMUGE FRANKEN

Tecnología de Roscado
Tecnología de Fresado
Tecnología de Sujeción

Calle Fructuós Gelabert, 2-4 3º 6ª
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
espana@emuge-franken.es
Tel. +34-93-4774690
Fax +34-93-3738765
www.emuge-franken.com



Pfiffner
precise solutions

Estamos entrando en una nueva era
Venga y vea al Nº 1



Pfiffner es el productor líder mundial de máquinas-herramienta rotativas y ofrece las mejores soluciones para piezas de alta precisión fabricadas en serie.

K. R Pfiffner AG - CH - 8800 Thalwil / Switzerland
Tel.: +41 44 722 66 66 - Fax: +41 44 722 66 77
www.pfiffner.com



INDEX **TRAUB**

TORNOS MULTIHUSILLO CNC
TORNOS CABEZAL MÓVIL
TORNOS CABEZAL FIJO



T: +34 93 843 02 09 | F: +34 93 843 03 33
ventas-iberica@heller.biz
Heller Ibérica Machine Tools, S.L.
C/ Pompeu Fabra, 30. 1º D5
08480 L'Ametlla del Vallès - España
www.heller.biz | www.index-traub.com



JENOPTIK
JENOPTIK | INDUSTRIAL METROLOGY

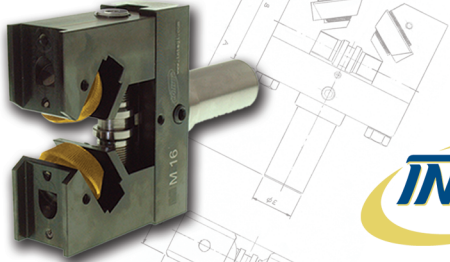
Medición de rugosidad,
perfil y forma

HOMMEL-ETAMIC
La Granja, 30
28108 Alcobendas, Spain
Phone: +34 91 484 02 19

www.hommel-etamic.es
www.jenoptik.com

La precisión es nuestro negocio

HERRAMIENTAS DE MOLETEAR Y BROCHAR
KNURLING AND BROACHING TOOLS



INTEGI

INTEGI S.A. · Pol. Ind. Urtia, s/n · 48260 Ermua (Vizcaya) · España
Tel.: +34 943174800 · Fax: +34 943174377 · integi@integi.com · www.integi.com

Para su éxito:
Acero y soluciones
inteligentes

Gran decoletaje .
Materiales para el
mecanizado de
piezas, en:
Automoción, Hidráulica,
Aeronáutica, Energías
alternativas, maquinaria ect...

SCHMOLZ + BICKENBACH

150 años de pasión por el acero

- * **ACEROS ESPECIALES**
 - calibrados de alta resistencia
 - ETG88 - ETG100 y gama HSX
 - ETG25 calidad 8.8 (deformación en frío)
 - ESP/65 acero de cementación
 - SWUISCUT, aceros de decoletaje
- * **ACEROS DE CALIDAD**
 - gama completa de aceros de herramientas
 - aceros al carbono y aleados
- * **ACEROS INOXIDABLES**
 - gama completa de calidades y formatos
 - fácil mecanización UGIMA HM
 - nuevos aceros dúplex refundidos

SCHMOLZ+BICKENBACH Ibérica, S.A. C/Victor de la Serna, 26 - 28016 Madrid - Tel./Fax: 91 510 33 50/3351 - www.schmolz-bickenbach.com
Delegaciones en Barcelona tel.: 93 659 12 11, Bilbao Tel.: 94 671 14 12 y Portugal tel.: 00351 916 000 920

ACELERAMOS PARA EVOLUCIONAR CON LA INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL



Resultado de fuertes inversiones enfocadas a la evolución global de la industria del automóvil, los aceros especiales de Gerdau están presentes en gran parte de los vehículos producidos en Europa.

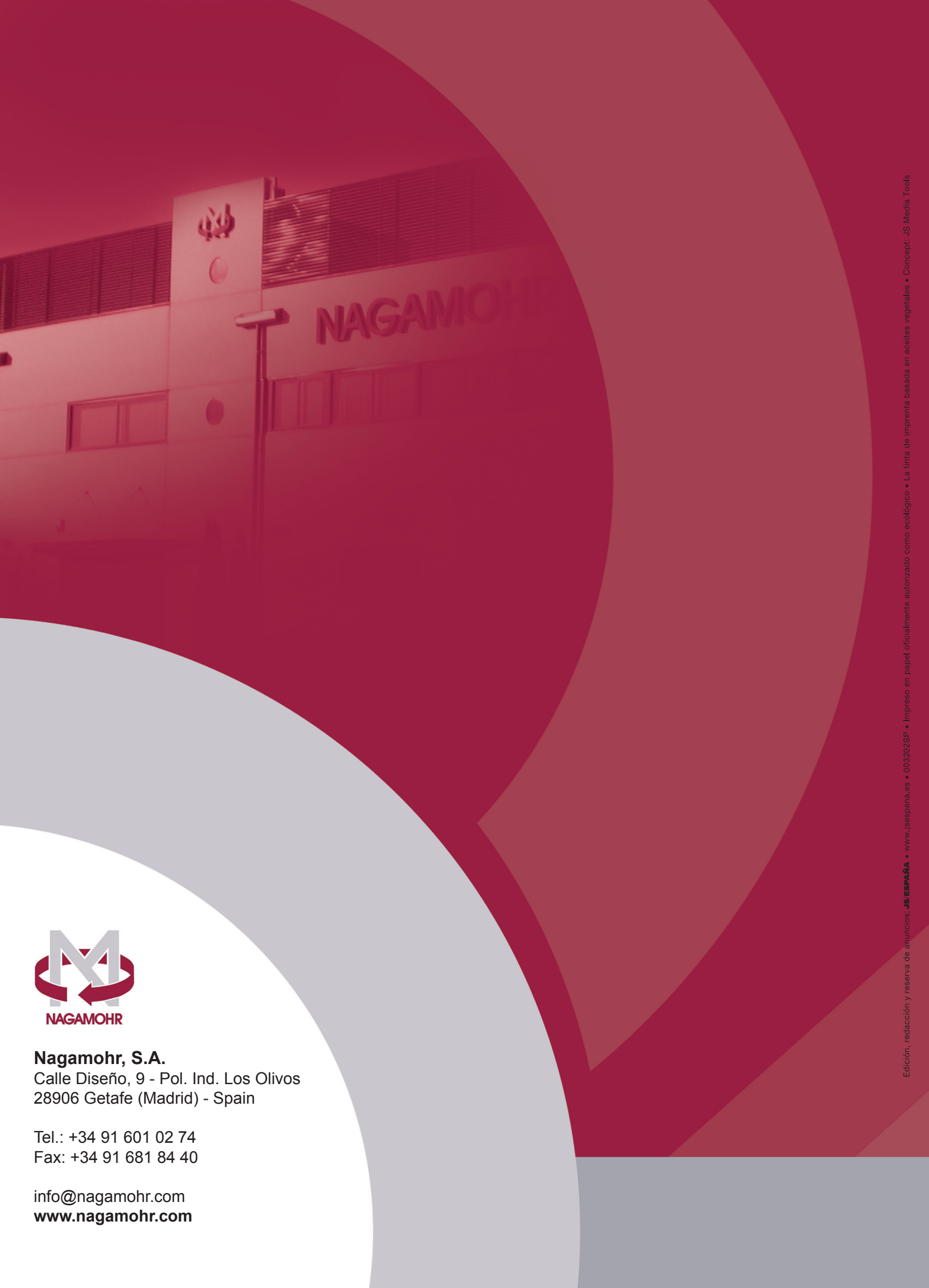
Nuestra búsqueda constante de la mejora tecnológica garantiza la atención de los más exigentes requisitos de eficiencia y calidad.

Esto es Gerdau, el mayor fabricante de aceros especiales en España.

ACERO
CON INTELIGENCIA Y UN FUTURO POSITIVO

www.gerdau.es
gerdausidenormarketing@gerdau.es

GO GERDAU



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