



# Catálogo

**Empresa**

**Producto**



**METRANSA**  
Utillaje para curvadoras



# Empresa



Vista exterior de nuestras instalaciones



**METRANSA**  
Utillaje para curvadoras

Metransa, fundada en 1986, es una empresa especializada en la fabricación de utillajes para máquina herramienta.

Todas las instalaciones de Metransa y todo su personal especializado tienen un único objetivo, dar a sus clientes soluciones adecuadas a sus necesidades. Para todo ello cuenta con una infraestructura preparada para estudiar cada caso y desarrollar después el equipo o el utillaje específico para cada cliente.

Metransa ha apostado desde sus comienzos por la calidad como principal arma competitiva.

Su constante preocupación por dar el mejor servicio y el mejor producto a sus clientes queda patente en la certificación de sus procesos productivos. La certificación ISO 9001:2008 concedida por AENOR para la fabricación, la instalación y el servicio postventa reafirman y aseguran las anteriores manifestaciones.

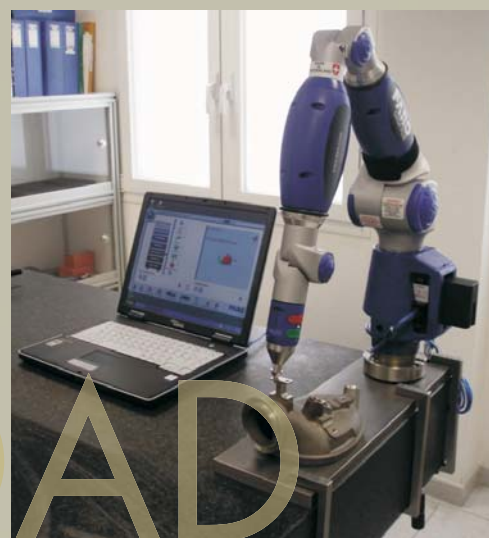
# PROYECCION



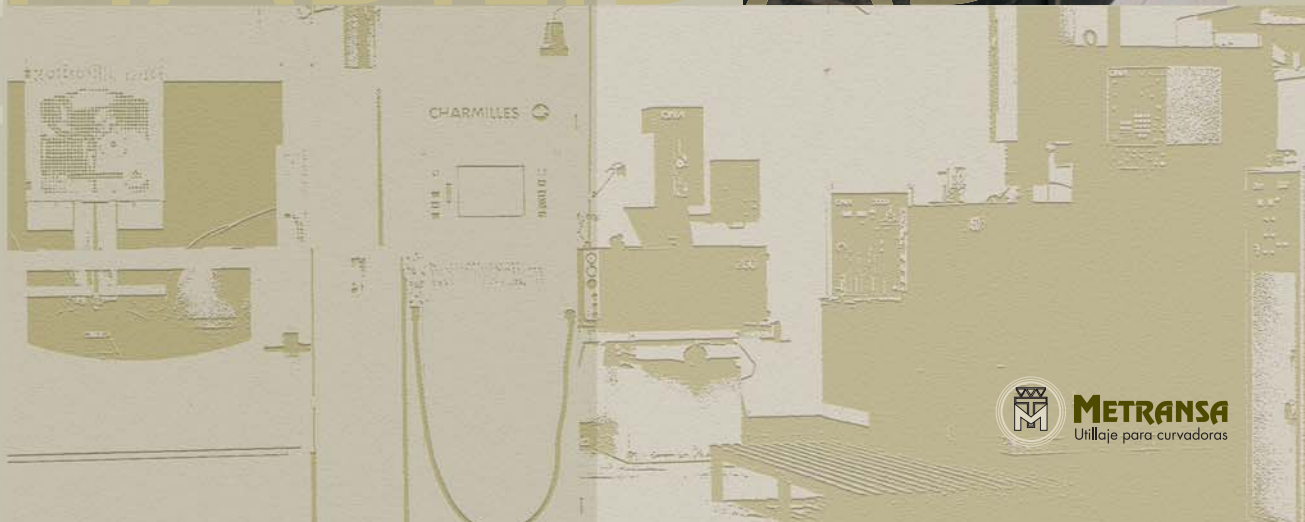
Oficina Técnica



Control de Calidad



Control de Calidad





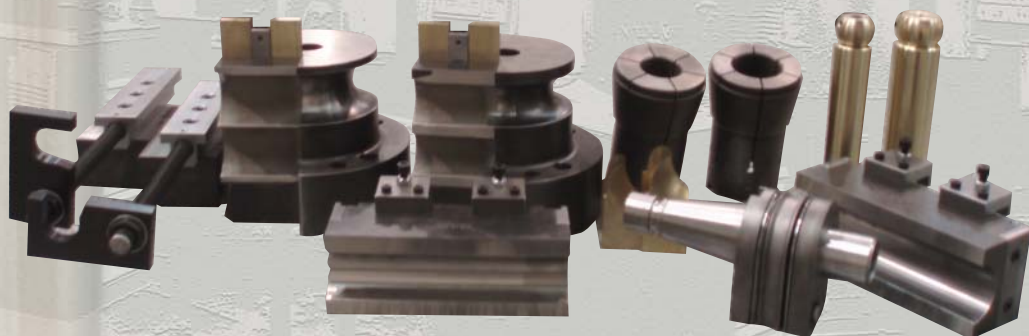
# PRODUCCION



Vista interior de nuestra planta de producción

Metransa es una empresa que practica la política de inversiones constantes para mejorar calidades y procesos de producción. Nuestras mejoras en maquinaria y tecnología así como nuestras inversiones en desarrollo de producto, nos diferencian en un mercado cada vez más exigente y competitivo.

Somos especialistas en herramienta para el curvado de tubo, en utilajes, maquinaria especial y mecanizado en 3, 4 y 5 ejes. Debido a nuestra amplia oferta, podemos trabajar para diversos sectores.



Matrices de dos alturas, pinzas, mandrinos y carriles.



**METRANSA**  
Utilaje para curvadoras

Mandrilos con bola  
Mandrilos de varias bolas para tubos redondos, cuadrados, ovales, etc.  
Rótulas, Tornillos, Bolas y Puntas de ensanchado



Diferentes modelos de contracarriles  
para tubo de hasta  $\varnothing 200$





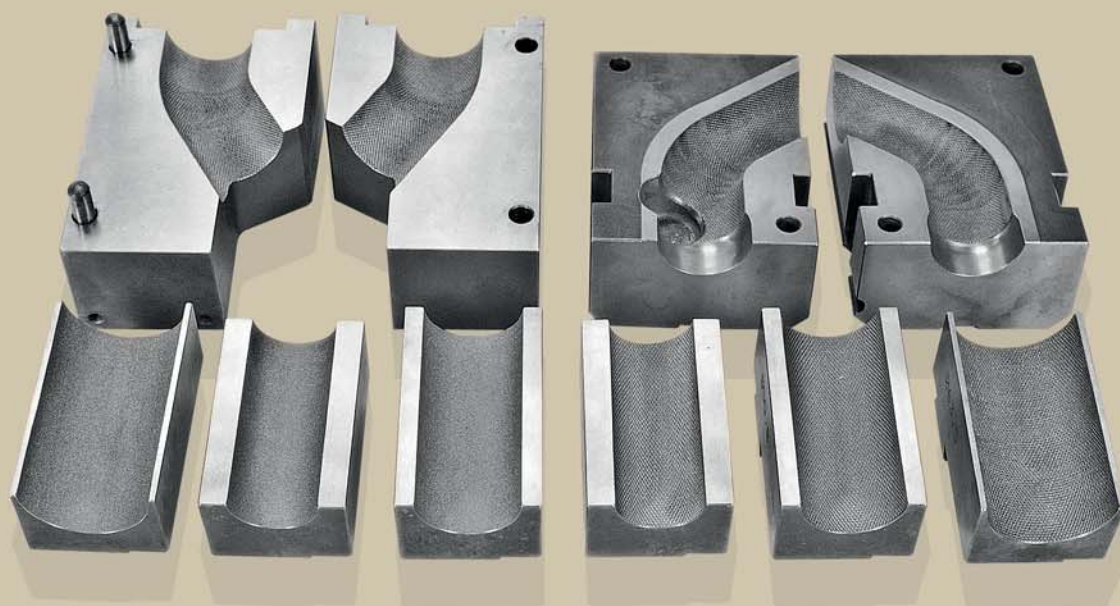
Carriles en acero y bronce alni



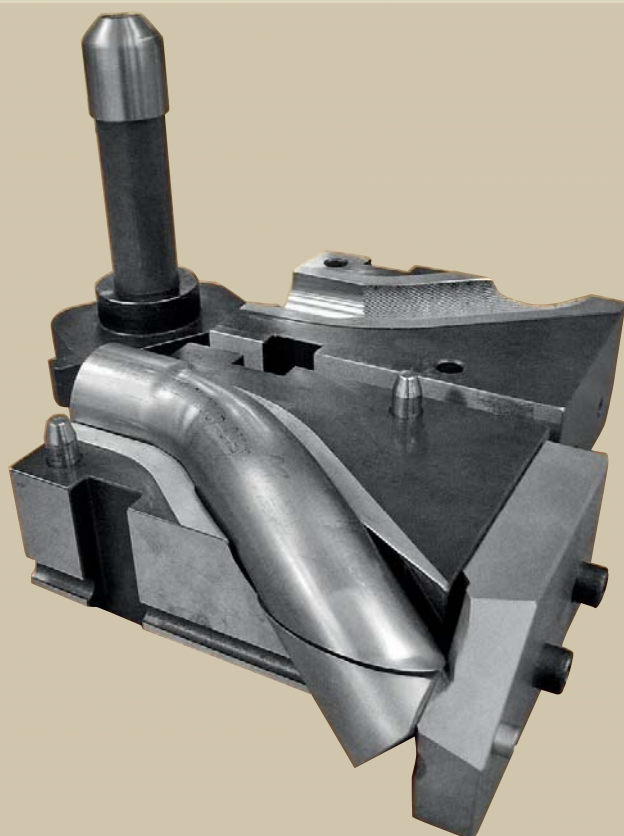
Matrices de curvar tubo para todo tipo de curvadores.  
Matrices con mordaza postiza  
Matrices enteras  
Matrices de 2 y 3 alturas



**METRANSA**  
Unilaje para curvadoras



**Mordazas de ensanchado de tubo con forma**  
**Mordazas rectas con diferente rugosidad de amarre para tubo de acero y acero inox**



**Cunas para el ensanchado en extremos de tubo**





Herramientas para el curvado de tubo

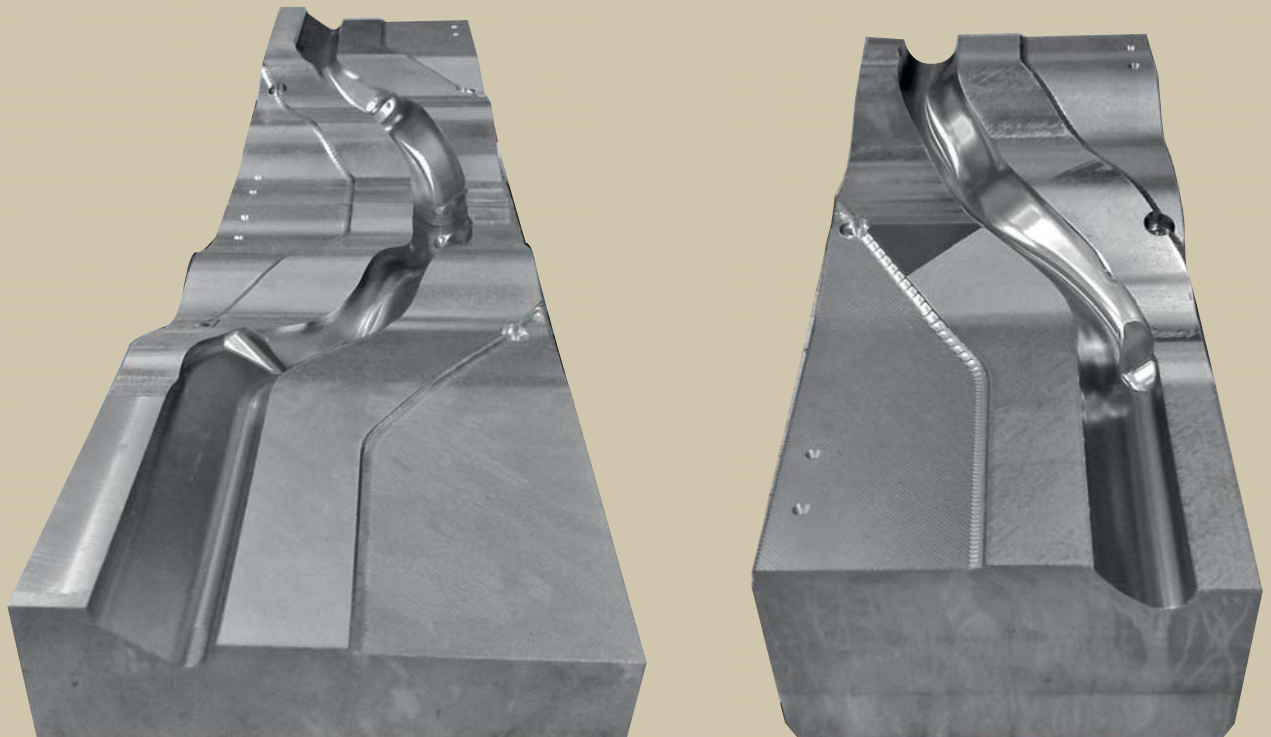


Mandrilos para todo tipo de tubos

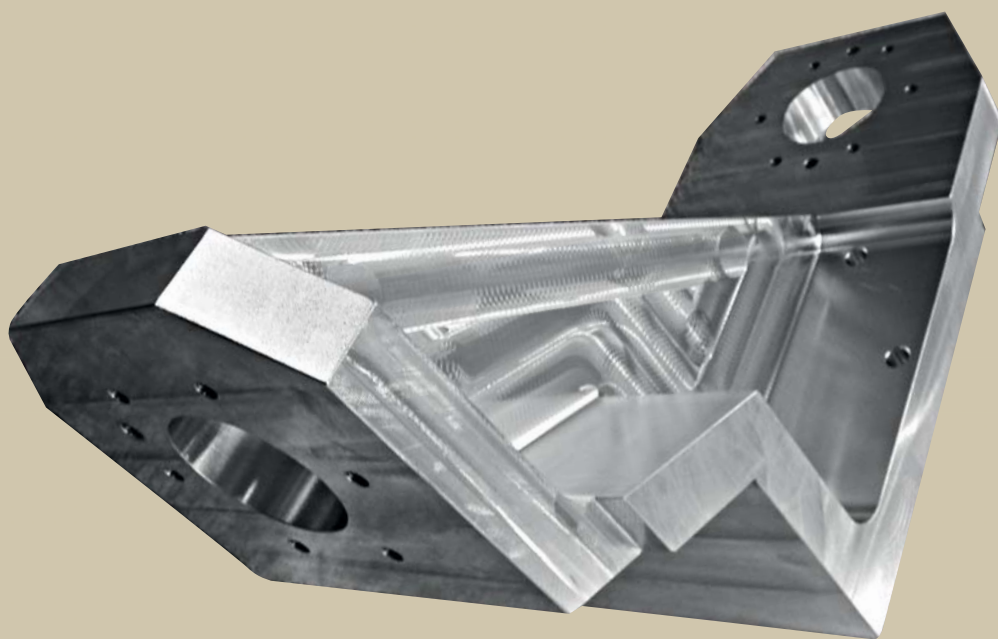




Bocas para el hidroformado de tubos



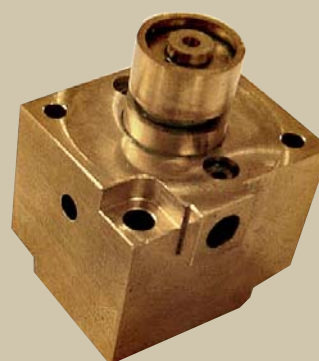
Mecanizado en 3 ejes



Mecanizado de piezas de aluminio

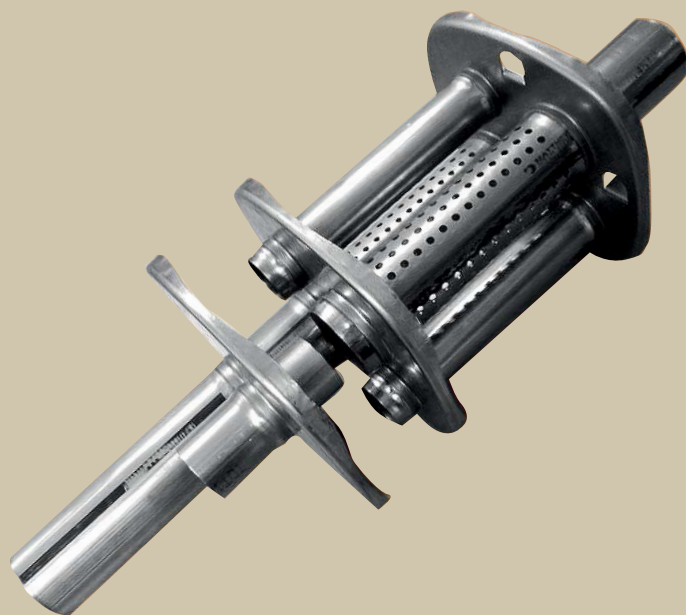
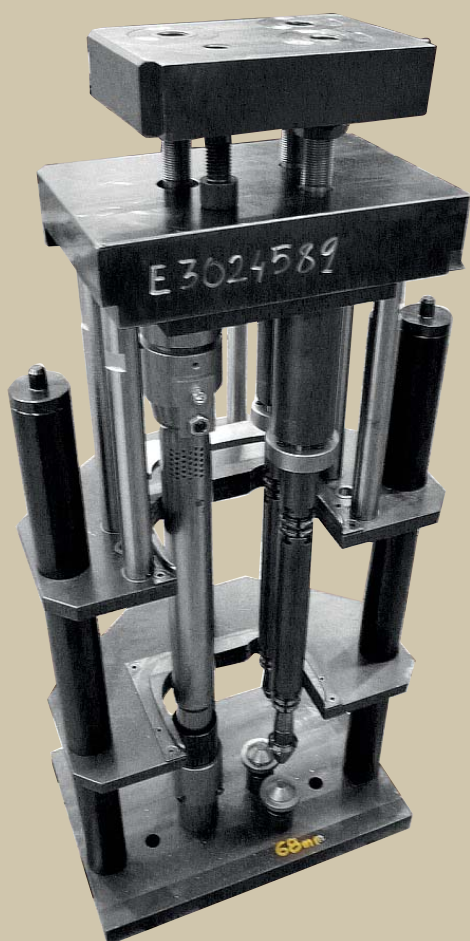


Micromecanizado de piezas en acero inoxidable.



Micromecanizado de piezas en 5 ejes.





Ensamblado de cuerpos de silenciosos sin soldadura



Torres para cerradora de silenciosos



**METRANSA**  
Utillaje para curvadoras



**METRANSA**  
Utillaje para curvadoras

Pol. Agustinos c/A Parcela D-28  
31160 **ORCOYEN** (Navarra)

Tel.: 948 309 065

Fax: 948 309 179

lezan@metransa.info

www.metransa.com





**Company**

**Product**

# **Catalogue**



**METRANSA**  
Tools for pipe bending machines

# Company



Outside view of our facilities



**METRANSA**  
Tools for pipe bending machines

METRANSA, founded in 1986, specializes in manufacturing tools for machine tooling.

METRANSA facilities and its entire personnel have one aim; to provide their customers with solutions for their needs.

This means that company infrastructure must be ready to study each case and then develop specific machines or tools for each client. From the beginning METRANSA has been committed to quality as its main competitive weapon.

Its constant concern to provide the best service and best product for their customers is reflected in the certification of its production processes. The ISO 9001:2008 Certification awarded by AENOR for manufacturing, installation and after sales service, reaffirms and guarantees the previous statements.

# Company



# PROJECTION



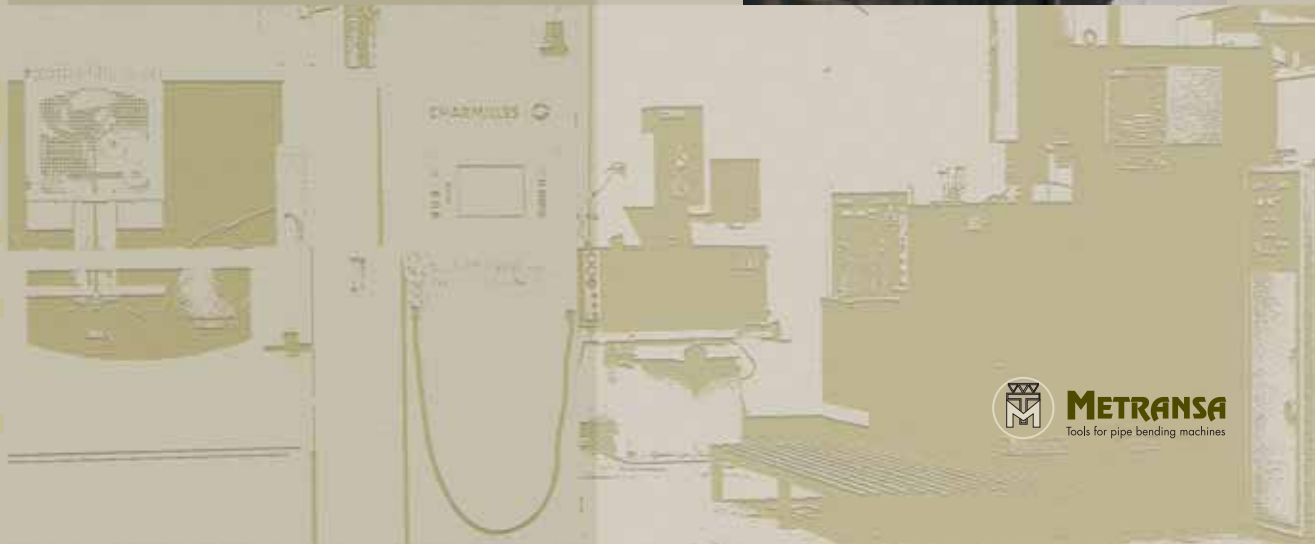
Technical Office



Quality Control



Quality Control

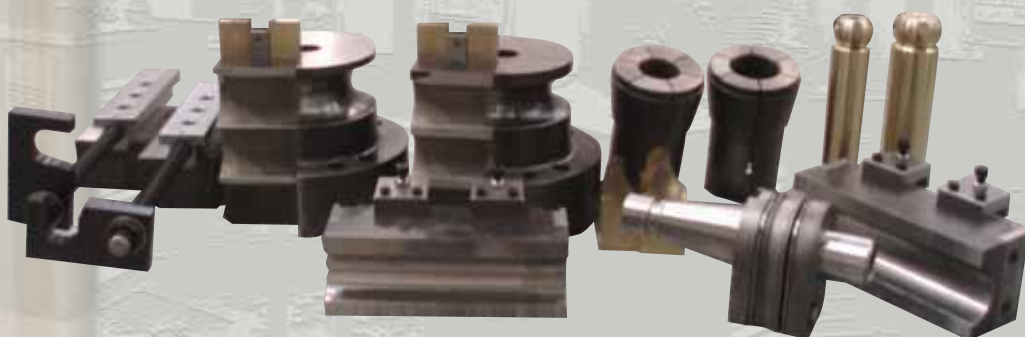




Interior view of our production plant

METRANSA carries out a policy of continuous investment to improve quality and production processes. Our improvements in machinery and technology as well as our investments in developing the product, differentiate us in an increasingly demanding and competitive market.

We specialize in tools for pipe bending, for tooling, special machinery and machining on 3, 4 and 5 axes. Our extensive range enables us to work for different sectors.



2-height dies, clamps, mandrels and rails.



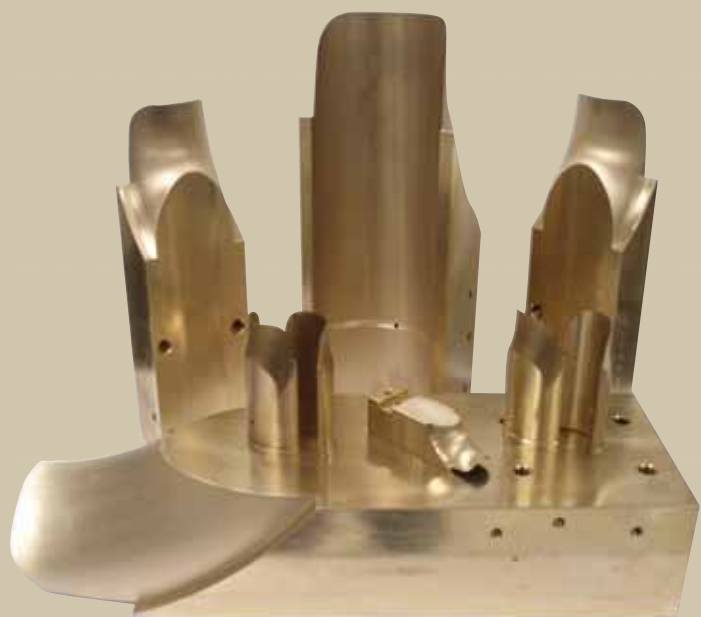
**METRANSA**  
Tools for pipe bending machines



### Ball mandrels

Mandrels with various balls for round , square, oval pipes, etc.

Ball and socket joints, Screws, Balls and Widening tips



Different counter rail models  
For pipes of up to  $\varnothing$ 18 200



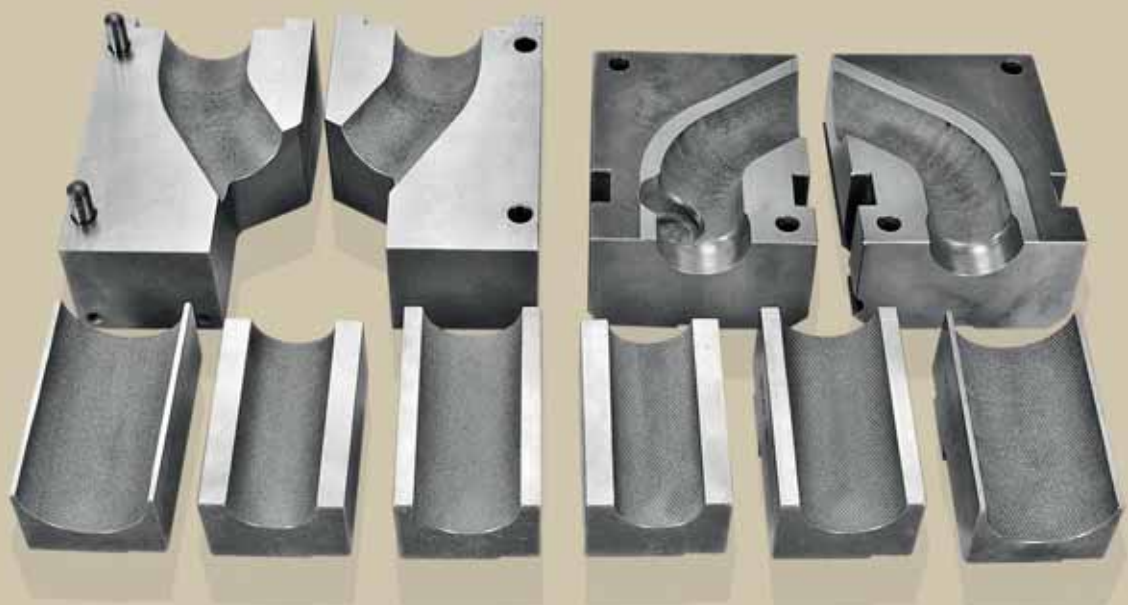
Steel, bronze and ni/al rails



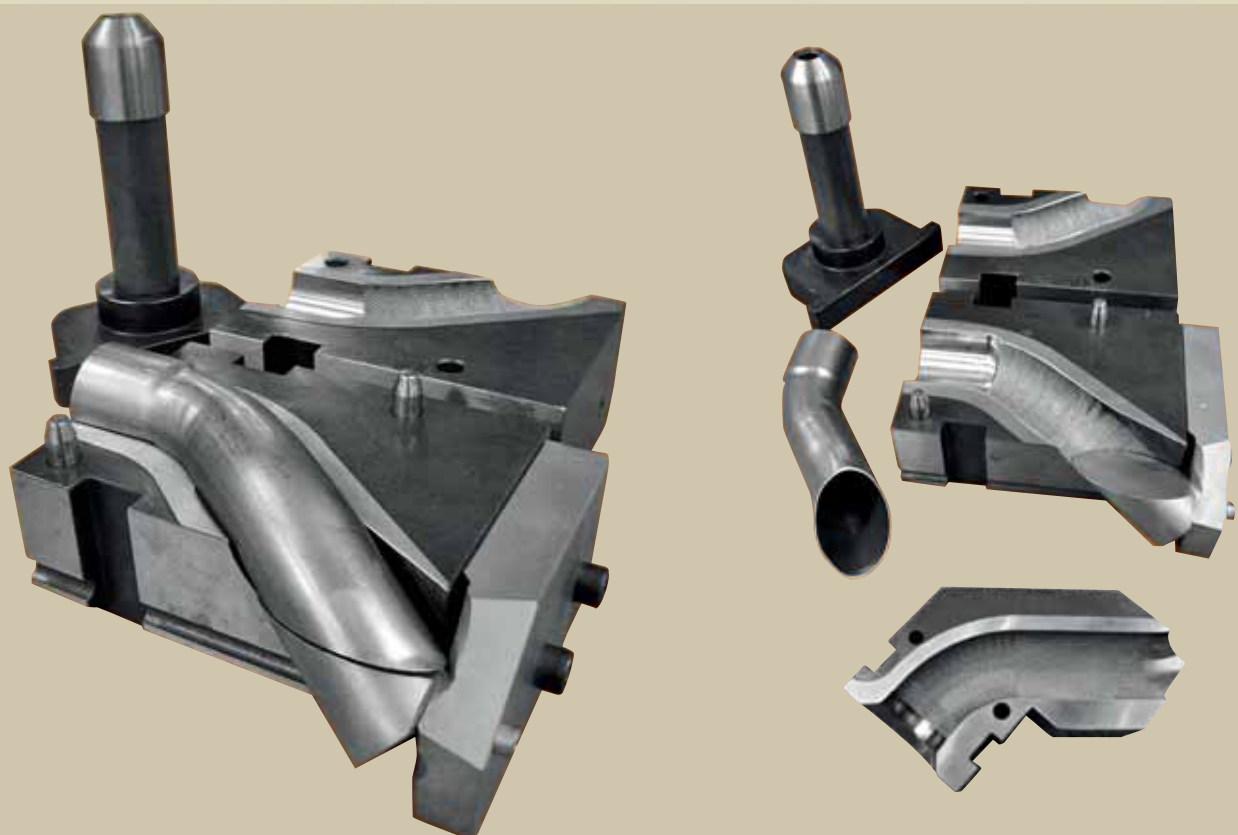
Pipe bending dies for all types of bending machines.  
Steel, ni/al and bronze rails.  
Dies with detachable clamps.  
Whole die assembly.  
2 and 3-height dies.



**METRANSA**  
Tools for pipe bending machines



Shaped pipe widening clamps.  
Straight clamps with different clamping ridges for metal and stainless steel pipes.



Wedges for flaring pipe ends .





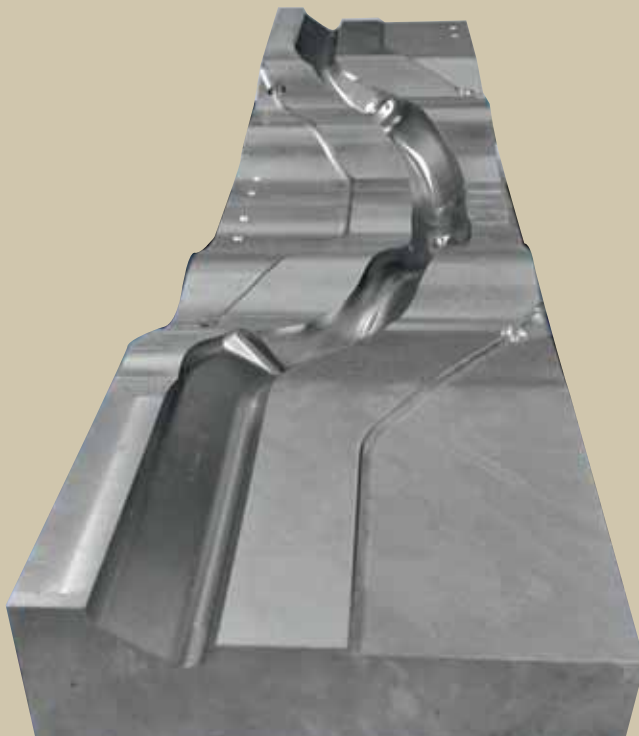
Tools for pipe bending.



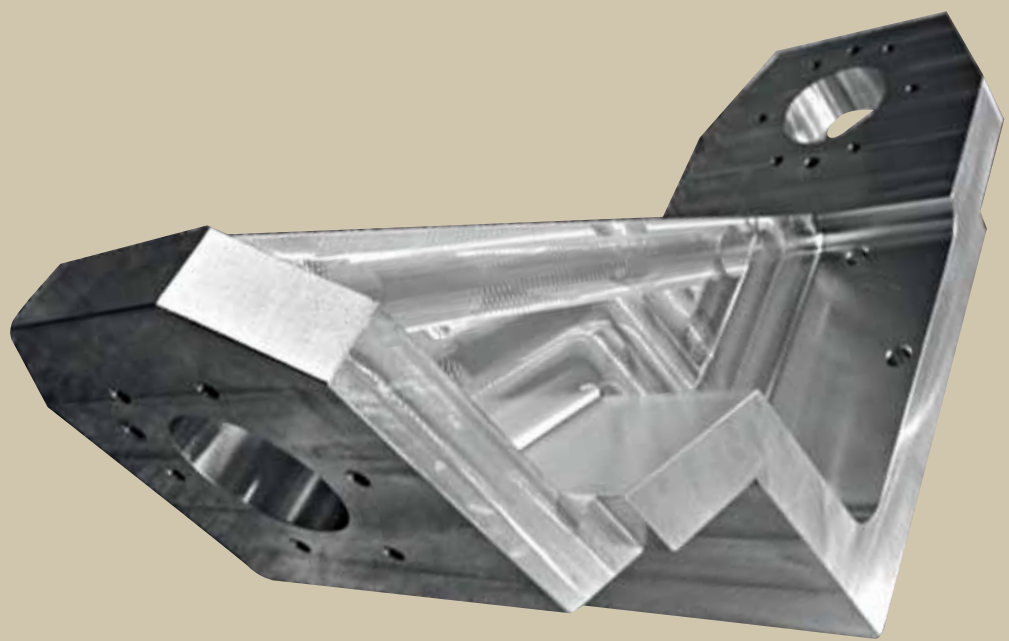
Tools for pipe bending.



Noozles for pipe hydroforming.



3-axis machining.



Machining of aluminium workpieces.

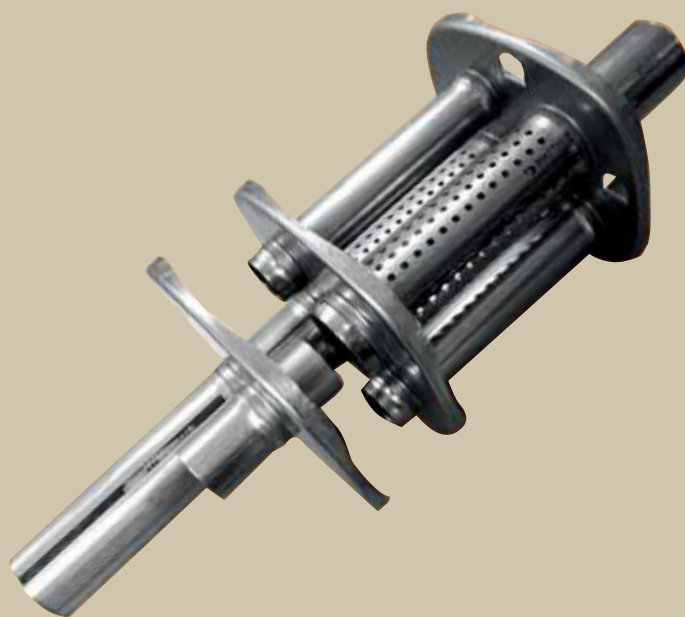
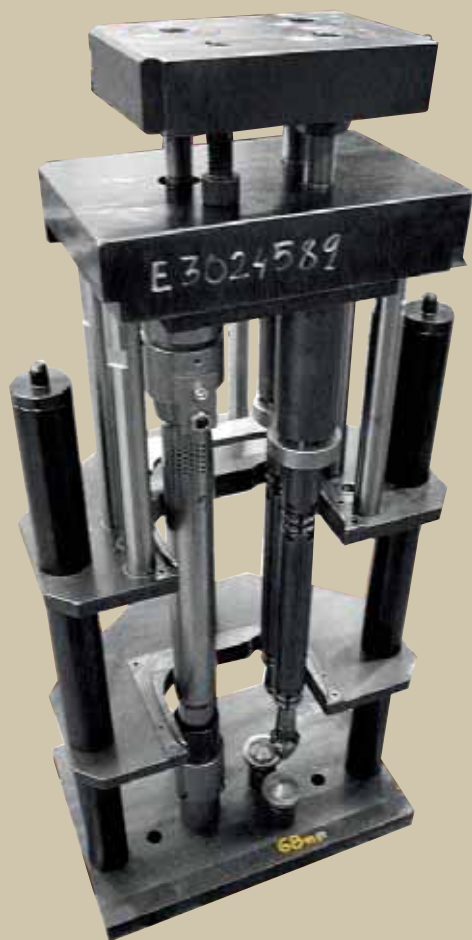


Micromachining of stainless steel workpieces.



Micromachining of workpieces on 5- axes.





Non-weld silencer body assembly



Silencer fixing turrets



**METRANSA**

Tools for pipe bending machines

Pol. Agustinos c/A Parcela D-28  
31160 **ORCOYEN** (Navarra)

Tel.: 948 309 065

Fax: 948 309 179

lezaun@metransa.info

www.metranssa.com