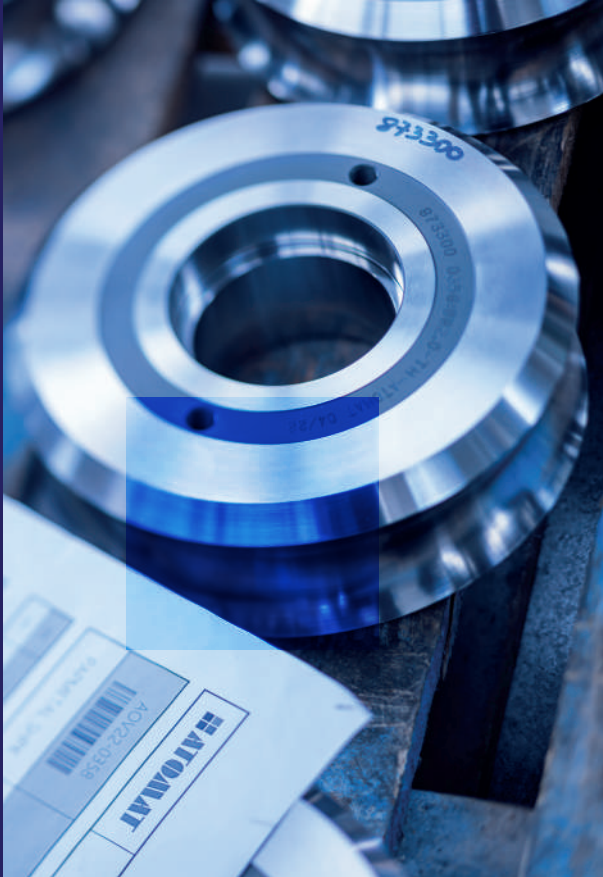




ROLLS

WELDED TUBE

 **ATOMAT**
ROLLS



DRIVEN BY PRECISION. DESIGNED FOR YOU.

With decades of experience, Atomat offers a comprehensive range of high-quality products and services for the tube industry. Constant investment in cutting-edge equipment integrated in our CAD/CAM network allow us to continually enhance performance, expand production capacity, and achieve superior precision. From Ø 6 mm to Ø 28", we cover the full spectrum of rolls for the welded tube production, delivering solutions for a wide range of industrial applications.

PRECISIÓN QUE INSPIRA. SOLUCIONES QUE AVANZAN.

Con décadas de experiencia, Atomat ofrece una gama completa de productos y servicios de alta calidad para la industria del tubo. Nuestra inversión continua en tecnología de vanguardia, integrada en nuestra red CAD/CAM, nos permite mejorar constantemente el rendimiento, ampliar la capacidad productiva y garantizar una precisión superior en cada proyecto. Cubrimos toda la gama de rodillos para la producción de tubo soldado, desde Ø 6 mm hasta Ø 28", ofreciendo soluciones fiables, versátiles y adaptadas a una amplia variedad de aplicaciones industriales.

MARKETS WE SERVE

Tube Industry Applications

Serving a wide range of sectors, including Automotive, Structural, Mechanical, Furniture, API, and Conduit industries.

Materials Processed

Extensive expertise in HR/CR Carbon Steel, Dual Phase, Stainless Steel (Austenitic, Ferritic, Duplex), and Aluminum.

Welding Technologies

Tailored design for HF, Laser, and TIG welding systems to ensure the best performances.

SECTORES A LOS QUE SERVIMOS

En la industria del tubo atendemos sectores como Automoción, Estructural, Mecánico, Mobiliario, API y Conduit, ofreciendo productos adaptados a las exigencias de cada mercado

Materiales procesados

Contamos con amplia experiencia procesando el acero al carbono HR/CR, Dual Phase, acero inoxidable (austenítico, ferrítico y dúplex) y aluminio.

Tecnologías de soldadura

Adaptamos nuestro diseño para los sistemas avanzados de soldadura HF, Láser y TIG que garantizan precisión, uniformidad y una calidad superior.

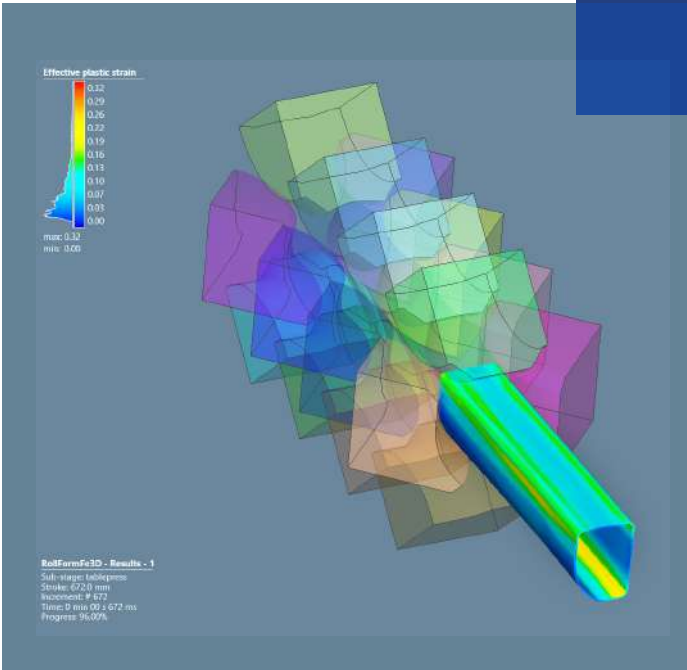


PRECISION MEETS CUSTOMIZATION

Design, production workflow, heat treatments, tolerances, profile finishing and overall details are tailored in consideration of the specific application required. Advanced FEA analysis ensures optimal performance even for the most complex profiles and demanding materials.

PRECISIÓN Y PERSONALIZACIÓN

Cada proyecto se desarrolla con un enfoque totalmente personalizado. El diseño, el flujo de producción, los tratamientos térmicos, las tolerancias, el acabado del perfil y todos los detalles se adaptan cuidadosamente a las necesidades específicas que requiere cada aplicación. Gracias al análisis avanzado por FEA garantizamos un rendimiento óptimo incluso para perfiles de alta complejidad y materiales exigentes.



PRODUCT DETAILS

In addition to our steel rolls, we design and manufacture advanced solutions to enhance performance and product quality:

Wear-resistant rolls with **tungsten carbide** inserts — offering extended service life, reduced downtime, and superior tube surface quality.

Floating flange rolls — designed to prevent marking, particularly on stainless steel tubes.

Combined-material rolls — innovative solutions that integrate materials such as steel and bronze for optimized performance and durability.

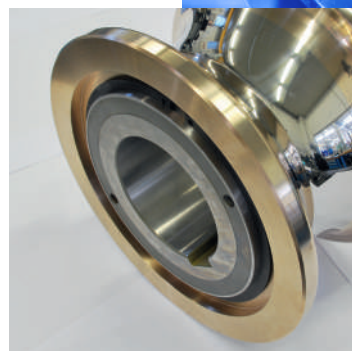
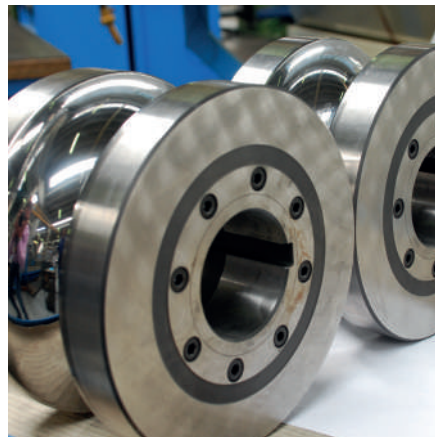
DETALLES DEL PRODUCTO

Además de nuestros rodillos de acero, ofrecemos soluciones avanzadas diseñadas para optimizar el rendimiento y la calidad del producto:

Rodillos resistentes al desgaste con insertos de carburo de tungsteno - ofrecen una vida útil prolongada, reducen los tiempos de inactividad y mejoran la calidad en la superficie del tubo.

Rodillos con bridas flotantes — diseñados para evitar marcas, ideales para la producción de tubos de acero inoxidable.

Rodillos de materiales combinados — soluciones innovadoras que integran materiales como acero y bronce logrando optimizar el rendimiento y maximizar la durabilidad.





Atomat SpA

Strada di Oselin 16 int. 17
33047 Remanzacco
Udine | ITALIA

Email: info@atomat.com
Phone: +39 0432 648511
Fax: +39 0432 667101
P. IVA 02550190306

www.atomat.com