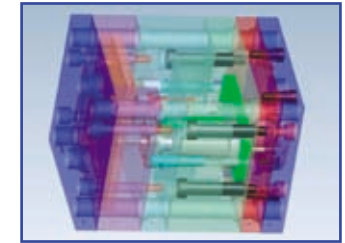




OSCATEch *microinyección*
Your partner for a micro-world



Plastics technology



Al servicio de las micro-tecnologías

Especialistas en inyección de plásticos

Know-How

Fabricación de componentes por inyección y micro-inyección, para dispositivos médicos, implantología, electro-medicina, micro-fluídica, electrónica, micro-mecánica, y micro-tecnologías.

Fiabilidad en diseño, desarrollo, industrialización y producción de piezas plásticas a medida, gracias a la larga experiencia de nuestro equipo humano.

Ingeniería

Innovación y cooperación en el desarrollo de productos, aportando conocimiento y experiencia en diseño, selección de materiales, realización de prototipos y definición de procesos.

Utilización de herramientas CAD y CAE para el diseño y simulación de piezas y moldes.

Soluciones integrales

Soluciones específicas que satisfacen las necesidades técnicas, económicas, logísticas, comerciales y de calidad del producto.

Servicio integral en toda la cadena de valor, convirtiendo las necesidades del cliente en procesos industriales con calidad, reactividad y flexibilidad.

Calidad

Sistema de Calidad ISO9001 e ISO13485 "Medical Devices" y sala blanca Clase 7 ISO14644-1, tanto para la inyección como para el montaje y acabado.

Trazabilidad y control mediante medios óptimos y de precisión para la monitorización de procesos y piezas.

Producción

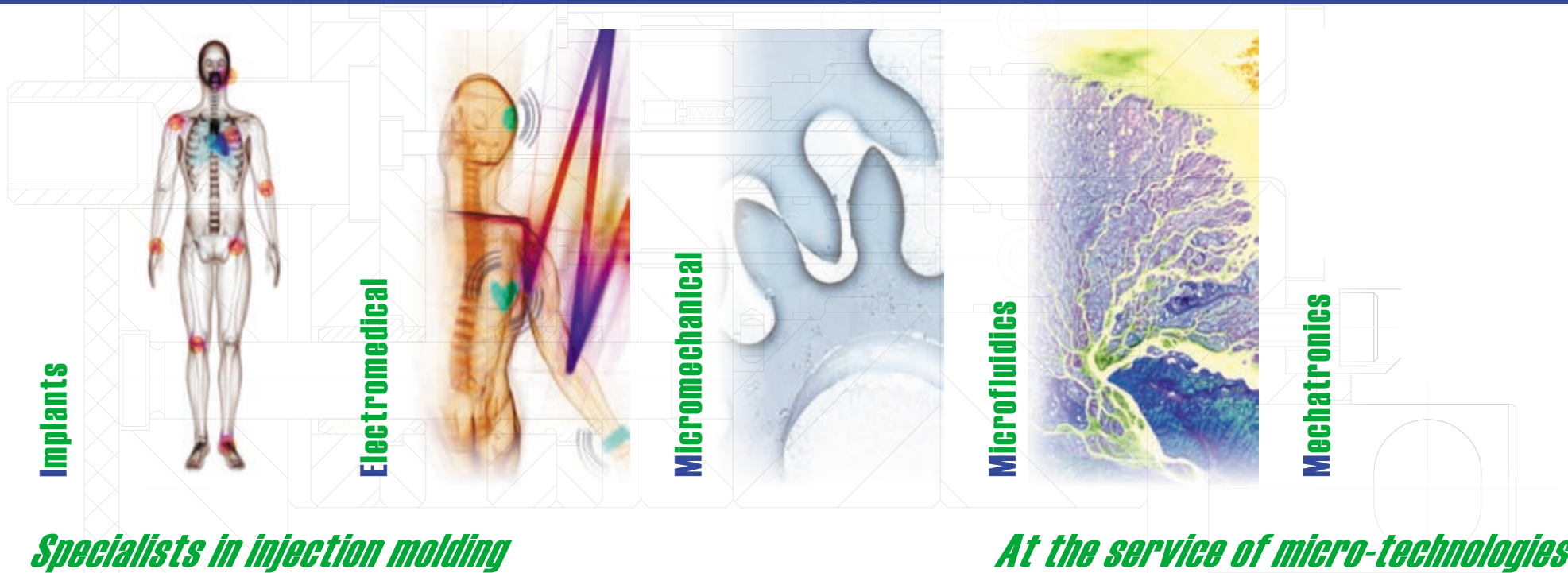
Reproductibilidad y precisión con la última tecnología en inyección de precisión y micro-inyección para materiales de altas prestaciones: POM, PC, LCP, PSU, PFA, PEEK, biopolímeros y reabsorbibles.

Desarrollo y fabricación de moldes de inyección y micro-inyección de forma integrada y optimizada al proceso de inyección.

Montaje y Acabado

Procesos de montaje y acabado de componentes o producto final mediante marcado láser y soldadura por ultrasonidos.

Envasado (embolsado, emblistado, etc.) y embalaje de piezas o producto final, realizado íntegramente en nuestras instalaciones.



Know-How

Injection and micro injection molding of components for medical devices, implantology, electromedicine, microfluidics, electronics, micro-mechanics and micro technology.

Reliable design, development, industrialization and production of tailor made plastic parts thanks to our highly experienced team.

Engineering

Innovation and cooperation in product development, while providing our knowledge and experience in design, selection of materials, prototyping and process definition.

CAD and CAE tools for the design and simulation of plastics parts and molds.

Comprehensive solutions

Specific solutions that meet customers' needs, whether they are technical, economic, logistical, commercial, or related to product quality.

Comprehensive service throughout the value chain, by turning customer needs into industrial processes based on quality, responsiveness and flexibility.

Quality

ISO9001 and ISO13485 "Medical Devices" certified Quality System and Cleanroom Class 7 ISO14644-1, for injection as well as for assembly and finishing.

Traceability and control by means of optimal, accurate resources for the monitoring of processes and parts.

Production

Reproducibility and accuracy thanks to the latest technology in precision injection and micro injection molding of high performance materials: POM, PC, LCP, PSU, PFA, PEEK, resorbable and biopolymers.

Development and manufacture of injection and micro injection molds as an integrated and optimized part of the injection process.

Assembly and Finishing

The assembly and finishing processes of components or the final product are performed by laser marking and ultrasonic welding.

Packaging (bagging, blistering, etc.) and wrapping of parts or final products is entirely carried out in-house.



Plataforma Logística PLHUS
Avda. de Pebreda nº 32, nave 6
22197 Huesca SPAIN
Tel: +34 974 21 56 94

oscatech@oscatech.com

www.oscatech.com



Quality and comprehensive service

www.oscatech.com