



inyectia
Global Future

Un nuevo mundo a tu alcance

Trabajamos para ofrecerte las mejores soluciones

Inyectia Global Future representa un nuevo horizonte en el sector de la inyección de plástico. Descubra un nuevo mundo de posibilidades donde la tecnología de moldeo por inyección de plásticos está al alcance de todos.

Nos proponemos impulsar el cambio, potenciar la innovación y trazar el camino hacia un mundo en el que la tecnología de moldeo por inyección de plásticos sea más sostenible; accesible para todos.

La profesionalidad con una industria más sostenible son valores fundamentales que guían todas las acciones de **Inyectia Global Future**. Ofrecemos a nuestros clientes productos y soluciones de calidad que no sólo aumentan la productividad, sino que también ayudan a preservar el medio ambiente. Nos comprometemos a aplicar prácticas sustentables para cualquier sector plástico.



Inyectia Global Future supone un hito importante en el sector al promover la integración industrial y distinguirse por su enfoque innovador y su constante búsqueda de la excelencia en todos los aspectos de su actividad. Su principal objetivo, democratizar la industria del plástico.

En **Inyectia Global Future**, no sólo nos enorgullecemos de ofrecer tecnología económica de calidad, sino también de prestar un servicio excepcional a nuestros clientes.

Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados y comprometidos para ofrecer el mejor asesoramiento y otorgar una asistencia completa en cada etapa.

Nos dedicamos a escuchar activamente a nuestros clientes, comprender sus necesidades y adaptarnos a ellas de manera proactiva.

Valoramos la confianza que nuestros clientes depositan en nosotros y nos esforzamos continuamente por superar sus expectativas.

Nos enfocamos en brindar soluciones de moldeo por inyección flexibles, integrales y personalizadas, prestando una gran atención a las necesidades específicas de cada cliente y ofreciendo una velocidad de respuesta ágil, flexible y económica.

Profesionales de la **inyección**



GARANTÍA

Nuestro compromiso con la calidad se refleja en nuestros altos niveles de cumplimiento, desempeño y confianza.



DEDICACIÓN

Creamos auténtico valor para nuestros clientes.



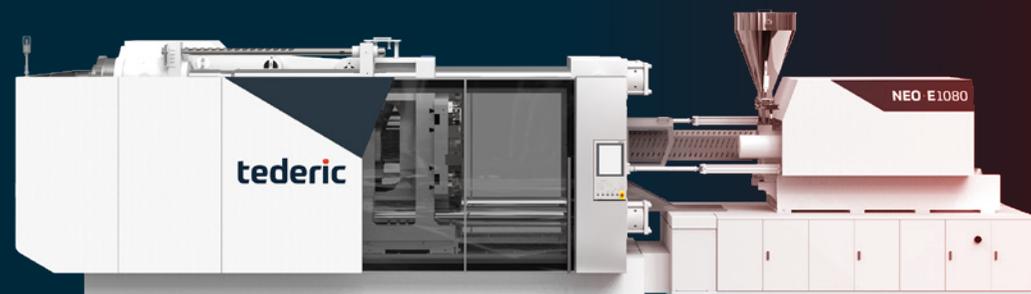
SOSTENIBILIDAD

Ofrecemos soluciones de alta calidad asequibles para una producción económicamente sostenible.

tederic
SMART INJECTION

NEO · series

Una tecnología innovadora
con configuraciones
funcionales y flexibles



NEO · T
Rodillera Servo

NEO · E
Eléctrica

NEO · M
Multicomponente

NEO · H
Doble Plato

NEO · T

Inyectoras híbridas con servosistema.

- Reduce entre un 30% y un 80% el consumo de energía en comparación con los sistemas hidráulicos tradicionales.
- Velocidad de respuesta elevada, alcanzando los máximos picos de presión en tan solo 28 ms.
- Servomotores sobredimensionados para mejorar el rendimiento, acortar el tiempo del ciclo y ampliar el proceso de moldeo.
- De 90 tn a 1050 tn.
- Sistema hidráulico innovador con tecnología más limpia.

NEO · E

Inyectoras eléctricas de altas prestaciones.

- Combinación de las ventajas eléctricas e hidráulicas en una sola máquina.
- Precisión en el control de presión de inyección alcanzando una repetitibilidad del 99,9%.
- Múltiples velocidades de inyección disponibles, hasta 500 mm/s.
- Central servohidráulica integrada para adaptarse a cualquier tipo de molde.
- Plato móvil mediante guías lineales, con alta precisión, bajo consumo de energía y sin contaminación en el área del molde.
- De 60 tn a 1400 tn.

NEO · M

Inyectoras multicomponentes serie MV y serie MS:

Serie MV: Multicomponente con plato rotativo vertical.

- Combinación de unidades de inyección modular hasta 6 unidades de inyección simultáneas.
- Aplicación a productos de múltiples materiales y colores mixtos.
- El diámetro máximo del plato giratorio puede alcanzar los 2250 mm.
- La plataforma giratoria adopta un dispositivo de soporte de presión estática, que puede alcanzar un peso de molde hasta 30 tn.
- De 170 tn a 1920 tn.

Serie MS: Multicomponente opuesta con plato rotativo horizontal.

- Combinación del sistema DUO de doble plato con una unidad de inyección opuesta, asegurando el moldeo de productos multicomponentes en un espacio más pequeño.
- Servicios personalizados flexibles. Una solución profesional orientada a las características del producto final.
- De 880 tn a 2720 tn.



NEO · H

Inyectoras DUO de doble plato.

- Tecnología patentada e innovadora con múltiples configuraciones, flexibles y personalizadas.
- Sistema de ahorro energético mediante el uso de servobombas para todos sus movimientos.
- Estabilidad en el peso de la inyección $\leq 0,3\%$ y precisión de la posición de apertura del molde ≤ 1 mm.
- Gran espacio para moldes con diseño modular del cilindro de apertura.
- De 550 tn a 7000 nt.



tederic
SMART INJECTION

DREAM · series

Fuerza de cierre de
100 tn a 4000 tn



DREAM · DT
Rodillera Servo

DREAM · DT

Inyectoras híbridas con servosistema.

- Reduce entre un 30% y un 80% el consumo de energía en comparación con los sistemas hidráulicos convencionales.
- Múltiples derechos de propiedad intelectual y patentes tras más de 20 años consolidada en el mercado.
- Gama completa de tamaños con diseños modulares adaptativos a cada cliente.
- Múltiples combinaciones de unidades de cierre e inyección.
- Personalización a demanda en cualquier sector plástico.
- De 100 tn a 4000 tn.

SpinSure®-H

Plato rotativo horizontal.

- Rodamientos de alta carga pudiendo soportar moldes hasta 50 tn de peso.
- Pensado para moldes grandes: Permite que el molde gire más allá del espacio entre columnas, rompiendo la limitación de las máquinas de inyección convencionales.
- Se puede personalizar según las necesidades reales de producción.



Soluciones integrales
y profesionales de
máquinas de moldeo
por inyección

SpinSure®-V

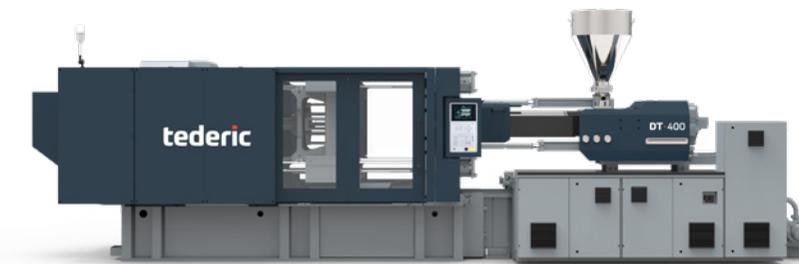
Plato rotativo vertical.

- Sistema de cierre de doble plato combinable.
- Tecnología de moldeo por inyección multicolor líder en la industria, gracias a la modularización flexible.
- Posibilidad de soportar moldes hasta 2250 mm de diámetro.
- La plataforma rotativa adopta un dispositivo de soporte de presión estática, que puede soportar hasta 30 tn de peso de molde.
- Hasta 3520 tn de fuerza de cierre.

Multimolde™

Multi-inyección.

- Combinación múltiple: Varias estructuras modulares de unidades de inyección pueden ser ensambladas de forma customizada con más de 30 combinaciones.
- Flexible y personalizable con los cuatro ángulos de inyección: MultiMold®-HL (horizontal lateral), MultiMold®-HP (horizontal paralelo), MultiMold®-P (poste), MultiMold®-V (vertical) a libre elección del cliente.



Amplia gama de periféricos para optimizar tu productividad

Ofrecemos una amplia gama de **robots de alta calidad** y fáciles de usar que, en combinación con nuestras avanzadas máquinas de moldeo por inyección, proporcionan a la industria del plástico múltiples soluciones para optimizar los procesos de producción. Nuestra gama de robots abarca una amplia selección de equipos y dispositivos diseñados para respaldar y reforzar las capacidades de nuestras máquinas de moldeo por inyección.

Proporcionamos **equipos de extracción y manipulación de piezas**, facilitando el funcionamiento y la manipulación de los productos moldeados, y sistemas de reciclaje de residuos plásticos, promoviendo prácticas sostenibles en la industria.

Nuestros robots se caracterizan por su calidad y facilidad de uso, proporcionando un abanico de posibilidades para mejorar la eficiencia, la productividad y la calidad de los productos. Apostamos por la innovación continua y el desarrollo de soluciones integrales que respondan a las necesidades en constante evolución de la industria del plástico.

Nuestros robots están especialmente diseñados para satisfacer las exigencias de cualquier proceso de moldeo por inyección. Destacan por su **adaptabilidad, facilidad de uso y gran robustez**, entre otras cualidades.

Estos robots se han desarrollado teniendo en cuenta las necesidades específicas de la industria del moldeo por inyección. Su diseño les permite adaptarse fácilmente a diferentes entornos de producción y trabajar con eficacia en una amplia gama de aplicaciones

La facilidad de uso es una prioridad en el diseño de nuestros robots. Hemos implementado interfaces intuitivas y fáciles de usar que permiten a los operarios programar y controlar los robots fácilmente, sin necesidad de conocimientos especializados de programación. Esto agiliza la configuración y puesta en marcha de los sistemas de automatización, reduciendo los tiempos de producción y optimizando los recursos.

La robustez es otra característica clave de nuestros robots. Están contruidos con **materiales de alta calidad y componentes duraderos** para soportar las exigentes condiciones de los entornos industriales. Esto garantiza un rendimiento constante y fiable a lo largo del tiempo, minimizando el tiempo de inactividad y maximizando la productividad.

↔ Adaptabilidad, facilidad de uso y gran robustez

Modelos de Robots



Híbridos

Robots de manejo sencillo de transmisión híbrida, servo + neumática. Una solución versátil para la retirada de piezas en máquinas de inyección de 50 a 4000 tn.



Servos

Robots para productos de salida rápida y procesos complicados de automatización, con accionamientos full servo de 3 o 5 ejes.



Sacacoladas

Robots de brazo oscilante SACACOLADAS con sistema venturi para la extracción de piezas. Rendimiento, velocidad, estabilidad y durabilidad son todos los atributos clave de los robots manipuladores.



30 años de experiencia en la fabricación de molinos trituradores

La gama de periféricos **PULIAN** es conocida por su amplia variedad de molinos trituradores diseñados específicamente para la industria del reciclado. Con más de 200 modelos a su alcance, te ofrecemos un sinfín de posibilidades para optimizar los procesos de reciclaje en cualquier línea de producción, ya sea para moldeo por inyección, soplado, extrusión u otros métodos.

Los molinos trituradores **PULIAN** gozan de una sólida reputación en el mercado del plástico gracias a sus 30 años de experiencia en la fabricación de periféricos personalizados. Destaca su gran capacidad de adaptación a las necesidades particulares de cada cliente, proporcionando así todo tipo de soluciones a medida.

Además de molinos trituradores, **PULIAN** cuenta con una amplia experiencia en la fabricación de cuchillas acero 100% para todo tipo de molinos. Gracias a sus altas cualidades y durabilidad contribuye a la eficacia y calidad de los equipos de trituración utilizados en la industria del reciclado de plásticos.



Serie A

La **Serie A** de molinos trituradores es la gama tradicional de **PULIAN**, diseñada específicamente para aplicaciones de carácter general en la industria del plástico. Disponemos de 25 modelos perfectamente configurados en función del tamaño de la pieza, del tipo de material a reciclar, ofreciendo seguridad y flexibilidad a los clientes.

Estos trituradores de la **Serie A** presentan un diseño práctico y estilizado. Además, ofrecen características como **un gran ángulo de corte, que permite una trituración eficaz del material.** Asimismo, se han tenido en cuenta aspectos como la facilidad de limpieza del equipo y sustitución de las rejillas. Tiene un amplio acceso para el cambio y manipulación de las cuchillas, lo que agiliza el mantenimiento y la optimización del proceso.

Destacar también que los molinos de la **Serie A** están equipados con numerosos sistemas de extracción adaptados a las exigencias de cada cliente logrando un proceso de reciclaje fluido y optimizado.



Serie A SP

Los molinos trituradores de la **Serie A SP** pertenecen a la línea de productos de la **Serie A**. Incorporan un sistema de insonorización **SP** que facilita su instalación en espacios expuestos al personal por su bajo nivel sonoro gracias al aislamiento integral.

Gracias a su sistema de insonorización **SP**, estas trituradoras **son ideales para instalaciones industriales y comerciales** en las que es necesario disminuir al mínimo el impacto acústico. Esto no sólo mejora las condiciones de trabajo del operario, sino que además cumple las normativas y regulaciones relativas a la insonorización en el lugar de trabajo.



ACERO 100%

Amplia experiencia en la fabricación de cuchillas para molinos



Serie S

Los molinos trituradores de la **Serie S** están desarrollados específicamente para triturar grandes recipientes huecos de la industria de moldeo por inyección y soplado. Son capaces de triturar envases, latas, bidones, botellas y otros productos similares sin necesidad de corte previo. La **Serie S** consta de ocho modelos diferentes, cada uno de ellos adecuado para distintos tamaños de piezas huecas. **Estos molinos son ideales para procesar materiales con cavidades internas**, ya que su diseño y funcionamiento permiten una trituración eficiente.

Ofrecen una solución eficaz para la reducción de volumen y la preparación de materiales reciclables. Al triturar los envases huecos, se facilita la manipulación, el almacenamiento y el transporte, lo que contribuye a optimizar el reciclado y la utilización de estos materiales.



Serie JW

Los molinos de la **Serie JW** están diseñados específicamente para facilitar **el reciclaje de residuos o piezas fundidas de grandes dimensiones** pero ligeras de peso. Estos molinos disponen de una cámara de corte ampliada y una tolva de alimentación de gran capacidad. Además, están equipados con motores de baja potencia. La **Serie JW** consta de 14 modelos diferentes, adaptados a distintos tamaños de pieza y tipos de material.



MODUL UP

Estanterías con gran capacidad para almacenar objetos pesados

Bienvenido a **MODUL UP**, nuestra marca especializada en soluciones de almacenamiento para cargas pesadas. Todas nuestras estanterías están diseñadas para soportar grandes cargas, proporcionando una solución fiable y segura para el almacenaje industrial.

Gracias a sus materiales y a su robusta arquitectura, **nuestras estanterías** garantizan durabilidad y resistencia a largo plazo. Conozca las mejores opciones para organizar y optimizar su espacio con nuestras estanterías concebidas expresamente para almacenar objetos pesados.

M-1000

La estantería **M-1000** de **MODUL UP**, una estantería diseñada para soportar cargas pesadas que alcanzan los 1000 kg por estante. Esta estantería está fabricada con acero de alta resistencia, lo que garantiza su durabilidad y capacidad para almacenar con seguridad objetos pesados.

El modelo **M-1000** presenta un diseño estructural optimizado, que cuenta con barras transversales reforzadas y refuerzos adicionales en los puntos de carga críticos. Esto garantiza una distribución uniforme del peso y una mayor resistencia contra la deformación o el colapso.

Además, este modelo cuenta con estantes ajustables, lo que te permite adaptar el espacio de almacenamiento en función de las necesidades particulares de tus objetos. Los estantes pueden ser colocados en diferentes alturas para optimizar la capacidad y la utilización del espacio de almacenamiento.

En cuanto a la instalación de la estantería resulta sencilla gracias a su sistema de montaje atornillado, que garantiza una conexión segura y estable entre los componentes estructurales.

Con la **M-1000**, puedes tener la seguridad de que tus objetos pesados se almacenarán de una forma organizada y sin riesgos. Ya sea en entornos industriales, almacenes o talleres.

Propiedades

- Módulos extraíbles para facilitar la recuperación y almacenaje de los objetos.
- Almacenamiento vertical, ahorro de espacio en planta.
- Muy ligeras en sus movimientos para facilitar la manipulación.

CARACTERÍSTICAS (Unidades: mm.)				
Alto	Ancho	Profundo	Estantes	Altura estante
2000	910	610	3	510
2000	910	610	4	430
2000	910	610	5	330

M-2000/3000

Los modelos **M-2000** y **M-3000** están pensados para enfrentar desafíos industriales con su impresionante capacidad de soportar cargas de hasta 2000 kg y de 3000 kg por estante. Estos modelos representan la mejor solución para tus necesidades de almacenaje de artículos pesados.

La estantería **M-2000** y **M-3000** destaca por su estructura sólida y duradera, confeccionada con materiales robustos y refuerzos estratégicos que aseguran la mayor solidez y estabilidad. Su diseño estructural inteligente y sus vigas transversales están reforzadas para garantizar una homogénea distribución de los pesos, evitando así cualquier riesgo de sufrir deformaciones o caídas. Una característica destacada del modelo es su seguridad: los pilares son extraíbles para sustentar al estante en su extracción (Mod. Registrado).

Los estantes son regulables en altura, permitiendo así personalizar la composición en función de las necesidades y de las dimensiones de sus elementos. Además su diseño modular facilita su ampliación en el futuro si se necesita contar con mayor capacidad de almacenamiento.

Propiedades

- Soporte frontal de apoyo para la recuperación y almacenaje de los objetos.
- Aprovechamiento del 80% de la bandeja por su diseño abierto.
- Permite apilar una gran variedad de objetos tales como motores, moldes, placas de acero, etc.
- Gran ahorro de espacio entre pasillos por su diseño de apoyos extraíbles.

CARACTERÍSTICAS (Unidades: mm.)					
Modelo	H	W	D	Estantes	Altura estante
M2-A	2500	1200	800	2	960
M2-C	2500	1200	800	3	600

Si lo que buscas es una solución aún más potente, nuestro modelo **M-3000** es la mejor alternativa. Con una impresionante capacidad de carga de hasta 3000 kg por estante, esta estantería te ofrece la fuerza y la capacidad necesarias para manejar cargas de gran tonelaje sin comprometer la seguridad ni la durabilidad. Su robusto diseño y sus refuerzos adicionales garantizan una inmejorable estabilidad.

Al igual que la **M-2000**, la estantería **M-3000** cuenta con estantes ajustables en altura para una adaptación perfecta a tus necesidades de almacenamiento. Además, su instalación es sumamente rápida y sencilla gracias a su eficiente sistema de montaje.

Confía en nuestros modelos **M-2000** y **M-3000** para obtener estanterías fiables y de alta calidad para cargas pesadas. Tanto si necesitas almacenar piezas industriales, maquinaria pesada o cualquier otro artículo pesado.



Industrias para las que trabajamos



Automoción

La industria automotriz exige alto rendimiento y versatilidad. Ofrecemos las tendencias del mercado para que alcances tu objetivo.



Embalaje

Moldeo de inyección de alta velocidad para envases plásticos, creando así líneas de producción inteligentes, eficientes y sostenibles.



Electrónica

Inyectia ofrece tecnología de moldeo por inyección avanzada para productos de comunicación electrónicos de alta calidad.



Salud

En Inyectia nuestras soluciones garantizan una producción óptima, segura y adaptada a los estándares establecidos.



Electrodomésticos

El moldeo de precisión, el moldeo rápido y la inyección asistida por gas/agua se utilizan ampliamente en la fabricación de productos plásticos para electrodomésticos.



Logística y Medio Ambiente

Inyectia ofrece soluciones flexibles y rentables para la ejecución de proyectos de logística integral. Nuestro objetivo es impulsar el desarrollo en los campos de la logística y la protección.



Construcción Urbana

Los productos plásticos son esenciales en la construcción urbana. Brindamos soluciones de moldeo por inyección para la producción de accesorios de tubería y pozos de inspección.



Un servicio técnico ÚNICO

EXPERTOS EN TU SECTOR

Inyectia Global Future pone a tu disposición un equipo técnico especializado compuesto por más de 10 profesionales con más de 35 años de experiencia que avalan y garantizan el buen funcionamiento de tus inyectoras.

RÁPIDO Y FLEXIBLE

Presentes en todo el ámbito nacional con una asistencia rápida, dinámica y flexible para un servicio postventa óptimo y de calidad.

GRAN STOCK DE PIEZAS

Disponemos de un gran stock de piezas de recambio.

PROYECTOS LLAVE EN MANO

Desde asesoramiento preventa personalizado hasta proyectos integrales llave en mano para la automatización completa de tu proceso de fabricación.

Totalmente comprometidos con la excelencia, la calidad y durabilidad

Nuestro compromiso con la calidad se refleja en nuestros altos niveles de cumplimiento, desempeño y confianza



SERVICIO PREVENTA
Análisis preciso de la demanda



SERVICIO DE VENTA
Personalización integral



SERVICIO POSTVENTA
Flexible y dinámico

inyectia

Global Future

Calle Paiporta, 54
46469 Beniparrell, Valencia
inyectia@inyectiaglobal.com
www.inyectiaglobal.com



tederic
SMART INJECTION

azfarobot
FOR CUSTOMER ENGAGEMENT

pulian
PARTNER FOR THE CUSTOMER

MODUL UP