

TEIXIDÓ:

rigor y pasión

para lograr una satisfacción total del cliente

Desde su fundación en 1952, la empresa Teixidó se ha especializado en la fabricación en serie de piezas de gran precisión. Ubicada en Cataluña, esta empresa de mecanizado es la de mayor tamaño de su clase en España.



Industrias Teixidó, S.A
 Carretera de Alcolea, 4 43390
 Riudecols (Tarragona)
 Espagne
 Tél. +34 977 560 800
 Fax +34 977 817 105
 iteixido@iteixido.com
 iteixido.com

Teixidó tiene actividad en los sectores de la automoción, la industria neumática, la industria del equipamiento y la industria aeronáutica. El eje central de la producción se encuentra en los diámetros de 0,5 mm a 20 mm. Xavier Teixidó Pont, director de ventas del grupo, subraya que: «se trata de diámetros que muchos otros torneros pueden trabajar, pero en nuestro caso, lo que nos diferencia de la competencia es la capacidad para adaptarnos a las tolerancias más estrictas». «Nuestra capacidad de producción distribuida en 13 500 m² y la diversidad de tecnologías desplegada en el seno de la empresa nos permiten alcanzar una fuerza de impacto suficientemente importante para responder con rapidez a la variación de la demanda de nuestra clientela.

Un enfoque industrial integrado

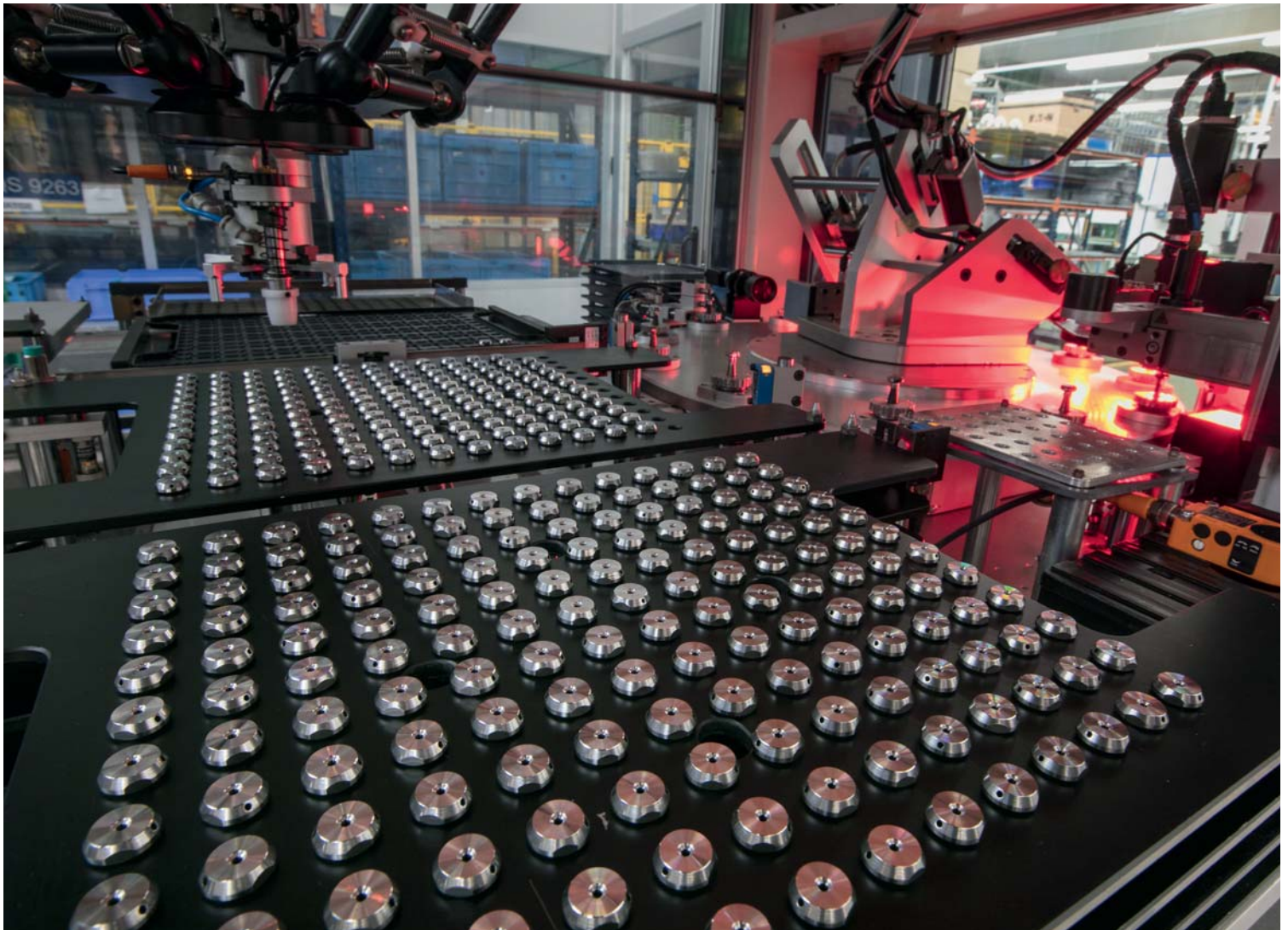
Teixidó es, ante todo, una empresa de alto rendimiento dirigida por un equipo de especialistas muy cualificados. Con 470 empleados, la empresa cuenta con las certificaciones ISO 9001 (2008, IATF 16949 (2016) e ISO 14001:2004. Capaz de plegarse a las exigencias de limpieza más estrictas, la empresa alberga bajo su techo un departamento de chapado (níquel, zinc) y de tratamiento térmico. Evidentemente las operaciones de desbarbado no tienen ningún secreto para Teixidó: además del mecanizado, la empresa

«El servicio posventa de Tornos España es muy rápido, lo que constituye una ventaja que apreciamos sobremanera»

cuenta con una unidad de rectificación centerless (sin centro) y clásica de gran envergadura; el pulido y el bruñido no son ningún misterio para Teixidó. Cada año se producen más de 300 millones de piezas, con una media de 3 piezas por minuto. La empresa trabaja todos los tipos de materiales y ofrece actividades de torneado duro. Además de los aceros templados, en Teixidó se encuentra una variedad sin igual: bronce, aluminio, acero, latón, inconel®, acero inoxidable, cobre, titanio.

Para garantizar resultados perfectos, hemos invertido muchísimo en los medios de control; por ejemplo, contamos con una máquina de medición 3D y 23 estaciones de medición que permiten inspeccionar de forma automática las piezas. Nuestro credo es muy sencillo: la satisfacción del cliente es nuestra palabra clave y para lograrla apostamos por la

Control de calidad automatizado.



tecnología, la calidad y el servicio, una visión que nos acompaña desde el comienzo de nuestra actividad. Esta visión guía a la dirección de Teixidó en las relaciones con los empleados y con el medio ambiente. La formación constituye un pilar esencial de la estrategia de Teixidó para mantener un estándar de calidad elevado. Teixidó cuenta con su propia estación depuradora de las aguas residuales y con cerca de 600 m² de módulos fotovoltaicos instalados en el tejado de la fábrica. Estos diversos elementos colocados juntos forman la ecuación Teixidó: un modelo de éxito y de rendimiento sin igual.

Para animar esta ecuación, Teixidó confía en Tornos y en sus máquinas desde el comienzo de su actividad. Teixidó todavía posee un parque con una sesentena de máquinas de levas y entre las cuales hay, por





Stock totalmente automatizado.

ejemplo, máquinas R10. Teixidó también fue uno de los primeros clientes en lanzarse a la aventura Deco: de hecho, la primera Deco 10 de 1997 aún sigue funcionando. En la actualidad la empresa posee varias decenas de máquinas CNC con el sello de Tornos y entre ellas dos máquinas EvoDeco 20, que sustituyen a dos Deco 20 antiguas. «A lo largo del tiempo hemos desafiado a Tornos en un gran número de aspectos», subraya Joan Josep Colina Vidal, responsable de producción, «y hay que decir que durante estos años siempre hemos podido contar con la ayuda de interlocutores de calidad, tanto en España como en



La empresa ofrece un amplio *savoir-faire* en numerosos sectores



Teixidó cumple los requisitos más exigentes de su clientela.

Suiza». El servicio posventa de Tornos España es muy rápido, lo que constituye una ventaja que apreciamos sobremanera.

Sin embargo, lo que marca la diferencia más que nada son las máquinas Tornos, que pueden adaptarse a nuestra producción. Asimismo contamos con un gran número de máquinas multihusillo, además de nuestro parque de Deco, Delta y EvoDeco. Disponemos de las máquinas multihusillo de levas SAS 16, SAS 16.6 y BS 20.8, pero también de las máquinas CNC MultiAlpha, MultiSigma y MultiDeco y, desde hace algún tiempo, varias máquinas MultiSwiss 6x16, de las cuales, 2 son máquinas con eje Y.

Estas máquinas pueden cumplir especificaciones iguales o incluso mejores que las de una máquina monohusillo. Por otro lado, no puede negarse que el mecanizado es estable y que las máquinas son muy precisas. Y evidentemente con 6 husillos también son

muy productivas; podemos producir muchas más piezas por metro cuadrado. Así, una MultiSwiss sustituye fácilmente a 3 tornos monohusillo.

Se trata de una máquina de gran eficiencia y creo que podemos afirmar que lo que nos sedujo fueron sus prestaciones. También nos permite ganar tiempo de puesta en marcha porque evitamos reproducir varias puestas en marcha idénticas en tornos monohusillo y sobre todo porque la máquina es muy ergonómica y los cambios se realizan con gran rapidez. Asimismo la máquina es extremadamente compacta gracias a la integración de los periféricos, algo enormemente ventajoso para nosotros. En resumen, MultiSwiss resulta ser un excelente socio para Teixidó y la máquina coincide a la perfección con nuestro credo de calidad.

iteixido.com

