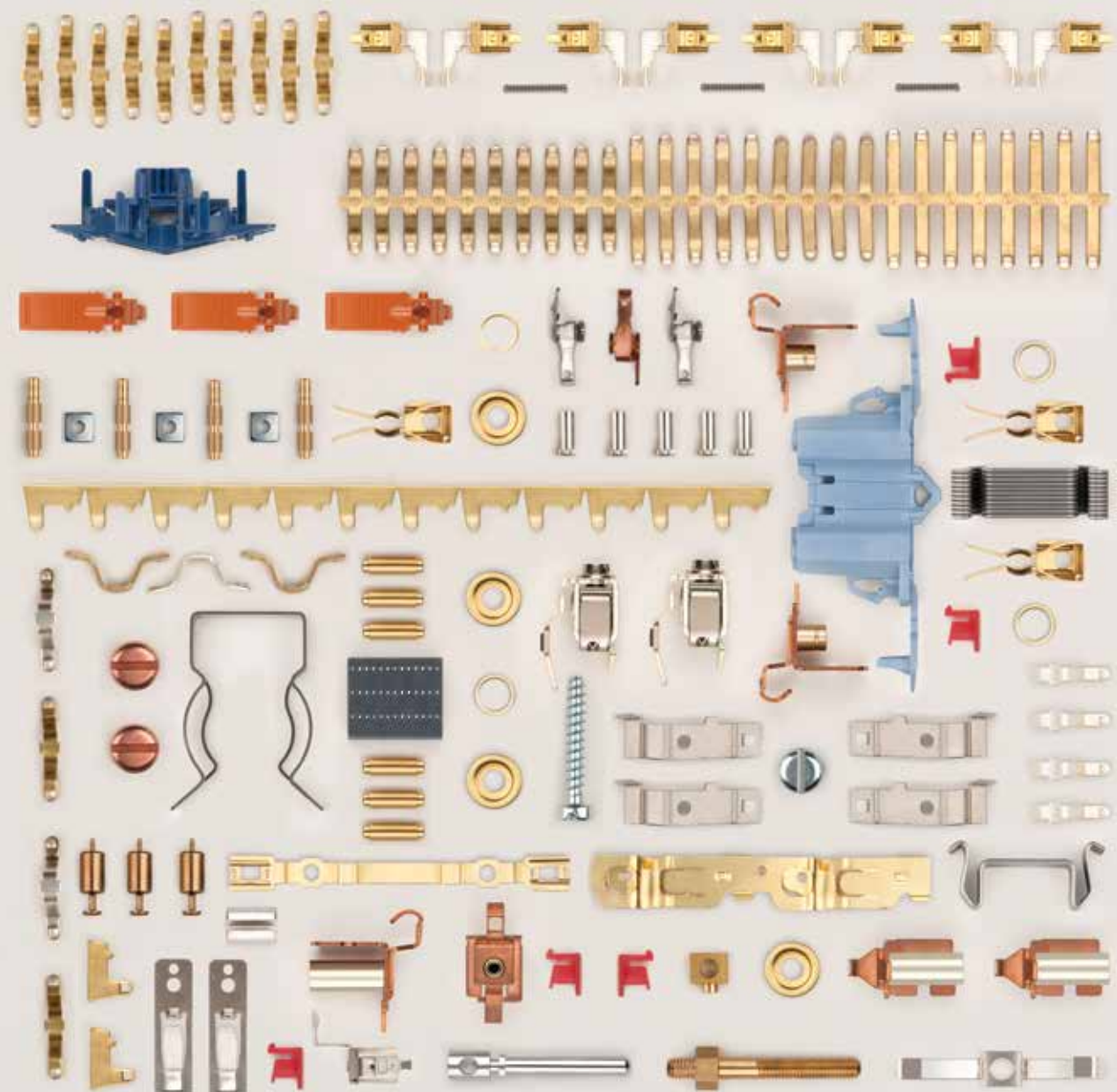


simon

www.simonmetalics.com

Barcelona · Belo Horizonte · Brussels · Buenos Aires · Casablanca
Hanoi · Istanbul · Kiev · Lima · Lisbon · Madrid · Mexico D.F.
Moscow · New Delhi · Paris · Sao Paulo · Shanghai · Turin · Warsaw



SIMON, S.A.
Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 100
e-mail: info@simonmetalics.com

COMPONENTES MECÁNICOS

Soluciones para tus negocios

204324-03/14

simon

SIMON

COMPONENTES MECÁNICOS

La división de componentes mecánicos de Simon está especializada en la fabricación de componentes metálicos, plásticos y de montajes para empresas que precisan externalizar parte de su producción o para mejorar sus productos y procesos.

Simon componentes mecánicos aprovecha su experiencia en diseño, industrialización y compras, para ofrecer a sus clientes una solución óptima a sus necesidades de subcontratación.

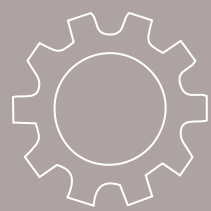
Gracias a su fabricación multidisciplinar, maquinaria de última generación y su experiencia en diferentes sectores (eléctrico, automoción,...), se posiciona en el mercado como un experto en industrialización de componentes.



SOLUCIONES

PARA TUS

NEGOCIOS



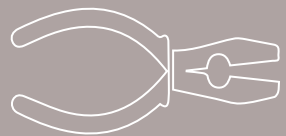
- SOLUCIONES EN INDUSTRIALIZACIÓN



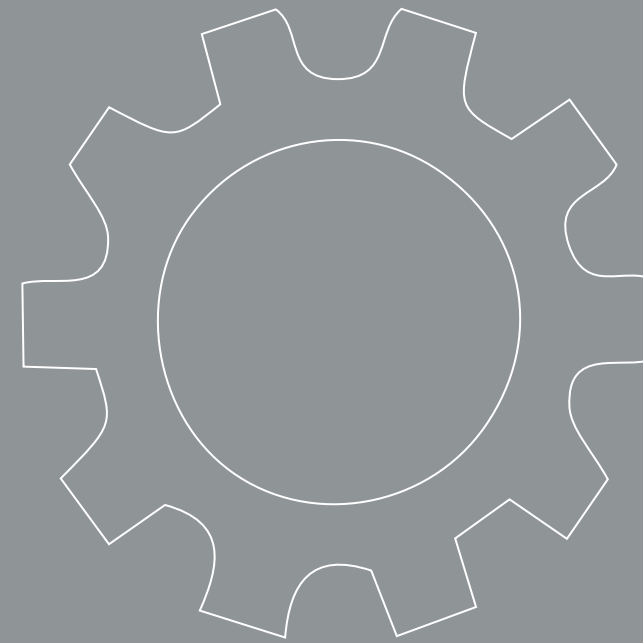
- SOLUCIONES EN PIEZA METÁLICA



- SOLUCIONES EN PIEZA PLÁSTICA



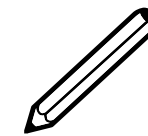
- SOLUCIONES DE MONTAJE



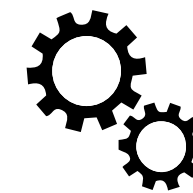
SOLUCIONES EN INDUSTRIALIZACIÓN



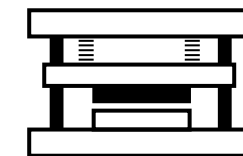
Simon ofrece un servicio completo y personalizado a sus clientes. Gracias a su experiencia, creatividad y soluciones a medida, representa una opción única que garantiza alta calidad en sus sistemas de fabricación.



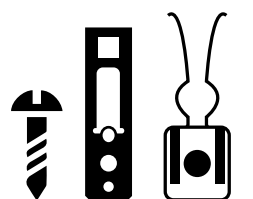
INGENIERÍA DE PROCESO



INDUSTRIALIZACIÓN



FABRICACIÓN DE MOLDES



FABRICACIÓN DE PIEZAS

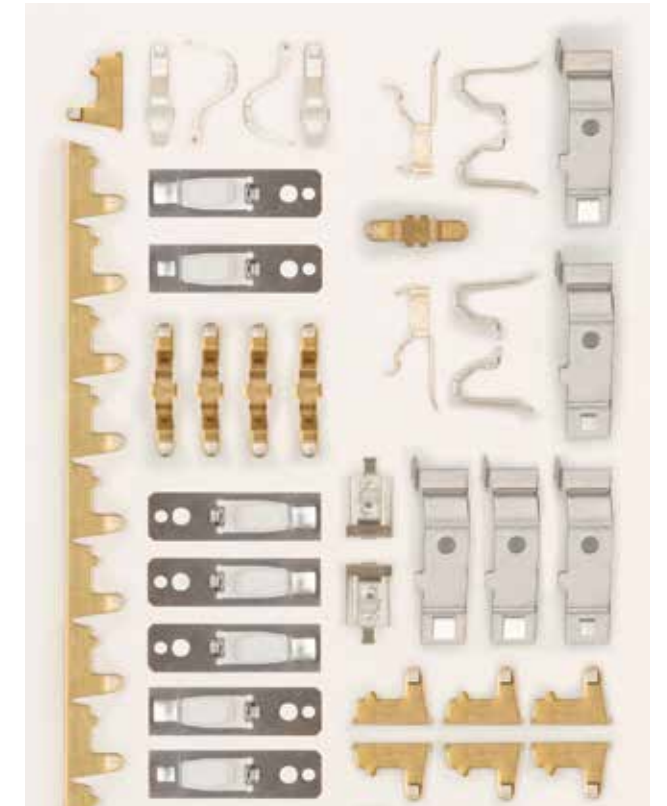
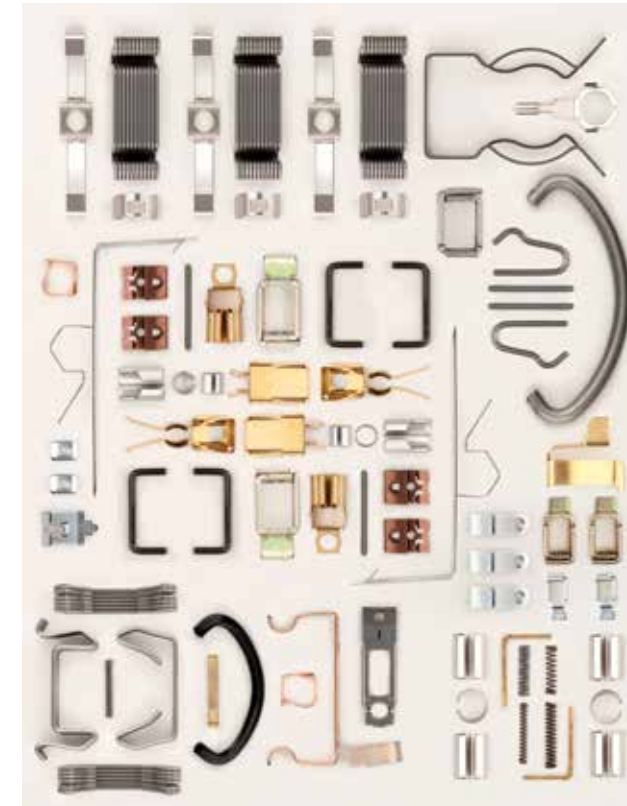
INGENIERÍA E INDUSTRIALIZACIÓN

Toda la experiencia y conocimientos de un equipo técnico para asesorar a nuestros clientes en el diseño de sus piezas. A partir del diseño del cliente, Simon se encarga de todos los pasos para la industrialización.

MOLDES PLÁSTICOS Y MATRICERÍA

Diseño y fabricación propia de moldes, matrices y utillaje para la fabricación y montaje en las instalaciones de Simon.

SOLUCIONES EN PIEZA METÁLICA



PRENSAS AUTÓMATAS MULTICARRO BIHLER

La tecnología combinada de troquelado progresivo y doblado de la prensas multicarro permite obtener piezas metálicas técnicas de alta precisión con geometrías complejas ofreciendo la posibilidad de concentrar operaciones adicionales simultáneas (roscados, soldadura, ensamble...).

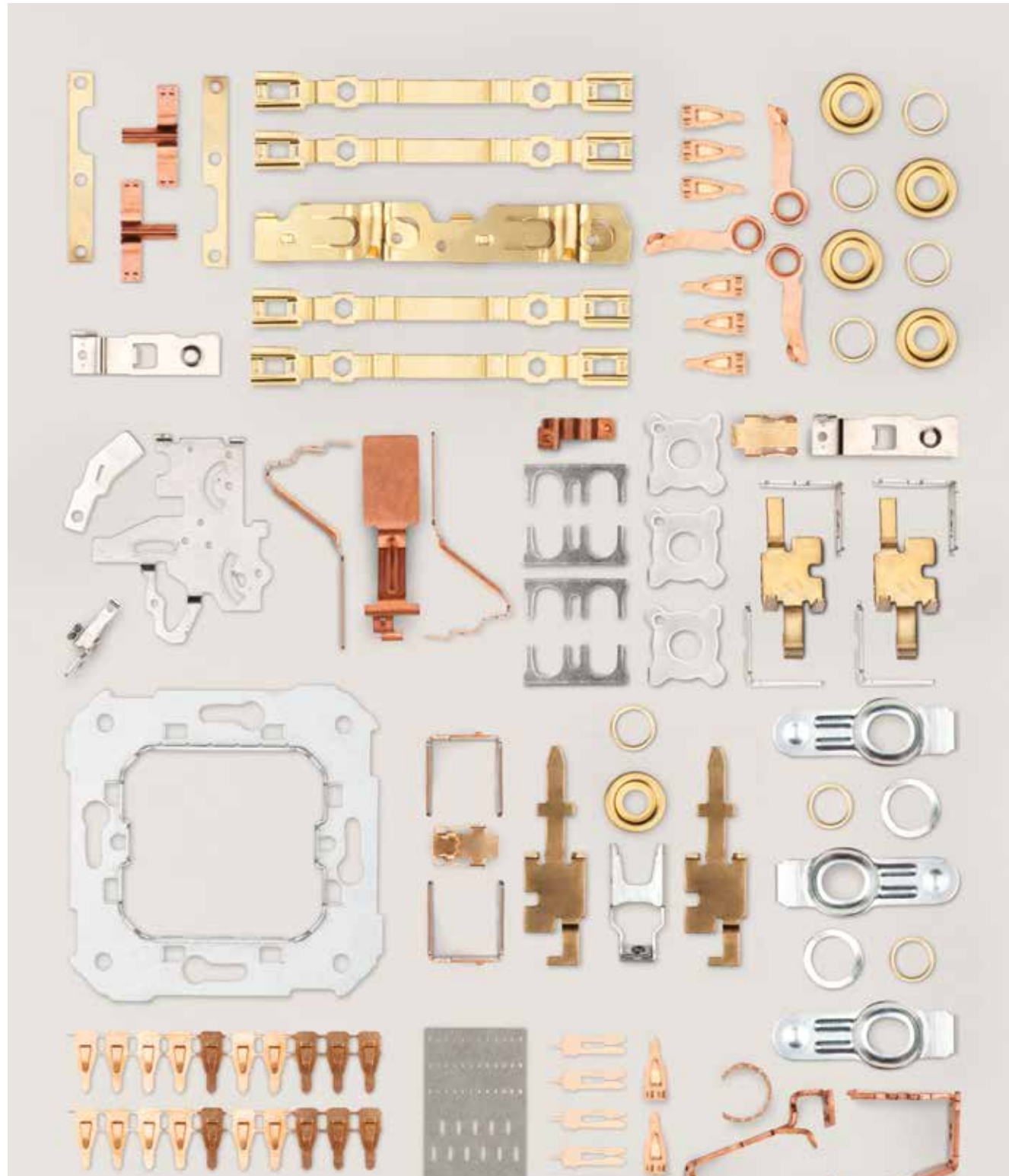
PRENSAS AUTÓMATAS MULTICARRO CON MÓDULO DE SOLDADURA

Simon dispone de la tecnología necesaria para fabricar piezas con contactos soldados con aleaciones de plata a partir de suministro en hilo o microperfil.

Gracias a los módulos de soldadura independiente integrado en el mismo proceso de estampación.

DATOS TÉCNICOS:

- Esfuerzo de Corte de hasta 25 Tn.
- Ancho del Fleje de hasta 68mm con un Espesor Fleje de hasta 2,5mm
- Hilo de Acero de hasta Ø2 mm. Hilo de Cobre de hasta Ø3 mm
- Roscado en proceso de hasta M5



PRENSAS PARA MATRIZ PROGRESIVA BRUDERER

Las prensas progresivas permiten la fabricación de pieza técnica estampada y doblada con elevados índices de velocidad, reduciendo los costes de fabricación y garantizando la calidad de sus productos.

Simon dispone de prensas con una potencia de corte de 20 a 100 Tn y a partir de flejes metálicos de hasta 250 mm de ancho de banda y 3 mm de espesor.



ACABADOS SUPERFICIALES

Líneas automáticas para recubrimientos electrolíticos de pieza metálica (cincado, cobreado, estañado, níquelado y plateado).



Tratamientos térmicos y Deshidrogenado.
Desengrasas: ultrasónicos, químicos, electrolíticos.
Desbarbados, Pulidos y Abrillantados.



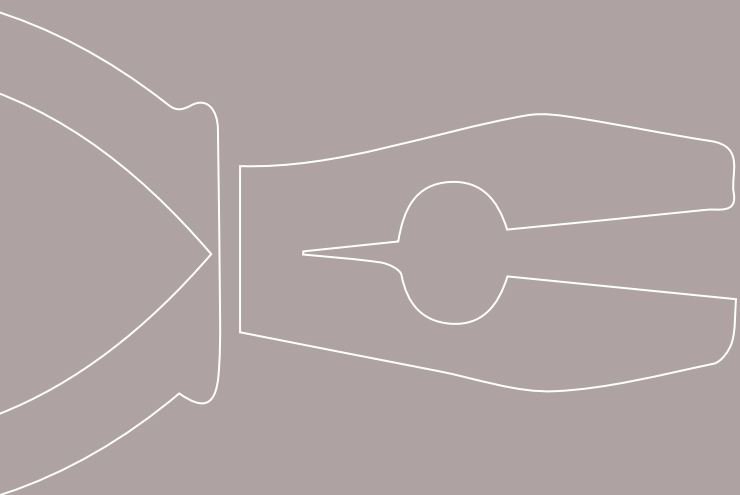
SOLUCIONES DECOLLETAGE

Tecnologías de fabricación de piezas de decolletage de plato giratorio (transfer). Mecanizados sobre perfiles de latón de diferentes geometrías.

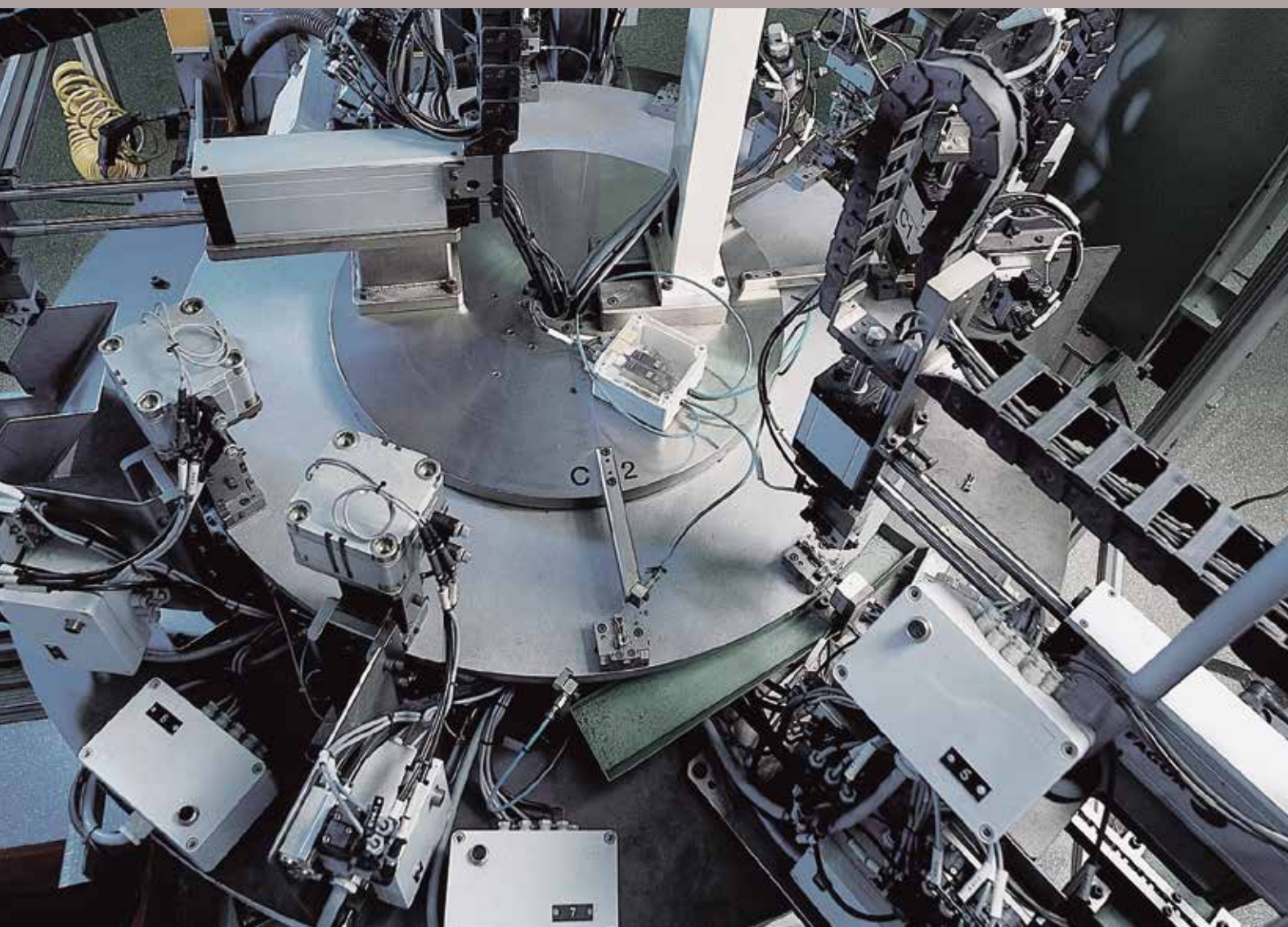


TORNILLERÍA

Fabricación de tornillería de precisión por estampación de hilo de alta velocidad. Todo tipo de entalla y roscado de M2 a M6 y 55 mm de longitud.



SOLUCIONES DE MONTAJE



MONTAJES

Simon ofrece a sus clientes la posibilidad de entregar ensamblajes con componentes plásticos y metálicos fabricados previamente o suministrados por cliente en líneas automáticas o manuales pensadas para la ocasión.



La larga experiencia de Simon en el mundo industrial asegura la mejor solución adaptada, en volumen y flexibilidad, a las necesidades de montaje de sus clientes.