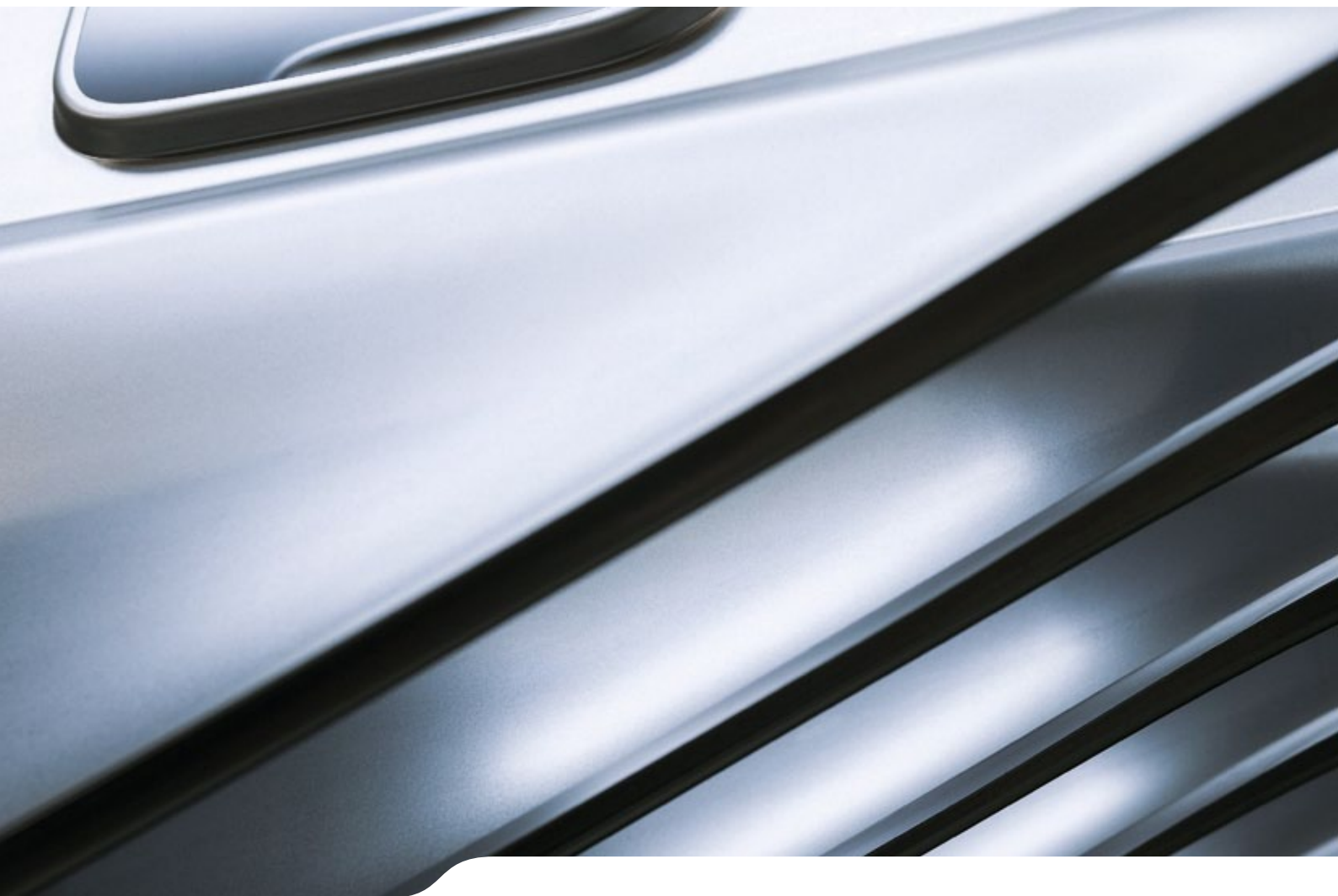


FORMING THE FUTURE



DE UN VISTAZO: TODO EL MUNDO
DE LA CONFORMACIÓN DE METAL

SOLUCIONES DE SISTEMAS PARA
LA CONFORMACIÓN DE METAL.
TODO DE UN SOLO PROVEEDOR.



SOLUCIONES DE SISTEMAS SCHULER – TODO DE UN SOLO

PLATINAS

LINEAS DE CORTE DE PLATINAS



- Con prensa mecánica
- Con Servoprensa
- Con celda láser
- Con cizallas giratorias de dos o cuatro columnas
- Con cizallas flotantes

CARGADOR DE PLATINAS



Hasta 30 piezas por minuto

VOLTEADOR DE PILAS DE PLATINAS



Hasta 50% menos herramientas de corte

PRESAS

PRESAS HIDRÁULICAS



- Prensas hidráulicas Serie HPX
2,500–8,000 kN

PRESAS EN CONSTRUCCION "C"



- Prensas en construcción "C"
250–2,500 kN

PRESAS DE ESTAMPADO



- Prensas de estampado
1,250–5,000 kN
- Prensas de estampado con tecnología ServoDirekt
1,000 y 2,000 kN
- Prensas de estampado rápido
630–2,000 kN

AUTOMATIZACIÓN | Prensas

LINEAS DE ALIMENTACION CON CINTA (COIL)



- **Diseño compacto**
Espesor de banda 0.5–25 mm



- **Diseño extendido**
Peso de rollo 3–32 ton.
– Power Line
– Power Line S

AVANCE POR RODILLOS



- **Power Feed**
Hasta 45 metros por segundo

PROVEEDOR

LÍNEAS DE PRENSAS

PRENSAS DE PALANCA ARTICULADA



- Prensas de palanca articulada 3,000 – 15,000 kN
- Prensas de palanca articulada con tecnología ServoDirekt 2,500 – 15,000 kN
- Prensas de palanca articulada para cortes y conformación de precisión 2,500 – 15,000 kN

PRENSAS TRANSFER, PROGRESIVAS Y ESCALONADAS



- Prensas mecánicas con múltiples portapunzones 8,000 – 45,000 kN
- Prensas mecánicas escalonadas 2,500 – 60,000 kN
- Prensas hidráulicas con transfer 5,000 – 32,000 kN

SERVOPRENSAS



- Servoprensas con estructura monobloque 2,500 – 8,000 kN
- Servoprensas de estructura con tirantes 6,300 – 32,000 kN
- Prensas con tecnología TwinServo 10,000 – 35,000 kN

EXPLORE TECHNOLOGY
Servo TechCenter Göppingen,
Erfurt (Alemania) y Tianjin (China)

CON TECNOLOGÍA SERVODIREKT



- ServoLine18 XL 18 golpes por minuto
- ServoLine23 L 23 golpes por minuto

AUTOMATIZACIÓN | LÍNEAS

SOLUCIONES DE TRANSFERENCIA



- Pro Trans
 - Power Trans
- Amortiguación de la oscilación < 1mm



- Intra Trans
- Intra Feed

EXPLORE TECHNOLOGY
Automation TechCenter Heßdorf
(Alemania)

TOMA DE PIEZAS TERMINADAS



Sistemas de descarga personalizada para cada cliente

FRONT-OF-LINE



- Cargador de platinas
- Lavadora de platinas
- Lubricador

TRY-OUT

SISTEMAS MECÁNICOS



- Líneas de prensas mecánicas
- Líneas de prensas mecánicas de alta velocidad

SISTEMAS HIDRÁULICOS



- Líneas de prensas hidráulicas
- Líneas de prensas híbridas

SISTEMAS "TRY-OUT"



- Prensas hidráulicas de "Spotting" y "try-out"
- Prensas hidráulicas multicurvas de "try-out"
- Prensas mecánicas de "try-out"
- Centros de "try-out"



- Prensas "Try-out" con tecnología ServoDirekt
- Volteadores de herramientas y simuladores de transferencia

DE PENSAS

ENCADENAMIENTO DE PENSAS



- Robot
- Robot Crossbar
- Línea de alimentación Crossbar

EXPLORE TECHNOLOGY
Automation TechCenter Gemmingen
(Alemania)

END-OF-LINE



- Sistemas de descarga
- Equipos de apilado de piezas terminadas

TECNOLOGÍAS DE HERRAMIENTAS Y CONFORMACIÓN

INGENIERÍA, HERRAMIENTAS, FABRICACIÓN DE PIEZAS



- Planificación / simulación de métodos
- Construcción
- Herramientales para carrocería
- Herramientales para sistemas powertrain
- Troqueles modulares



EXPLORE TECHNOLOGY
Centro de estampado, Hot Stamping
TechCenter y Servo TechCenter
Göppingen (Alemania), Servo
TechCenter Erfurt (Alemania) y
Tianjin (China)

TECNOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN LIGERA

SOLUCIONES PARA LA FABRICACIÓN A GRAN ESCALA



- Conformación en frío de aceros altamente resistentes
- Conformación en caliente con tecnología PCH
- Conformación con alta presión interior
- Conformación de plásticos
- Conformación de aluminio

EXPLORE TECHNOLOGY

Hot Stamping TechCenter Göppingen (Alemania)

Hydroforming TechCenter Canton, MI (USA)

TECHCENTER DE SCHULER

EXPERIMENTE LA TECNOLOGÍA EN VIVO



En las sedes de Alemania, EE.UU y China, los TechCenter de Schuler ofrecen la posibilidad de contar con una comunicación intensiva. Con demostraciones, pruebas y capacitaciones personalizadas y adaptadas a cada necesidad, directamente en nuestras instalaciones de prensado y automatización.

www.schulergroup.com/techcenter

SCHULER SERVICE.

MÁS RENDIMIENTO GRACIAS A UN SERVICIO ÓPTIMO.



El Servicio Schuler le ofrece una oferta de prestaciones diseñadas a medida, a lo largo de todo el ciclo vital de sus instalaciones. Más de 900 personas en plantilla en el departamento de Servicios en todo el mundo le garantizan un soporte competente y una cooperación entre socios las 24 horas del día.

Obtenga más información. Sólo tiene que escanear el código QR con la cámara de su teléfono inteligente o de su tableta.

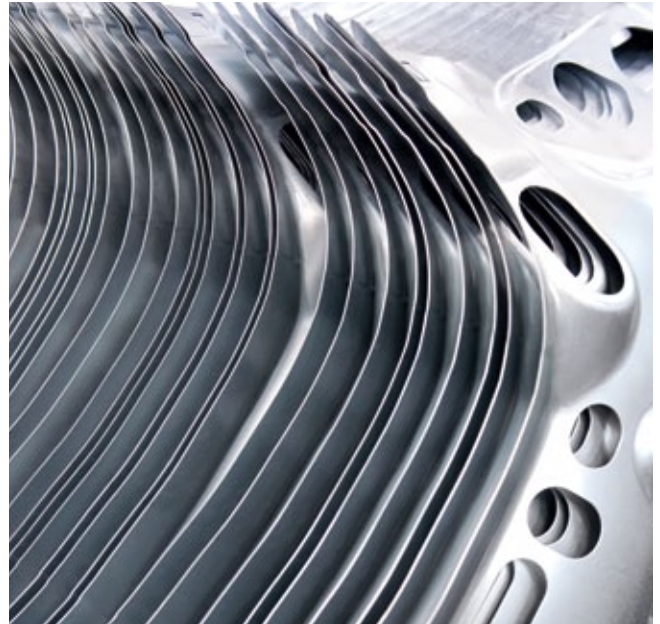
www.schulergroup.com/service_mx



Socio en el sistema de la técnica de conformación.

Schuler dispone de muchos años de experiencia y de un amplio know-how en procesos, lo que le permite ofrecer diseños de instalaciones personalizados para la industria automotriz y sus proveedores. Sin importar si se trata de prensas en construcción tipo "C", sistemas de estampado y conformación, prensas mecánicas para la fabricación a gran escala o equipos hidráulicos para la producción flexible de lotes pequeños y medianos. Siempre nos concentramos en el aumento del beneficio al cliente. La gama de prestaciones abarca la cadena completa de procesos en la técnica de la conformación. La tecnología inteligente para equipos y automatización ofrece a los usuarios una clara ventaja competitiva y cualitativa, ya se trate de pequeñas y medianas empresas de estampado y conformación, de la industria de electrodomésticos, de grandes empresas proveedoras o de talleres de prensado de la industria automotriz.

Conformación sustentable y eficiente. Schuler ECOFORM es un programa orientado al futuro que combina en forma ideal innovación, sustentabilidad y rentabilidad.



Con Schuler ECOFORM optimizamos el consumo de energía de los módulos, las soluciones de sistema, y los procesos y procedimientos de conformación.

SCHULER A NIVEL MUNDIAL – FORMING THE FUTURE

Schuler es el líder mundial de la tecnología y del mercado en técnicas de conformado. Ofrecemos prensas, martillos, soluciones de automatización, herramientas, know-how de procesos y servicio técnico para toda la industria del procesamiento de metales. Entre nuestros clientes contamos con fabricantes y proveedores del sector automotriz, además de empresas de los ramos industriales de forjado, electrodomésticos, embalaje, energía y electricidad. Schuler es líder en la fabricación de prensas para la acuñación de monedas y crea sistemas de soluciones para el sector aeronáutico y espacial, el transporte ferroviario y la producción de tubos de gran diámetro. Nuestro ADN es la innovación: La tecnología Schuler garantiza máxima productividad, una gran eficiencia energética y una fabricación en serie con procesos seguros también en la construcción ligera. Contamos con esta tecnología de punta en nuestros centros tecnológicos a escala mundial. Schuler está presente en 40 países con un total de alrededor de 5.400 empleados y pertenece mayoritariamente al grupo austriaco ANDRITZ.



www.schulergroup.com/sheetforming

Descubra más. Solo tiene que escanear el código QR con la cámara de su teléfono inteligente o tableta.



www.youtube.com/schulergroup

Pressensysteme Schuler-Mexiko

S.A. de C.V.

Andador Norte N-2

Fraccionamiento Industrial Santa Elena

Col. Parque Industrial Chachapa

Amozoc de Mota, Puebla C.P. 72990

México

Tel. +52 222 431-0019

Fax +52 222 431-0018

info@mwmexico.com

www.schuler.mx

Schuler AG

Bahnhofstraße 41

73033 Göppingen

Alemania

Tel. +49 7161 66-0

Fax +49 7161 66-233

info@schulergroup.com

www.schulergroup.com

