

FORMING THE FUTURE



A SIMPLE VISTA:
EL MUNDO ENTERO DEL FORJADO

EL MUNDO ENTERO DEL FORJADO. A SIMPLE VISTA.

■ SISTEMAS PARA FORJADO EN FRÍO

■ SISTEMAS PARA FORJADO EN TIBIO

PRENSAS HIDRÁULICAS



- Prensas hidráulicas de extrusión en frío Tipo MH, 3.150–40.000 kN
- Prensas hidráulicas de planchado, tipo MHS, 2 × 630–2 × 16.000 kN

PRENSAS MECÁNICAS



- Prensas de palanca articulada Tipo MML, 3.150–25.000 kN
- Prensas de palanca articulada con tecnología ServoDirecto Tipo MSL, 3.150–25.000 kN

FORMMASTER



- FormMaster Tipo FM, 1.000–6.300 kN
- FormMaster con tecnología ServoDirecto Tipo FM, 1.000–6.300 kN

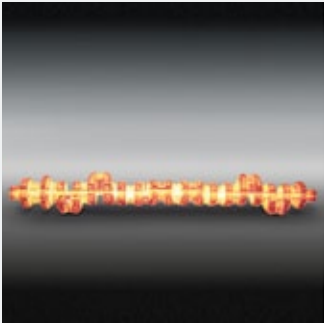
PRENSAS MECÁNICAS



- Prensas excéntricas Tipo MME, 3.150–20.000 kN
- Prensas excéntricas con tecnología ServoDirecto Tipo MSE, 3.150–20.000 kN
- Prensas de palanca articulada Tipo MML, 3.150–25.000 kN
- Prensas de palanca articulada con tecnología ServoDirecto Tipo MSL, 3.150–25.000 kN

■ SISTEMAS PARA
FORJADO EN CALIENTE

MARTILLOS



- Martillos de presión superior
Tipo KGH, 16 – 160 kJ
- Martillos lineales con tecnología Servo
Tipo KGE, 16 – 63 kJ
- Martillos de contragolpe
Tipo HG, 160 – 400 kJ
Tipo DG, 160 – 1.400 kJ

PRENSAS DE HUSILLO



- Prensas de husillo con accionamiento directo
Tipo PA, PAR, 3.200 – 26.000 kN
Tipo PSM, PSH 14.000 – 80.000 kN
Tipo PZS 100.000 – 360.000 kN

PRENSAS DE FORJA MECÁNICAS



- Prensas de manivela
Tipo PK, 12.500 – 63.000 kN
- Prensas de manivela con tecnología ServoDirecto
Tipo PK, 12.500 – 31.500 kN
- Prensas de manivela con tecnología DualDrive
Tipo PK, 12.500 – 63.000 kN
- Forjadora con tecnología ServoDirecto
Tipo MSU, 3.500 – 12.500 kN

PRENSAS DE FORJA HIDRÁULICAS



- Prensas de forja hidráulicas
Tipo MH, 5.000 – 150.000 kN

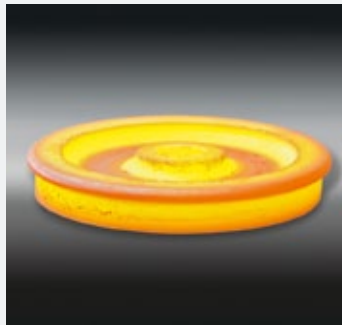
SCHULER SERVICE. MÁS RENDIMIENTO GRACIAS A UN SERVICIO ÓPTIMO.

PRENSAS DE ESTAMPADO EN FORJA



- Prensas de estampado en forja hidráulicas
Tipo MHFT, MHFU, 8 – 150 MN

LAMINADO



- Laminado de rueda
Tipo MHRV, 1.800/800 kN
- Laminado de anillos
Tipo MHRH desde 1.000/300 kN



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

www.schulergroup.com/service_mx






TODO LO QUE USTED DESEE PONER EN MOVIMIENTO. FORJADO DE SCHULER.

SISTEMAS DE SOLUCIONES SCHULER

Como proveedor líder de sistemas para el forjado en frío, tibio y caliente, Schuler ofrece una decisiva ventaja competitiva y de incomparable calidad. Obtenga un panorama de la amplia gama de servicios. Donde día a día se requiera la más alta calidad de las piezas, la máxima disponibilidad de equipos y la técnica de procesos más segura, Schuler lo acompaña.

Rangos de temperatura. Los distintos rangos de temperatura en el forjado constituyen un factor determinante para la selección de procesos y su implementación exitosa en la práctica.

-  Sistemas para el forjado en caliente
-  Sistemas para el forjado en tibio
-  Sistemas para el forjado en frío

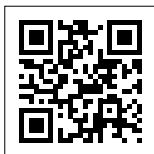
TODO DE UNA MISMA FUENTE

Desarrollo de procesos y procedimientos, herramientas y sistemas de automatización. Schuler ofrece, junto con la tecnología de equipos y automatización segura desde el punto de vista productivo, el desarrollo completo de procesos y procedimientos incluyendo soluciones de herramientas y sistemas de cambio de herramientas, todo de una misma fuente. El desarrollo de los procesos de forjado, comenzando por el dibujo de la pieza de prensado, la planificación de fases, la selección de materiales y la técnica de proceso, sienta los fundamentos para la fabricación rentable de componentes de calidad.

- Desarrollo de procesos y procedimientos
- Análisis de transporte
- Soluciones de herramientas
- Sistemas de automatización
- Sistemas de cambio de herramientas

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.schuler.mx

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

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

Tel. +52 222 431-0019

Fax +52 222 431-0018

info@mwmexico.com

Schuler AG

Bahnhofstraße 41

73033 Göppingen

Tel. Ventas +49 7161 66-307

Tel. Servicio +49 7161 66-628

Fax +49 7161 66-729

forging@schulergroup.com

www.schulergroup.com/forging

