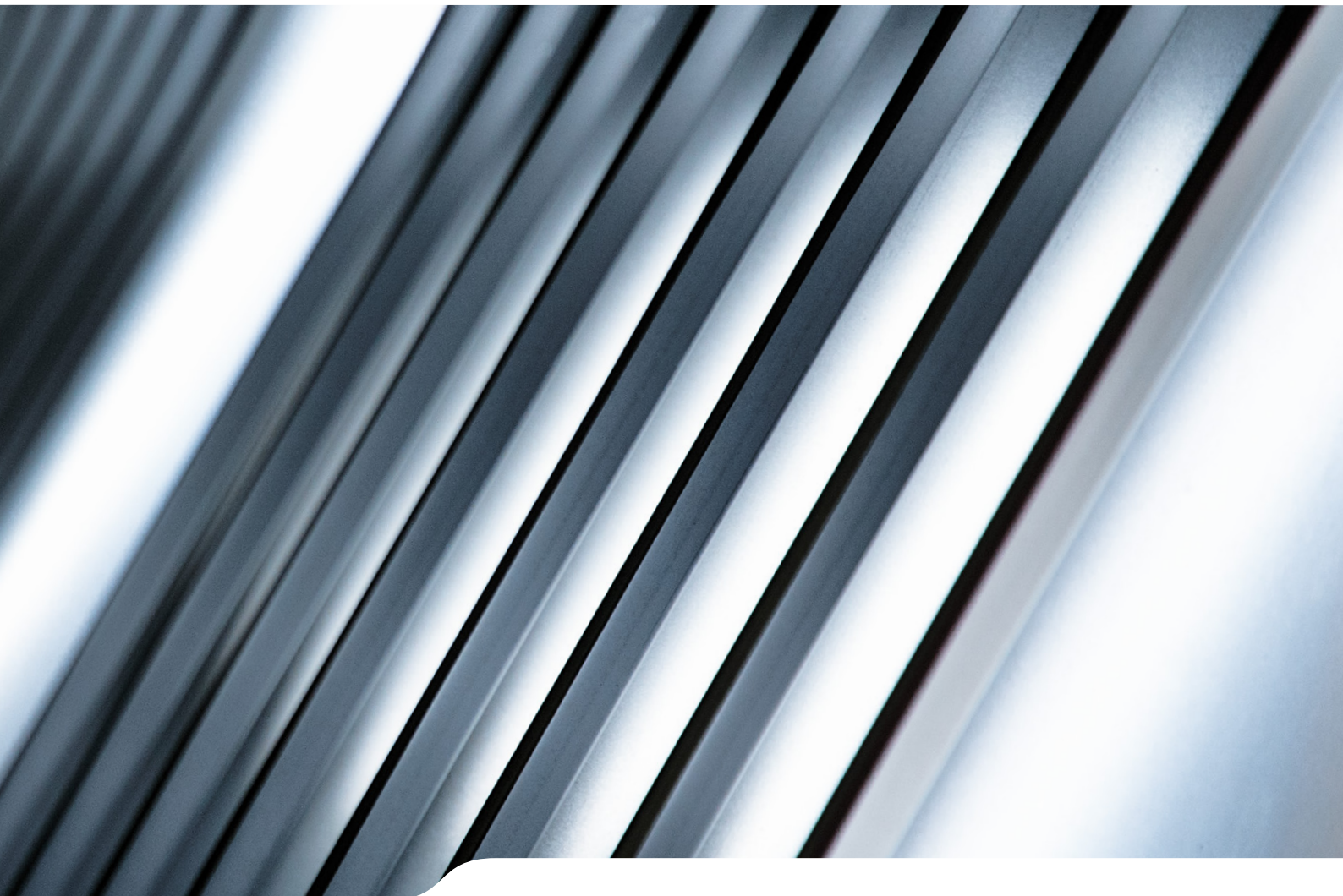


FORMING THE FUTURE



AUF EINEN BLICK – DIE GANZE
WELT DER BLECHUMFORMUNG

SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DIE BLECHUMFORMUNG. ALLES AUS EINER HAND.



SCHULER-SYSTEMLÖSUNGEN – ALLES AUS EINER HAND

PLATINEN

PLATINENSCHNEID-ANLAGEN



- Mit mechanischer Presse
- Mit Servopresse
- Mit Laserzelle
- Mit Zwei- oder Vier-Säulen-Schwenkschere
- Mit fliegender Schere

PLATINENLADER



Bis 30 Teile pro Minute

PLATINENSTAPELWENDER



Bis 50% weniger
Schnittwerkzeuge

PRESSEN

HYDRAULISCHE PRESSEN



- Hydraulische Pressen
Baureihe HPX
2.500–8.000 kN

C-GESTELL-PRESSEN



- C-Gestell-Pressen
250–2.500 kN

STANZ- UND UMFORMSYSTEME



PRESSEN MIT SCHWUNGRADANTRIEB

- Stanzautomaten
1.250–5.000 kN
- Kniehebelpressen
3.000–15.000 kN

AUTOMATION | PRESSEN

BANDZUFÜHRANLAGEN



- Kurzbauf orm
Banddicke 0,5–25 mm
– Compact Line



- Langbauf orm
Banddicke 0,5–8 mm
Bandbreite 300–1.850 mm
– Basic Line
– Power Line

WALZENVORSCHUB



- Power Feed
Beschleunigung bis 45 m/s²
Bandbreite 300–1.850 mm

PRESSENLINIEN

STANZ- UND UMFORMSYSTEME



STANZ- UND UMFORMSYSTEME



STANZ- UND UMFORMSYSTEME



MIT SERVODIREKT TECHNOLOGIE



- **ServoLine 16**
Bis zu 16 HÜBE pro Minute
- **ServoLine 20**
bis zu 20 HÜBE pro Minute

TRANSFER-, PROGDIE UND STUFENPRESSEN

- **Mechanische Mehrstößelpressen**
8.000 – 45.000 kN
- **Mechanische Stufenpressen**
2.500 – 60.000 kN
- **Hydraulische Transferpressen**
5.000 – 32.000 kN

PRESSEN MIT SERVOANTRIEB

- **Servopressen Monoblockbauweise**
2.500 – 8.000 kN
- **Servopressen Zugankerbauweise**
6.300 – 32.000 kN
- **Pressen mit TwinServo Technologie**
10.000 – 35.000 kN

EXPLORE TECHNOLOGY
Servo TechCenter Erfurt

SPEZIALANWENDUNGEN

- **Schnellstanzautomaten**
630 – 1.250 kN
- **Pressen zu Aluminiumumformung**
400 – 630 kN
- **Kniehebelpressen für Heizkörper**
3.550 – 15.000 kN
- **Kniehebelpressen für technische Scheiben**
1.500 – 4.000 kN
- **Kniehebelpressen zum Prägen und Kalibrieren**
3.600 – 10.000 kN

AUTOMATION | PRESSENLINIEN

TRANSFERLÖSUNGEN



- Pro Trans



- Intra Trans
- Intra Feed

FERTIGTEILENTNAHME



Kundenspezifische
Ausbringungssysteme

FRONT-OF-LINE



- Platinenlader
- Platinenwaschmaschine
- Beöler

TRYOUT

MECHANISCH



- Mechanische Pressenlinien
- Mechanische High-Speed-Pressenlinien

HYDRAULISCH



- Hydraulische Pressenlinien
- Hybridpressenlinien

TRYOUTSYSTEME



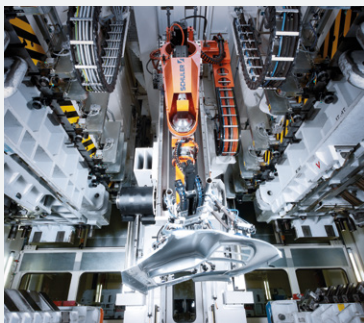
- Hydraulische Tuschier- und Tryoutpressen
- Hydraulische Multicurve-Tryoutpressen
- Mechanische Tryoutpressen
- Tryoutzentren



- Tryoutpressen mit ServoDirekt Technologie
- Werkzeugwender und Transfersimulatoren

ANLAGEN

PRESSENVERKETTUNG



- Roboter
- Crossbar Roboter
- Crossbar Feeder

EXPLORE TECHNOLOGY
Automation TechCenter
Gemmingen

END-OF-LINE



- Entnahmesysteme
- Fertigteilstapelanlagen

WERKZEUG- UND UMFORMTECHNOLOGIEN

ENGINEERING, WERKZEUGE, TEILEFERTIGUNG



- Methodenplanung/Simulation
- Konstruktion
- Karosseriewerkzeuge
- Powertrainwerkzeuge
- Modulwerkzeuge



EXPLORE TECHNOLOGY
Presswerk Göppingen,
Servo TechCenter Erfurt,
Hot Stamping TechCenter
Göppingen

LEICHTBAUTECHNOLOGIEN

LÖSUNGEN FÜR DIE GROSSERIENFERTIGUNG



- Kaltumformung hochfester Stähle
- Warmumformung mit PCH-Technologie
- Innenhochdruckumformung
- Kunststoffumformung
- Aluminiumumformung

EXPLORE TECHNOLOGY

Hot Stamping TechCenter Göppingen

Hydroforming TechCenter Canton, MI (USA)

SCHULER-TECHCENTER

TECHNOLOGIE LIVE ERLEBEN.



An Standorten in Deutschland und den USA bieten Schuler-TechCenter die Möglichkeit zur intensiven Kommunikation. Mit individuellen und bedarfsabgestimmten Demonstrationen, Versuchen und Schulungen – direkt an den neuesten Pressen und Automatisierungseinrichtungen.

www.schulergroup.com/Techcenter

SERVICE
MADE
FOR YOU

AUS ALLES WIE GEWOHNT WIRD
ALLES WIE GEWÜNSCHT.

ENTDECKEN SIE JETZT IHRE VORTEILE
MIT DEM NEUEN SCHULER SERVICE.

Service – Made for you steht exakt für den auf Sie zugeschnittenen Service. Ganz gleich mit welchem Pressen- und Anlagentyp Sie arbeiten.
Schnell. Kompetent. Verlässlich.

DER SERVICE FÜR DIE UMFORMTECHNIK



Schnelle Hilfe an Ihrer Anlage
24/7 Hotline & Remote Support



Servicestützpunkte weltweit
Field Service



Schnell und unkompliziert
Ersatzteil-Service



Für Schuler-Pressen oder Fremdfabrikate
Smarte Modernisierungslösungen



Immer flexibel in der Produktion
Über 400 Gebrauchtpressen



Effizienz steigern mit digitalen Lösungen
Digital Solutions

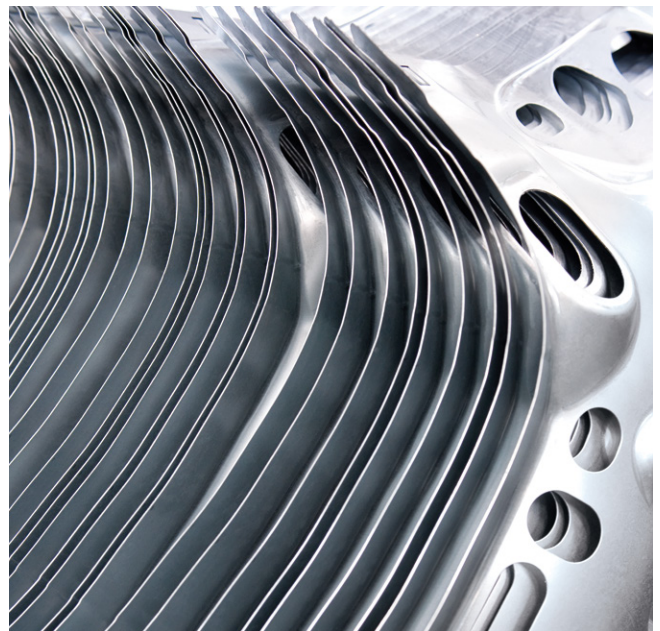


Ökonomische und ökologische Ziele erreichen
Eco-Form-Paket und Energiemonitor

Erfahren Sie mehr auf unserer Website:

service.schulergroup.com

Systempartner in der Umformtechnik. Schuler verfügt über langjähriges und umfangreiches Verfahrens-Know-how und bietet individuelle Anlagenkonzepte für die Automobil- und Zulieferindustrie. Ob C-Gestell-Pressen, Stanz- und Umformsysteme, mechanische Pressen für die Großserienfertigung oder hydraulische Anlagen für die flexible Produktion kleiner und mittlerer Losgrößen – bei allen Lösungen steht die Erhöhung des Kundennutzens im Fokus. Das Leistungsspektrum umfasst die komplette Prozesskette der Umformtechnik. Intelligente Anlagen- und Automationstechnologie bietet den Anwendern einen entscheidenden Wettbewerbs- und Qualitätsvorsprung. Ob im mittelständischen Stanz- und Umformbetrieb, in der Hausgeräteindustrie, in großen Zulieferunternehmen oder in den Presswerken der Automobilindustrie.



NACHHALTIG UND EFFIZIENT UMFORMEN

Mit Schuler ECOFORM verbessern wir Baugruppen, Systemlösungen, Umformprozesse und -verfahren energetisch. ECOFORM bietet Ihnen: Energieanalyse im Presswerk, Einsatz energieeffizienter Komponenten, innovative Systemlösungen, intelligente Steuerungslösungen und praxisorientierte Beratung. Schuler ECOFORM ist ein zukunftsweisendes Programm, das Innovation, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit in idealer Weise kombiniert.



SUSTAINABLE
FORMING SOLUTIONS

ÜBER DEN SCHULER-KONZERN – WWW.SCHULERGROUP.COM

Schuler bietet kundenspezifische Spitzentechnologie in allen Bereichen der Umformtechnik – von der vernetzten Presse bis hin zur Presswerksplanung. Zum Produktportfolio gehören neben Pressen auch Automation, Werkzeuge, Prozess-Know-how und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie. Innerhalb der Metris-Plattform von ANDRITZ bündelt Schuler digitale Lösungen zur Vernetzung der Umformtechnik und entwickelt diese ständig fort, um die Produktivität und Verfügbarkeit der Anlagen weiter zu verbessern. Für Gigafabriken zur Batterieproduktion bietet Schuler Equipment und Service in den Prozessschritten Zellassemblierung und -formierung. Zu den Kunden zählen Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte- und Elektroindustrie. Pressen aus dem Schuler-Konzern prägen Münzen für mehr als 180 Länder. Schuler wurde 1839 am Hauptsitz in Göppingen (Deutschland) gegründet und ist mit rund 5.000 Mitarbeitern an Produktions-Standorten in Europa, China und Amerika sowie Service-Gesellschaften in über 40 Ländern vertreten. Das Unternehmen ist Teil des internationalen Technologiekonzerns ANDRITZ.

Schuler Group GmbH

Schuler-Platz 1

73033 Göppingen

Deutschland

Telefon +49 7161 66-0

Fax +49 7161 66-233

info@schulergroup.com

service@schulergroup.com

www.schulergroup.com



www.schulergroup.com/blechumformung

