

FORMING THE FUTURE



AUF EINEN BLICK – DIE GANZE
WELT DER MASSIVUMFORMUNG

SCHULER 

Member of the ANDRITZ GROUP

DIE GANZE WELT DER MASSIVUMFORMUNG. AUF EINEN BLICK.

■ ANLAGEN FÜR DIE KALTUMFORMUNG

■ ANLAGEN FÜR DIE HALBWARMUMFORMUNG

HYDRAULISCHE PRESSEN



- Hydraulische Kaltfließpressen
Typ MH, 3.150–40.000 kN
- Hydraulische Abstreck-
pressen, Typ MHS,
2 × 630–2 × 16.000 kN

MECHANISCHE PRESSEN



- Kniehebelpressen
Typ MML, 3.150–25.000 kN
- Kniehebelpressen mit
ServoDirekt Technologie
Typ MSL, 3.150–25.000 kN

FORMMASTER



- FormMaster
Typ FM, 1.000–6.300 kN
- FormMaster mit ServoDirekt
Technologie
Typ FM, 1.000–6.300 kN

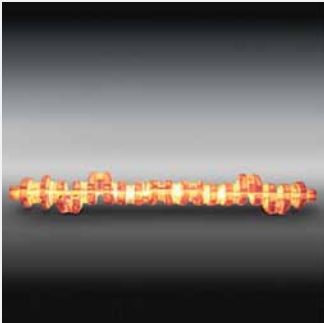
MECHANISCHE PRESSEN



- Exzenterpressen
Typ MME, 3.150–20.000 kN
- Exzenterpressen mit
ServoDirekt Technologie
Typ MSE, 3.150–20.000 kN
- Kniehebelpressen
Typ MML, 3.150–25.000 kN
- Kniehebelpressen mit
ServoDirekt Technologie
Typ MSL, 3.150–25.000 kN

■ ANLAGEN FÜR DIE
WARMUMFORMUNG

HÄMMER



- Oberdruckhämmer
Typ KGH, 16 – 160 kJ
- Linearhämmer mit Servo
Technologie
Typ KGE, 16 – 63 kJ
- Gegenschlaghämmer
Typ HG, 160 – 400 kJ
Typ DG, 160 – 1.400 kJ

SPINDELPRESSEN



- Spindelpressen mit Direktantrieb
Typ PA, PAR, 3.200 – 26.000 kN
Typ PSM, PSH 14.000 – 80.000 kN
Typ PZS 100.000 – 360.000 kN

MECHANISCHE
SCHMIEDEPRESSEN



- Kurbelpressen
Typ PK, 12.500 – 63.000 kN
- Kurbelpressen mit ServoDirekt
Technologie
Typ PK, 12.500 – 31.500 kN
- Kurbelpressen mit DualDrive
Technologie
Typ PK, 12.500 – 63.000 kN
- Upsetter mit ServoDirekt
Technologie
Typ MSU, 3.500 – 12.500 kN

HYDRAULISCHE
SCHMIEDEPRESSEN



- Hydraulische Schmiedepressen
Typ MH, 5.000 – 150.000 kN

SCHULER SERVICE. MEHR LEISTUNG DURCH OPTIMALEN SERVICE.

FREIFORMSCHMIEDEPRESSEN



WALZEN



- Hydraulische Freiformschmiedepressen
Typ MHFT, MHFU, 8 – 150 MN

- Radwalzen
Typ MHRV 1.800/800 kN
- Ringwalzen
Typ MHRH ab 1.000/300 kN



Der Schuler Service bietet Ihnen ein maßgeschneidertes Leistungsangebot über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage. Über 900 Servicemitarbeiter weltweit sichern Ihnen kompetente Unterstützung und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit rund um die Uhr zu.

Erfahren Sie mehr. Einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones oder Tablets scannen. www.schulergroup.com/service






WAS SIE AUCH BEWEGEN WOLLEN. MASSIVUMFORMUNG VON SCHULER.

SYSTEMLÖSUNGEN VON SCHULER

Als führender Systemlieferant der Kalt-, Halbwarm- und Warmumformung bietet Schuler einen entscheidenden Wettbewerbs- und Qualitätsvorsprung. Verschaffen Sie sich einen Überblick über das umfassende Leistungsspektrum. Wo Tag für Tag höchste Teilequalität, maximale Anlagenverfügbarkeit und sichere Prozesstechnik gefordert sind, ist Schuler zu Hause.

Temperaturbereiche. Die unterschiedlichen Temperaturbereiche in der Massivumformung sind ein entscheidender Faktor bei der Verfahrensauswahl und dem erfolgreichen Einsatz in der Praxis.

-  Anlagen für die Warmumformung
-  Anlagen für die Halbwarmumformung
-  Anlagen für die Kaltumformung

ALLES AUS EINER HAND

Prozess- und Verfahrensentwicklung, Werkzeuge und Automationssysteme. Schuler bietet neben produktionssicherer Anlagen- und Automationstechnologie die komplette Prozess- und Verfahrensentwicklung inklusive Werkzeuglösungen und Werkzeugwechselsystemen aus einer Hand. Die Entwicklung der Massivumformprozesse, beginnend mit der Pressteilzeichnung, dem Stadienplan, der Materialauswahl sowie der Verfahrenstechnik, stellt dabei die Weichen für eine wirtschaftliche Fertigung von Qualitätsbauteilen.

- Prozess- und Verfahrensentwicklung
- Transportuntersuchungen
- Werkzeuglösungen
- Automationssysteme
- Werkzeugwechselsysteme

SCHULER WELTWEIT - FORMING THE FUTURE

Schuler ist Technologie- und Weltmarktführer in der Umformtechnik. Wir bieten Pressen, Hämmer, Automationslösungen, Werkzeuge, Prozess-Knowhow und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie. Zu unseren Kunden zählen Automobilhersteller und Automobilzulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte-, Verpackungs-, Energie- und Elektroindustrie. Schuler ist führend bei Münzprägepressen und realisiert Systemlösungen für die Luft- und Raumfahrt, den Schienenverkehr und die Großrohrfertigung. Innovation ist unsere DNA: Schuler-Technologie sichert maximale Produktivität, hohe Energieeffizienz und prozesssichere Serienfertigung auch im Leichtbau. Diese Spitzentechnologie präsentieren wir weltweit in unseren TechCentern. Schuler ist in 40 Ländern mit rund 5.400 Mitarbeitern präsent und gehört mehrheitlich zur österreichischen ANDRITZ-Gruppe.



www.schulergroup.com/Forging

Erfahren Sie mehr. Einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones oder Tablets scannen.

Mechanische Pressen für die Kalt- und Halbwarmumformung

Schuler Pressen GmbH

Bahnhofstraße 41

73033 Göppingen

Tel. Vertrieb +49 7161 66-307

Tel. Service +49 7161 66-628

Fax +49 7161 66-729

Mechanische Pressen für die Warmumformung

Schuler Pressen GmbH

Schussenstraße 11

88250 Weingarten

Tel. Vertrieb +49 751 401-2214

Tel. Service +49 751 401-2244

Fax +49 751 401-2694

Hydraulische Pressen für die Kalt- und Warmumformung

Schuler Pressen GmbH

Louis-Schuler-Straße 1

68753 Waghäusel

Tel. Vertrieb +49 7254 988-226

Tel. Service +49 7254 988-325

Fax +49 7254 988-490

Servicecenter Schmiedehämmer

Schuler Pressen GmbH

Industriegebiet Bergisch-Born

Am Weidenbroich 1a

42897 Remscheid

Tel. Service +49 2191 95199-20

Fax +49 2191 95199-81

forging@schulergroup.com

www.schulergroup.com/Forging

