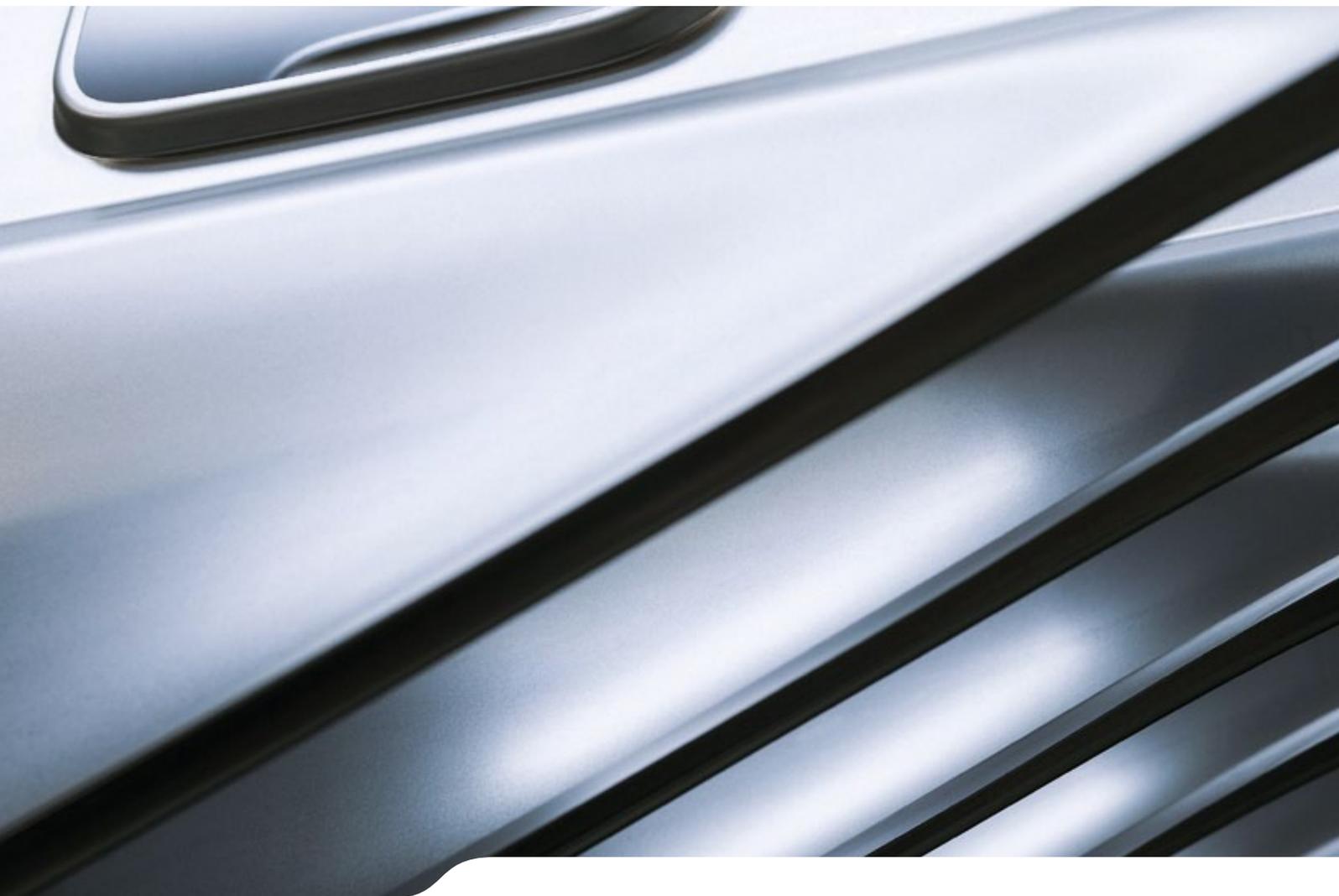


FORMING THE FUTURE



L'UNIVERSO DELLA DEFORMAZIONE DELLA LAMIERA

SOLUZIONI DI SISTEMA PER LA
DEFORMAZIONE DELLA LAMIERA.
PENSIAMO NOI A TUTTO.



SOLUZIONI DI SISTEMA SCHULER – PENSIAMO NOI A TUTT

SVILUPPI

IMPIANTI DI TRANCIATURA SVILUPPI



- Con pressa meccanica
- Con servopressa
- Con laser
- Con cesoia orientabile a due o quattro colonne
- Con cesoia volante

CARICATORE SVILUPPI



Fino a 30 pezzi al minuto

RIBALTATORE PILE SVILUPPI



Fino al 50% in meno di utensili da taglio

PRESSE

PRESSE IDRAULICHE



- Presse idrauliche serie HPX
2.500–8.000 kN

PRESSE A COLLO DI CIGNO



- Presse a collo di cigno
250–2.500 kN

PRESSE AUTOMATICHE PER TRANCIATURA



- Presse automatiche per tranciatura
1.250–5.000 kN
- Presse automatiche per tranciatura con tecnologia ServoDirekt
1.000 e 2.000 kN
- Presse automatiche per tranciatura rapida
630–2.000 kN

AUTOMAZIONE | PRESSE

IMPIANTI CON ALIMENTAZIONE A NASTRO



- Forma costruttiva corta
Spessore nastro 0,5–25 mm



- Forma costruttiva lunga
Peso coil 3–32 ton
– Power Line
– Power Line S

ALIMENTATORE RULLI



- Power Feed
Fino a 45 metri al secondo

LINEE DI PRESSE

PRESSE A GINOCCHIERA



- Presse a ginocchiera
3.000 – 15.000 kN
- Presse a ginocchiera con tecnologia ServoDirekt
2.500 – 15.000 kN
- Presse a ginocchiera per tranciatura e deformazione di precisione
2.500 – 15.000 kN

PRESSE A TRASFERTA,
A STAZIONI E PROGRESSIVE

- Presse meccaniche multislitta
8.000 – 45.000 kN
- Presse a trasferta meccaniche
2.500 – 60.000 kN
- Presse a trasferta idrauliche
5.000 – 32.000 kN

SERVOPRESSE



- Servopresse in esecuzione monoblocco
2.500 – 8.000 kN
- Servopresse in esecuzione con tiranti
6.300 – 32.000 kN
- Presse con tecnologia TwinServo
10.000 – 35.000 kN

EXPLORE TECHNOLOGY
Servo TechCenter a Göppingen
e Erfurt (Germania) e a Tianjin
(Cina)

CON TECNOLOGIA
SERVODIREKT

- ServoLine18 XL
18 colpi al minuto
- ServoLine23 L
23 colpi al minuto

AUTOMAZIONE | LINEE DI PRODUZIONE

SOLUZIONI TRANSFER



- Pro Trans
- Power Trans
Ammortizzazione delle vibrazioni < 1mm



- Intra Trans
- Intra Feed

EXPLORE TECHNOLOGY
Automation TechCenter a Heßdorf
(Germania)

PRELIEVO PEZZI FINITI



Sistemi di produzione su misura
per il cliente

FRONT-OF-LINE



- Caricatori sviluppi
- Unità di lavaggio sviluppi
- Oliatori

TRYOUT

MECCANICHE



- Linee di presse meccaniche
- Linee di presse meccaniche ad alta velocità

IDRAULICHE



- Linee di presse idrauliche
- Linee di presse ibride

SISTEMI TRYOUT



- Presse idrauliche per prova stampi e tryout
- Presse idrauliche Multicurve per tryout
- Presse meccaniche tryout
- Centri tryout



- Presse tryout con tecnologia ServoDirekt
- Ribaltatori stampi e simulatori di transfer

RESSE

CONCATENAZIONE PRESSE



- Robot
- Robot Crossbar
- Feeder Crossbar

EXPLORE TECHNOLOGY
Automation TechCenter
Gemmingen (Germania)

END-OF-LINE



- Sistemi di prelievo
- Impianti di impilamento dei pezzi finiti

TECNOLOGIE DI STAMPAGGIO E DEFORMAZIONE

INGEGNERIA, STAMPI, PRODUZIONE PEZZI



- Pianificazione delle procedure / simulazione
- Progettazione
- Stampi per carrozzeria
- Stampi per Powertrain
- Stampi modulari



EXPLORE TECHNOLOGY
Stabilimento Presse a Göppingen (Germania), Servo TechCenter a Erfurt (Germania) e aTianjin (Cina), Hot Stamping TechCenter a Göppingen (Germania)

TECNOLOGIE PER COMPONENTI LEGGERI

SOLUZIONI PER LA PRODUZIONE DI GRANDI SERIE



- Deformazione a freddo di acciai ad alto resistenziale
- Deformazione a caldo con tecnologia PCH
- Idroformatura
- Deformazione materie plastiche
- Deformazione alluminio

EXPLORE TECHNOLOGY

Hot Stamping TechCenter a Göppingen (Germania)

Hydroforming TechCenter a Canton, MI USA

TECHCENTER SCHULER

SPERIMENTARE LA TECNOLOGIA DAL VIVO



I TechCenter Schuler, con sede in Germania, Stati Uniti e Cina, offrono la possibilità di un'intensa comunicazione. Al loro interno si organizzano dimostrazioni, prove e corsi di formazione individuali e secondo necessità, direttamente sulle presse e sui sistemi di automazione più moderni.

www.schulergroup.com/techcenter

SCHULER SERVICE.

PRESTAZIONI MIGLIORI
GRAZIE A UN SERVIZIO
ASSISTENZA OTTIMALE.



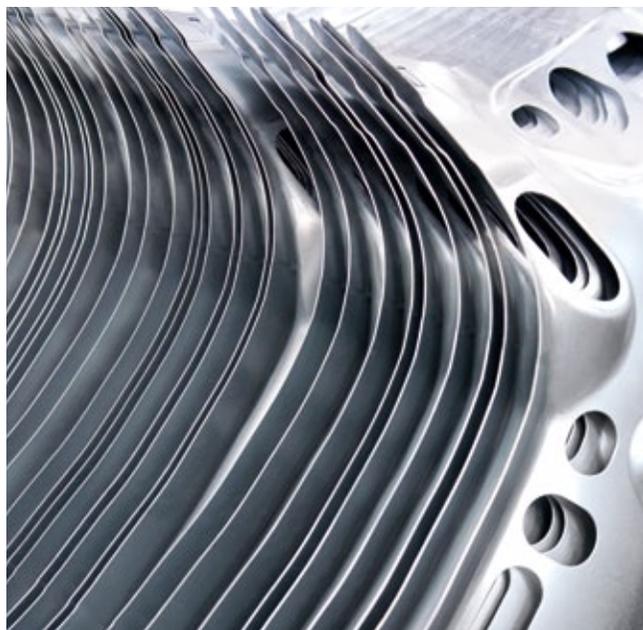
Schuler Service vi offre una serie di servizi su misura per tutto il ciclo di vita del vostro impianto. Oltre 900 tecnici in tutto il mondo vi garantiscono un'assistenza competente e un'efficiente collaborazione 24 ore su 24.

Per saperne di più. Basta scansionare il codice QR con la fotocamera del vostro smartphone o tablet. www.schulergroup.com/service_it



Partner di sistema nella tecnologia della deformazione.

Schuler vanta un vasto know-how pluriennale e offre progettazioni di impianti personalizzati per l'industria automobilistica e componentistica. Che si tratti di presse a collo di digno, sistemi di deformazione o di tranciatura, presse meccaniche per la produzione in serie o impianti idraulici per la produzione flessibile di piccoli e medi lotti, la soddisfazione del cliente resta per noi la priorità assoluta. La gamma di prestazioni comprende l'intera catena produttiva della tecnologia di deformazione. Quest'ultima, incentrata su impianti ed automazioni intelligenti, sbaraglia la concorrenza e garantisce un alto livello qualitativo in ogni ambito: piccole e medie imprese specializzate in deformazione e tranciatura, settore degli elettrodomestici, grandi aziende subfornitrici e stabilimenti di stampaggio per l'industria automobilistica.



Durata ed efficienza nella deformazione. ECOFORM di Schuler è un programma rivolto al futuro, che fonde perfettamente innovazione, durevolezza e rendimento economico. Con ECOFORM, siamo in grado di migliorare a livello energetico unità modulari, soluzioni di sistema, tecniche e processi di deformazione.

SCHULER NEL MONDO – FORMING THE FUTURE

Schuler è un'azienda leader mondiale nel settore della tecnologia della formatura. La nostra offerta comprende presse, soluzioni di automazione, attrezzi, know-how di processo e servizi estesi all'industria metallurgica nel suo complesso. Tra i nostri clienti si annoverano principalmente costruttori e fornitori di autoveicoli, nonché aziende operanti nei settori di siderurgia, elettrodomestici, imballaggi, energia ed elettricità. Schuler è leader nella realizzazione di presse per la coniatura e offre soluzioni di sistema rivolte al mercato aeronautico e astronautico, al trasporto ferroviario e all'ingegneria delle tubazioni. L'innovazione è nel nostro DNA: la tecnologia Schuler è sinonimo di massima produttività, elevata efficienza energetica e imbattibile sicurezza nella fabbricazione in serie, anche per quanto riguarda le costruzioni più leggere. La nostra tecnologia all'avanguardia è aperta al pubblico di tutto il mondo, grazie ai nostri TechCenter. Schuler opera in 40 Paesi, in cui conta circa 5.400 collaboratori, e appartiene principalmente del gruppo austriaco ANDRITZ.



www.schulergroup.com/sheetforming

Per saperne di più, scansionate il codice QR con la fotocamera di uno smartphone o di un tablet.



www.youtube.com/schulergroup

Schuler Italia s.r.l.

Via Erasmo da Rotterdam 4

10134 Turin

Italia

Tel. +39 011 31-66511

Fax +39 011 31-99237

info@schuleritalia.com

www.schulergroup.it



Schuler AG

Bahnhofstraße 41

73033 Göppingen

Germania

Tel. +49 7161 66-0

Fax +49 7161 66-233

info@schulergroup.com

service@schulergroup.com

www.schulergroup.com