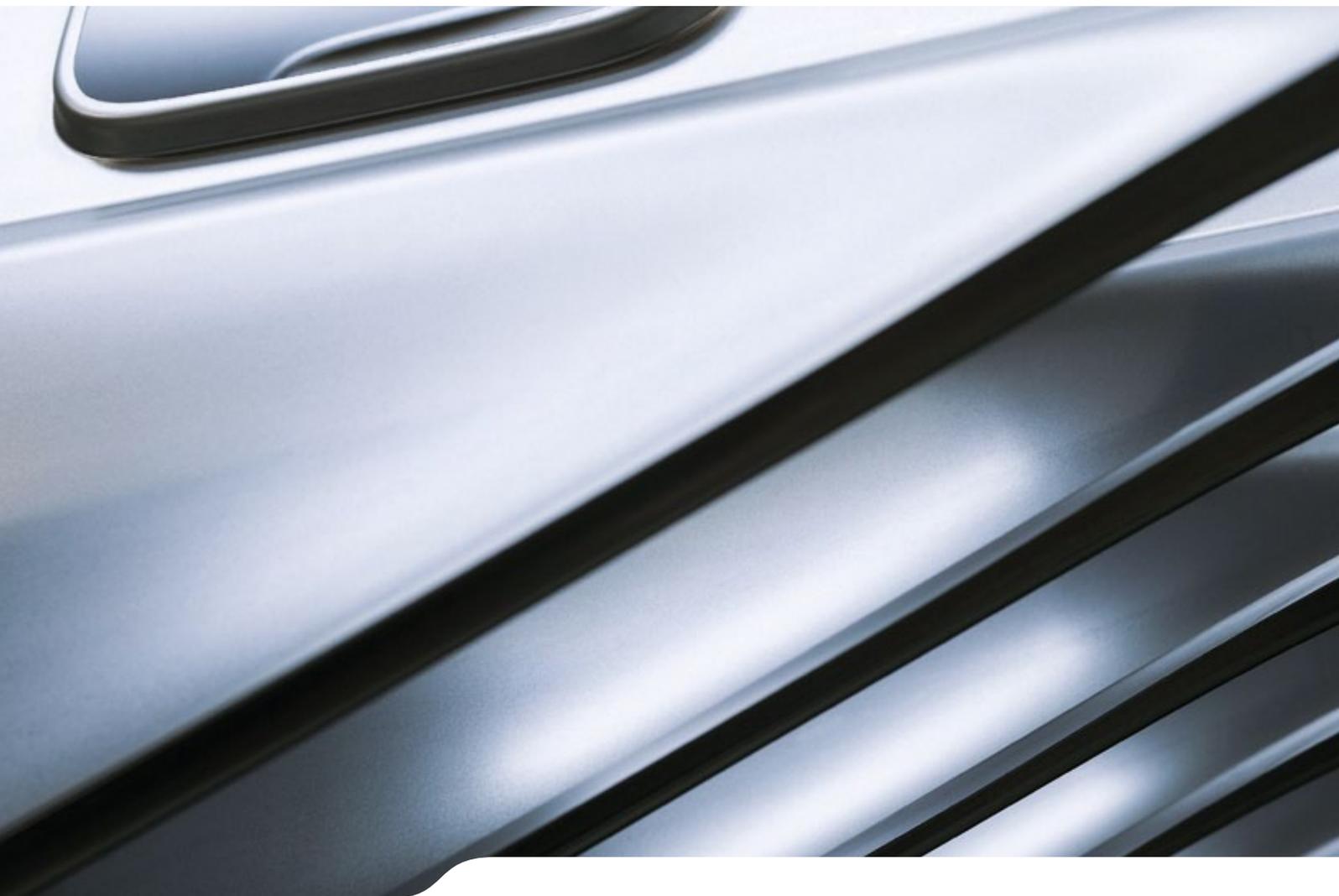


FORMING THE FUTURE



TOUT L'UNIVERS DU FORMAGE
DES TÔLES – EN UN COUP D'ŒIL

SOLUTIONS COMPLÈTES POUR
LE FORMAGE DES TÔLES.
UN SEUL FOURNISSEUR POUR
TOUTES VOS SOLUTIONS.



SOLUTIONS COMPLÈTES SCHULER – UN SEUL FOURNISSEUR

FLANS

DISPOSITIFS DE DÉCOUPE DE FLANS



- Avec presse mécanique
- Avec presse servo contrôlée
- Avec cellule laser
- Avec cisaille oscillante à double ou quadruple bielle
- Avec cisaille volante

CHARGEUR DE FLANS



Jusqu'à 30 pièces par minute

DÉPILEUR/CHARGEUR DE FLANS



Limitation des outils de coupe jusqu'à 50%

PRESSES

PRESSES HYDRAULIQUES



- Presses hydrauliques de la gamme HPX
2.500 – 8.000 kN

PRESSES COL DE CYGNE



- Presses col de cygne
250 – 2.500 kN

AUTOMATES DE DÉCOUPE



- Automates de découpe
1.250 – 5.000 kN
- Automates de découpe à entraînement direct par servomoteur
1.000 et 2.000 kN
- Automates de découpe haute vitesse
630 – 2.000 kN

AUTOMATISATION | PRESSES

LIGNES DE DÉROULAGE



- Exécution courte
Épaisseur de bande 0,5 – 25 mm



- Exécution longue
Poids bobine 3 – 32 t
– Power Line
– Power Line S

AMENAGE À ROULEAUX



- Power Feed
Jusqu'à 45 mètres par seconde

EUR POUR TOUTES VOS SOLUTIONS

LIGNES DE PRESSES

PRESSES À GENOUILLÈRE



- Presses à genouillère
3.000 – 15.000 kN
- Presses à genouillère
avec entraînement direct
par servomoteur
2.500 – 15.000 kN
- Presses à genouillère
pour une découpe et un
formage de précision
2.500 – 15.000 kN

PRESSES TRANSFERT, OUTILS À SUIVRE ET À POSTES MULTIPLES



- Presses mécaniques
à coulisseaux multiples
8.000 – 45.000 kN
- Presses transfert
mécaniques
2.500 – 60.000 kN
- Presses transfert
hydrauliques
5.000 – 32.000 kN

PRESSES À SERVO MOTEURS



- Presses à Servo moteurs
à bâti monobloc
2.500 – 8.000 kN
- Presses à Servo moteurs
à bâti assemblé
6.300 – 32.000 kN
- Presses avec technologie
TwinServo
10.000 – 35.000 kN

DÉCOUVREZ NOTRE TECHNOLOGIE
Servo TechCenter de Göppingen,
d'Erfurt (Allemagne) et de Tianjin
(Chine)

AVEC ENTRAÎNEMENT DIRECT PAR SERVOMOTEUR



- ServoLine18 XL
18 coups par minute
- ServoLine23 L
23 coups par minute

AUTOMATISATION | LIGNES

SOLUTIONS DE TRANSFERT



- Pro Trans
- Power Trans
Amortissement des vibrations
< 1 mm



- Intra Trans
- Intra Feed

DÉCOUVREZ NOTRE
TECHNOLOGIE
Automation TechCenter de
Heßdorf (Allemagne)

ÉVACUATION DES PIÈCES



Systèmes de sortie de ligne
propres à chaque client

TÊTE DE LIGNE



- Chargeur de flans
- Dispositif de lavage des flans
- Dispositif de huilage

MISE AU POINT

MÉCANIQUE



- Lignes de presses mécaniques
- Lignes de presses mécaniques haute vitesse

HYDRAULIQUE



- Lignes de presses hydrauliques
- Lignes de presses hybrides

SYSTÈMES DE MISE AU POINT



- Presses hydrauliques de retouche et de mise au point
- Presses hydrauliques de mise au point multicourbes
- Presses mécaniques de mise au point
- Centres de mise au point



- Presses de mise au point à entraînement direct par servomoteur
- Retourneurs d'outils et simulateurs de transfert

DE PRESSES

LIGNES DE PRESSES



- Robots
- Robots Crossbar
- Feeders Crossbar

DÉCOUVREZ NOTRE TECHNOLOGIE
Automation TechCenter de Gemmingen (Allemagne)

SORTIE DE LIGNE



- Systèmes d'évacuation
- Empileurs de pièces

TECHNOLOGIES D'OUTILLAGE ET DE FORMAGE

INGÉNIERIE, OUTILS, FABRICATION DE PIÈCES



- Conception de méthodes/Simulation
- Construction
- Outils de carrosserie
- Outils pour groupe motopropulseur
- Outils modulaires



DÉCOUVREZ NOTRE TECHNOLOGIE
Atelier de presses de Göppingen,
Servo TechCenter d'Erfurt
(Allemagne) et de Tianjin (Chine),
Hot Stamping TechCenter de
Göppingen

TECHNOLOGIES DE CONSTRUCTION LÉGÈRE

SOLUTIONS POUR LA PRODUCTION EN GRANDES SÉRIES



- Formage à froid d'aciers à haute limite élastique
- Formage à chaud avec technologie PCH
- Hydroformage
- Formage des matériaux plastiques
- Formage de l'aluminium

DÉCOUVREZ NOTRE TECHNOLOGIE

Hot Stamping TechCenter de Göppingen

Hydroforming TechCenter de Canton, MI (États-Unis)

TECHCENTER SCHULER

DÉCOUVREZ LA TECHNOLOGIE EN DIRECT



En Allemagne, aux États-Unis et en Chine, les TechCenter de Schuler sont dédiés à la communication. Démonstrations, essais et formations sur une base individuelle et en fonction des besoins – directement sur les derniers modèles de presses et dispositifs d'automatisation.

www.schulergroup.com/techcenter

SCHULER SERVICE.

PLUS DE PERFORMANCE
GRACE AU SERVICE
OPTIMAL.

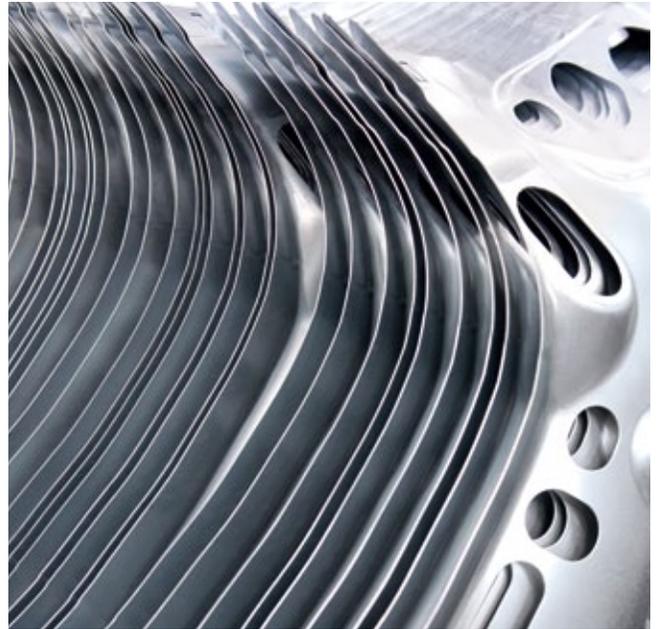


Schuler Service vous propose une gamme sur mesure de prestations tout au long de l'ensemble du cycle de vie de votre installation. Plus de 900 employés de service dans le monde entier vous assurent un support compétent et une collaboration entre partenaires vingt-quatre heures sur vingt-quatre.

Én découvrir plus. Scannez simplement le code QR avec la caméra de votre smartphone ou tablette. www.schulergroup.com/service_fr



Votre partenaire en matière de formage. Forte de nombreuses années d'expérience et d'un savoir-faire étendu, Schuler propose des concepts d'installations individuelles pour l'industrie automobile et ses équipementiers. Qu'il s'agisse de presses col de cygne, d'automates de découpe et de formage, de presses mécaniques pour la production en grandes séries ou de systèmes hydrauliques pour la production flexible de séries petites ou intermédiaires – toutes nos solutions ont pour objectif d'offrir toujours plus d'avantages à nos clients. L'étendue de nos prestations englobe la chaîne complète des processus de formage. Notre technologie « intelligente » en matière d'installations et d'automatisation procure aux utilisateurs une avance décisive en termes de concurrence et de qualité, tant pour les moyennes entreprises de découpe et de formage que pour les industriels de l'électroménager, les grands équipementiers ou les ateliers d'emboutissage de l'industrie automobile.



Formage durable et efficace. Schuler ECOFORM est un programme résolument tourné vers l'avenir qui associe idéalement les notions d'innovation, de durabilité et de rentabilité. Avec Schuler ECOFORM, nous améliorons la consommation énergétique des ensembles, solutions, processus et procédés de formage.

SCHULER PARTOUT DANS LE MONDE – FORMING THE FUTURE

En tant que leader mondial des presses de formage des métaux, Schuler propose des solutions d'automatisation, des outils, des technologies de processus et de services pour l'ensemble de l'industrie de la métallurgie. Parmi nos clients figurent des constructeurs et équipementiers automobiles ainsi que des entreprises de la forge, de l'électroménager, de l'emballage, de l'énergie et de l'électronique. Schuler est leader dans la frappe de monnaie et met en œuvre des solutions de systèmes dans le domaine aérospatial, ferroviaire et de l'industrie lourde. L'innovation est notre ADN : la technologie Schuler assure une productivité maximale, une haute efficacité énergétique et une production en série fiable dans la construction légère. Nous présentons cette technologie de pointe partout dans le monde, à travers nos centres techniques. Schuler est présent dans 40 pays avec environ 5.400 employés et appartient majoritairement au groupe autrichien ANDRITZ.



www.schulergroup.com/sheetforming

Pour en savoir plus. Scannez simplement ce code QRC avec votre smartphone ou votre tablette.



www.youtube.com/schulergroup

Schuler France S.A.

17, rue Schertz
67023 Strasbourg Cedex 1
France
Tel. +33 (0) 3 88 65 70 94
Fax +33 (0) 3 88 65 69 43

info.france@schulergroup.com
www.schulergroup.fr



Schuler AG

Bahnhofstraße 41
73033 Göppingen
Allemagne
Tél. +49 7161 66-0
Fax +49 7161 66-233

info@schulergroup.com
service@schulergroup.com
www.schulergroup.com