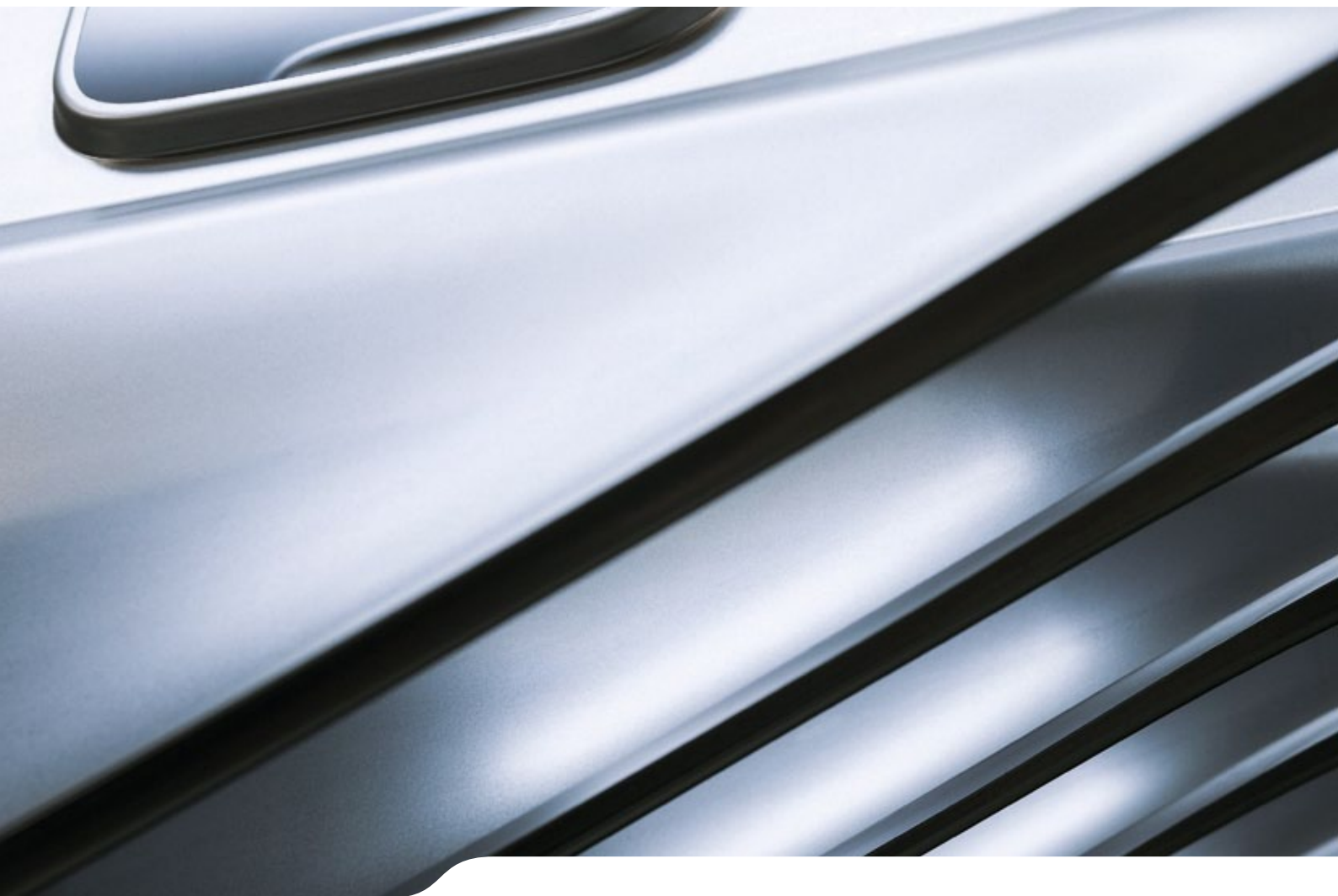


FORMING THE FUTURE



W SKRÓCIE – WSZYSTKO
O WYTŁACZANIU BLACH

ROZWIĄZANIA SYSTEMÓW WYTŁACZANIA BLACH. WSZYSTKO OD JEDNEGO DOSTAWCY.



ROZWIĄZANIA SYSTEMÓW FIRMY SCHULER – WSZYSTKO

ARKUSZE

URZĄDZENIA DO CIĘCIA ARKUSZY



- Za pomocą prasy mechanicznej
- Za pomocą serwoprasy
- Za pomocą lasera
- Za pomocą nożyc obrotowych dwu- lub czterokolumnowych
- Za pomocą nożyc latających

PODAWARKA ARKUSZY



Do 30 części na minutę

OBACARKI STOSÓW ARKUSZY



Do 50% mniej narzędzi
do cięcia

PRASY

PRASY HYDRAULICZNE



- Prasy hydrauliczne z typoszeregu HPX 2.500–8.000 kN

PRASY WYSIĘGOWE



- Prasy wsięgowe 250–2.500 kN

AUTOMATY WYKRAWAJĄCE



- Automaty wykrawające 1.250–5.000 kN
- Automaty wykrawające w technologii ServoDirekt 1.000 i 2.000 kN
- Szybkie automaty wykrawające 630–2.000 kN

AUTOMATYZACJA | PRASY

URZĄDZENIE DOPROWADZAJĄCE TAŚMĘ



- Format krótki Grubość taśmy 0,5–25 mm



- Format podłużny Ciężar zwoju 3–32 t
– Power Line
– Power Line S

PRZESUW WALCA



- Power Feed Do 45 metrów na sekundę

OD JEDNEGO DOSTAWCY

LINIE PRAS

PRASY KOLANOWE



- Prasy kolanowe
3.000 – 15.000 kN
- Prasy kolanowe w technologii ServoDirekt
2.500 – 15.000 kN
- Prasy kolanowe do precyzyjnego wykrawania i wyłaczania
2.500 – 15.000 kN

PRASY TRANSFEROWE, PROGDIE I WIELOSTOPNIOWE



- Mechaniczne prasy wielosuwakowe
8.000 – 45.000 kN
- Mechaniczne prasy wielostopniowe
2.500 – 60.000 kN
- Hydrauliczne prasy transferowe
5.000 – 32.000 kN

SERWOPRASY



- Serwoprasy o konstrukcji monoblokowej
2.500 – 8.000 kN
- Serwoprasy o konstrukcji kotwowej
6.300 – 32.000 kN
- Prasy w technologii TwinServo
10.000 – 35.000 kN

EXPLORE TECHNOLOGY
Servo TechCenter Göppingen,
Erfurt (Niemcy) i Tianjin (Chiny)

W TECHNOLOGII SERVODIREKT



- ServoLine18 XL
18 skoków na minutę
- ServoLine23 L
23 skoki na minutę

AUTOMATYZACJA | LINIE P

ROZWIĄZANIA TRANSFERU OBRABIANYCH PRZEDMIOTÓW



- Pro Trans
- Power Trans
Tłumienie drgań < 1 mm



- Intra Trans
- Intra Feed

EXPLORE TECHNOLOGY
Automation TechCenter Heßdorf
(Niemcy)

POBRANIE PRZEDMIOTU OBRABIANEGO



Dopasowane do potrzeb klienta
systemy odprowadzania produktu

POCZĄTEK LINII



- Podawarka arkuszy
- Myjka do arkuszy
- Naolejacz

PRZEPROWADZANIE PRÓB

MECHANICZNY



- Linie pras mechanicznych
- Linie pras mechanicznych o wysokiej prędkości

HYDRAULICZNE



- Linie pras hydraulicznych
- Linie hybrydowe pras

SYSTEMY DO PRZEPROWADZANIA PRÓB



- Hydrauliczne prasy do tuszowania i przeprowadzania prób
- Hydrauliczne prasy wielokrzyżownicowe do przeprowadzania prób
- Prasy mechaniczne do przeprowadzania prób
- Centra do przeprowadzania prób



- Prasy do prób w technologii ServoDirekt
- Obrabarka narzędzi i symulatory transferu

RAS

POŁĄCZENIE PRAS I ROBOTÓW



- Roboty
- Roboty do systemu Crossbar
- Podajnik poprzeczny

EXPLORE TECHNOLOGY
Automation TechCenter Gemmingen

KONIEC LINII



- Systemy odbioru
- Urządzenia do układania w stosy wyrobów gotowych

TECHNOLOGIE NARZĘDZI I WYTŁACZANIA

PROJEKTOWANIE, NARZĘDZIA, PRODUKCJA CZĘŚCI



- Projektowanie procedur/symulacja
- Konstrukcja
- Narzędzia do karoserii
- Narzędzia z napędem
- Narzędzia modułowe



EXPLORE TECHNOLOGY
Tłoczniki i Hot Stamping TechCenter
Göppingen (Niemcy), Servo
TechCenter Erfurt (Niemcy) i
Tianjin (Chiny)

TECHNOLOGIE O LEKKIEJ KONSTRUKCJI

ROZWIĄZANIA DLA PRODUKCJI WIELKOSERYJNEJ



- Wytłaczanie na zimno stali o wysokiej wytrzymałości
- Wytłaczanie na ciepło w technologii PCH
- Wytłaczanie pod wysokim ciśnieniem od wewnątrz
- Wytłaczanie tworzyw sztucznych
- Wytłaczanie aluminium

EXPLORE TECHNOLOGY

Hot Stamping TechCenter Göppingen (Niemcy)

Hydroforming TechCenter Canton, MI (USA)

CENTRUM TECHNICZNE FIRMY SCHULER

TECHNOLOGIA NA ŻYWO



Centra techniczne firmy Schuler w Niemczech, USA i Chinach oferują możliwość prowadzenia intensywnej komunikacji. Poprzez indywidualne i dopasowane do potrzeb demonstracje, doświadczenia i szkolenia – bezpośrednio na najnowszych prasach i urządzeniach do automatyzacji.

www.schulergroup.com/techcenter

SCHULER SERVICE.

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
DZIĘKI OPTYMALNEMU
SERWISOWI.



Serwis Schulera oferuje usługi dostosowane do indywidualnych potrzeb w całym cyklu pracy urządzenia. Ponad 900 pracowników serwisowych na całym świecie zapewnia fachową pomoc i partnerską współpracę przez całą dobę.

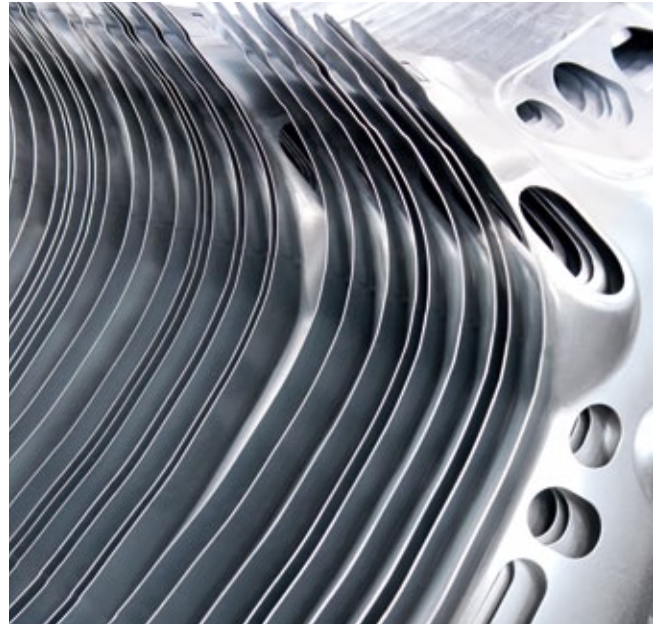
Aby uzyskać szczegółowe informacje,
Wystarczy zeskanować kod QR kamerą
smartfona lub tableta.

www.schulergroup.com/service



Partner w zakresie systemów w technice wytłaczania.

Firma Schuler dysponuje wieloletnią i obszerną wiedzą technologiczną oraz oferuje indywidualne koncepcje systemów dla producentów pojazdów i ich dostawców. Niezależnie od tego, czy chodzi o prasy wysięgowe, systemy wykrawania i wytłaczania do produkcji wielkoserijnej lub systemy hydrauliczne do elastycznej produkcji małych i średnich serii, zwiększenie korzyści dla klientów jest najważniejsze w przypadku wszystkich rozwiązań. Zakres usług obejmuje kompletny łańcuch procesów techniki wytłaczania. Inteligentne technologie systemów i automatyzacji zapewniają użytkownikom zdecydowaną przewagę w zakresie konkurencyjności i jakości zarówno w średniej wielkości zakładzie wykrawania i wytłaczania, przemyśle AGD, dużych przedsiębiorstwach dostawczych jak i w tłoczniach przemysłu samochodowego.



Wytłaczanie długotrwałe i skuteczne. ECOFORM firmy Schuler to perspektywiczny program łączący w sposób perfekcyjny innowacyjność, długotrwałość i efektywność ekonomiczną. Dzięki programowi ECOFORM firmy Schuler

poprawiamy zużycie energii w produkcji podzespołów, rozwiązaniach systemowych, procesach i metodach wytłaczania.

SCHULER NA CAŁYM ŚWIECIE – FORMING THE FUTURE

Schuler jest liderem globalnego rynku techniki tłoczenia i wyznacza w tym obszarze trendy technologiczne. Oferujemy prasy, rozwiązania do automatyzacji, narzędzia, wiedzę specjalistyczną z zakresu procesów oraz usługi dla całego przemysłu zajmującego się obróbką metali. Do naszych klientów należą nie tylko przedsiębiorstwa przemysłu motoryzacyjnego, ale także wytwórcy z branży wyrobów kutych, producenci sprzętu gospodarstwa domowego, opakowań, a także firmy działające w przemyśle energetycznym i elektrycznym. Prasy firmy Schuler do tłoczenia monet należą do najpopularniejszych. Tworzymy też rozwiązania systemowe na potrzeby przemysłu lotniczego i kosmonautycznego, kolejowego i produkcji wielkoformatowych rur. Innowacja jest wpisana w działalność firmy Schuler – nasze technologie zapewniają maksymalizację produktywności, wysoką wydajność energetyczną oraz bezpieczeństwo procesów w produkcji seryjnej, także w przypadku konstrukcji lekkich. Te arcydzieła technologii prezentujemy na całym świecie w naszych Centrach technologicznych. Firma Schuler jest obecna w 40 krajach i zatrudnia ok. 5400 pracowników, a jej większościowym udziałowcem jest grupa ANDRITZ.



www.schulergroup.com/sheetforming

Dowiedz się więcej. Po prostu zeskanuj kod QR za pomocą kamery smartfonu lub tabletu.



www.youtube.com/schulergroup

Schuler Poland Service Sp. z o.o.

47-206 Kędzierzyn-Koźle

ul. Wyspiańskiego 45

Polska

Tel. +48 77487-4234

Faks +48 77487-4234

info@schulergroup.com

service@schulergroup.com

www.schulergroup.com



Schuler AG

Bahnhofstraße 41

73033 Göppingen

Niemcy

Tel. +49 7161 66-0

Faks +49 7161 66-233