

SCHAAL

by Weil Technology

**Service bei
Schaal Technology**



Realizing fascinating solutions

Maschinen und Anlagen für innovative Umform- und Stanzlösungen seit über 70 Jahren



Realizing fascinating solutions

Wir stellen die Weiterentwicklung und den Service rund um den Stanz- und Umformprozess sicher und bieten Systemlösungen für vielseitige Anwendungen in verschiedenen Branchen.

Die Präzisions-Stanzautomaten von Schaal Technology stehen für Langlebigkeit und Spitzenqualität bei höchster Beanspruchung. Entsprechend hochwertig dimensioniert sind die Maschinenkomponenten und der Pressenkörper in Doppelständer-Monoblockkonstruktion. Unsere Lösungen basieren auf einer über 70-jährigen Kompetenz in der Stanz- und Umformtechnologie und den damit verbundenen Werkzeugen. Schaal Technology ging aus der „A. Schaal GmbH & Co. KG Werkzeug- und Maschinenbau“ hervor, welche 1948 gegründet wurde.

Seit 2009 sind wir ein Tochterunternehmen von Weil Technology. Unsere Maschinen werden am Standort Müllheim gefertigt. Service, Konstruktion und Vertrieb erfolgen am Standort Salach.



Schaal Technology, Werk Salach



Weil Technology, Werk 2 Müllheim

Ansprechpartner

Service

Daniel Hetzel

Leitung Service Schaal
+49 7162 9607 15
d.hetzel@schaal-technology.com

Jan-Uwe Haag

Teamleiter Service Programmierung
+49 7162 9607 12
j.haag@schaal-technology.com

Michael Riegert

Service & Ersatzteile
+49 7162 9607 20
m.riegert@schaal-technology.com

Vertrieb

Norbert Vater

Sales Director
+49 7162 9607 44

Michael Schäfer

Project Manager
+49 7162 9607 16



Service-Hotline



Sie erreichen unseren Service zu folgenden Zeiten:
Montag bis Freitag – 7:00 Uhr bis 16:30 Uhr (MEZ, Berlin)

Service-Hotline:

Phone: +49 7162 9607 0

Fax: +49 7162 9607 77

E-Mail: service@schaal-technology.com

Bei uns sind Sie in guten Händen mit einfachem, schnellem und kompetentem Service und Support. Schaal Technology bietet Ihnen reaktive, vorbeugende und zustandsorientierte Serviceleistungen. Gemeinsam mit Ihnen stellen wir Ihr individuelles Servicepaket zusammen. Damit erhalten Sie genau die Unterstützung, die auf Ihre Anlage und damit auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten ist.

Dienstleistungen

Stanzautomaten & Vorschübe

Inspektion

- Die Inspektion beinhaltet eine Überprüfung Ihrer SCHAAL Produkte zur Ermittlung des Ist-Zustandes. Ziel ist es frühzeitig Verschleiß oder Schäden zu erkennen, damit durch geeignete Maßnahmen unvorhergesehene Stillstandszeiten reduziert werden können.
- Abschlussgespräch.

Wartung

- Inspektion der Stanzautomaten zur Feststellung des Ist-Zustandes.
- Systematische Wartung Ihrer SCHAAL Produkte gemäß Wartungsprotokoll.
- Austauschen und abstimmen vordefinierter Verschleißteile bei Bedarf.
- Festlegung und Empfehlung weiterer Ersatz- und Verschleißteile für zukünftige Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten.
- Abschlussgespräch.

Ersatz- & Verschleißteile

- Höchste Verfügbarkeit gewährleisten Wartungspakete mit Original Ersatz- & Verschleißteilen. Diese werden individuell auf Ihr SCHAAL Produkt erstellt.



- Die Verwendung von Original Ersatzteilen ermöglicht eine langfristig zuverlässige Betriebsweise Ihrer Anlage.

Reparaturen

Durch geschultes Fachpersonal sowie der Verwendung von Originalersatzteilen wird Ihr SCHAAL Produkt wieder instandgesetzt.

Telefonsupport und Beratung

Technisches Fachpersonal steht Ihnen Mo – Fr von 7:00 – 16:30 Uhr zur Verfügung.

Schulungen und Training

- Stanzautomaten (Pressen)
- Zangen & Walzenvorschübe
- Steuerungen

Austauschservice (Mietgeräte)

Um Stillstandszeiten bei einer Vorschubüberholung zu minimieren, bieten wir einen

Austauschservice für unsere Standard-Vorschubtypen der Baureihen SZV & SWV.

Der Vorschub wird als Mietgerät zum Pauschalpreis für die Zeit bis zur Rücksendung des überholten Vorschubes beigestellt.

An- und Abbau des Vorschubgeräts vor Ort kann optional angeboten werden.

Austauschgeräte:		Zangenvorschub	Walzenvorschub	
Technische Daten		SZV 2	SZV 202	SWV 202
Technische Daten		SZV2	SZV202	SWV202
Bandbreite	mm	8 – 160	8-160	250
Banddicke	mm	0,1 – 2	0,1-2	0,1 – 3
Bandquerschnitt (max.)	mm ²	200	200	400
Bandgeschwindigkeit (max.)	m/min	30	30	120
Vorschublänge	mm	2-80	3 – 100 / 30 – 130	0 – 9,999.9
Vorschubgenauigkeit	mm	+/- 0,01	+/- 0,02	+/- 0,02
Walzendurchmesser	mm	-	-	110
Anpressdruck	KN	-	-	0 – 8
Optional				
Dünnbandführung		Ja	Ja	Nein

Überholungen und Retrofit

Bei einem Retrofit werden Bestandsmaschinen von SCHAAL auf den technisch neuesten Stand modernisiert. Der Umfang wird durch ein Vorgespräch oder eine Inspektion vor Ort ermittelt und unter Berücksichtigung der aktuellen Normen/Vorschriften sowie Arbeitssicherheit festgelegt.

- Umrüstung der Alt-Anlagen auf moderne Antriebskonzepte
- Optimierung des Produktes durch modifizierte Originalersatzteile

Ergebnis ist die Rückführung des Produktes in einen technischen Neuzustand (Erhöhung der Prozesssicherheit).

Steuerungsmodernisierung

Austausch von Bestandssteuerungen (Indramat, Positec, Siemens, Unidor, Esitron, Vester) gegen moderne Pressensteuerungs- und Prozessüberwachungssysteme von Unidor, Siemens und Vester sowie Vorschubsteuerungen von Siemens und Esitron.

UVV-Sicherheitsprüfung

Unser Service bietet Ihnen eine jährliche Sicherheitsüberprüfung inkl. gesetzlich vorgeschriebener Nachlaufmessung Ihrer SCHAAL Anlage(n) an. Dabei werden die Sicherheitseinrichtungen in Bezug auf die entsprechenden EU Richtlinien geprüft und protokolliert.



Weltweit nah bei unseren Kunden

Wir sind ein Tochterunternehmen von Weil Technology. Die Niederlassungen in USA und China sowie unser gemeinsames Netz an internationalen Vertriebspartnern ermöglichen es uns, Sie nah und individuell zu unterstützen.



Deutschland

Schaal Technology GmbH
Postweg 27
73084 Salach

+49 7162 9607 0
www.schaal-technology.com

Deutschland

Weil Technology GmbH
Neuenburger Straße 23
79379 Müllheim

+49 7631 1809 0
www.weil-technology.com

USA

Weil Technology North America LLC
25921 Meadowbrook Road
Novi, MI 48375

+1 248 344 2211

China

Weil Machinery (Shanghai) Co., Ltd.
Rm. 101, Building 2, No. 763,
Lianfu Rd., Jiuting Town,
Songjiang District,
Shanghai, 201615

+86 21 67600156

SCHAAL

by Weil Technology

Service Schaal Technology

Montag bis Freitag

7:00 Uhr bis 16:30 Uhr (MEZ, Berlin)

+49 7162 9607 0

service@schaal-technology.com

Schaal Technology GmbH

Postweg 27

73084 Salach

+49 7162 9607 0

info@schaal-technology.com

www.schaal-technology.com