



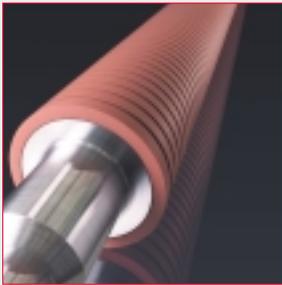
Innovative Walzentechnologie



Geschäftsfelder



Graphische Walzen



Technische Walzen



Systemkomponenten



Komplettprodukte

"Wir haben als mittelständische Unternehmensgruppe ambitioniert in unsere Zukunft investiert.

Damit wollen wir einen kontinenteübergreifenden Know-How-Transfer gewährleisten und somit garantieren, daß Ihnen heute wie zukünftig innovative Wälzentechnologie aus unserem Hause zur Verfügung steht."



Alexander Sauer

Wir widmen diese Unternehmensdarstellung unseren Kunden, Mitarbeitern, Lieferanten sowie Freunden des Hauses und verbinden damit unseren Dank für das erwiesene Vertrauen und die Unterstützung bei der Erarbeitung unseres bisherigen Unternehmenserfolges.



Die
Unternehmensgruppe
SAUER
Walzenfabriken



4

Innovation aus Tradition

Die SAUER Unternehmensgruppe als Markenartikel-Anbieter verbindet höchste Ansprüche an Technologie und Qualität mit konsequenter Kunden- und Serviceorientierung.

Seit der Gründung im Jahre 1900 in Berlin sind die SAUER Walzenfabriken weltweit zu einem der Marktführer für innovative Walzentechnologie gewachsen.

Zukunftsorientierte Entwicklung und Fertigung sichern die kompromisslose Qualität ihrer Produkte. Die flächendeckende Nähe zu ihren Kunden wird durch den globalen Produktionsverbund von 10 internationalen Fertigungsstandorten garantiert.

Sauer



Werk: Hannover



Werk: Frankfurt



Werk: Berlin

Sauer-america



Plant: New York

Sauer-italia



Fabbrica: Milano



Sauer-france



Usine: Lyon



Usine: Paris

Sauer-hispania



Fábrica: Madrid



Fábrica: Barcelona

Sauer-austria



Werk: Wien



Produkt- und Anwendungsspektrum der Graphischen Walze



KOMORI



MÜLLER MARTINI

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.



FUJI

6

KBA



Drent graphic machines

HEIDELBERG



MASCHINENFABRIK WIFAG

MAN ROLAND



Viele Forderungen - eine Lösung

Walzenbezüge dürfen in der graphischen Industrie kein Tagessthema sein, denn die Erfüllung der Anwenderanforderungen ist Lieferantenaufgabe.

Kompromisse in Druckqualität, überhöhte Makulatur oder sogar vermeidbarer Maschinenstillstand kann sich im heutigen Wettbewerbsumfeld kein ertragsorientiertes Druckunternehmen mehr leisten.

EUROGRAPHIC Druckwalzenbezüge als OEM-erprobte Markenartikel der SAUER Walzenfabriken garantieren Dimensionsstabilität durch Medien- und Temperaturbeständigkeit, hohe Produktstandzeiten und optimale Funktionszuverlässigkeit.

Die innovative Konzeptionierung und kontinuierliche Weiterentwicklung des drucktechnischen Produktspektrums EUROGRAPHIC erfolgt seit Jahrzehnten in aktiven Partnerschaften mit weltweit führenden Druckmaschinenherstellern.

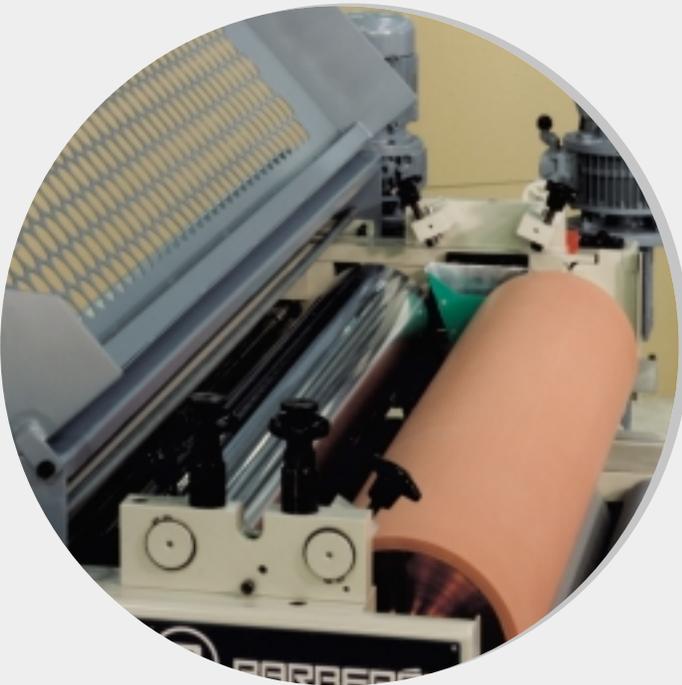


Anwendungsspektren:

- ⊙ Akzidenzoffsetdruck
- ⊙ Aniloxoffsetdruck
- ⊙ Bogenoffsetdruck
- ⊙ Endlosformulardruck
- ⊙ Flexodruck
- ⊙ Hochdruck
- ⊙ Tiefdruck
- ⊙ Wertpapierdruck
- ⊙ Zeitungsoffsetdruck



Produkt- und Anwendungsspektrum der Technischen Walze



Anwendungsspektren:

- ⊙ Fotoindustrie
- ⊙ Glasindustrie
- ⊙ Holzindustrie
- ⊙ Kunststoffindustrie
- ⊙ Lebensmittelindustrie
- ⊙ Lederindustrie
- ⊙ Maschinenbauindustrie
- ⊙ Metallindustrie
- ⊙ Textilindustrie

8

Oberflächenprofile:



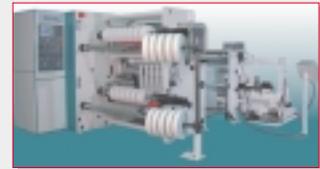
Viele Erwartungen - ein Resultat

Die umfangreichen Anforderungen an Entwicklung und Fertigung technischer Walzenbezüge ergeben sich durch die grosse Anzahl der möglichen Einsatzzwecke und die jeweils optimale Anpassung an den konkreten Anwendungsfall.

Diese grosse Vielfalt resultiert aus den spezifischen Bedingungen der unterschiedlichsten Industriezweige im Hinblick auf Abmessungen, Oberflächenbeschaffenheiten, Normen und Toleranzen, aber auch aufgrund von physikalischen und chemischen Besonderheiten.

Das EUROTECHNIC Produktspektrum der SAUER Unternehmensgruppe mit über 100 Gummi- und Polyurethanwerkstoffen erlaubt deren Anwendungstechnikern und Fertigungsingenieuren die kurzfristige Umsetzung der meisten Kundenwünsche im Rahmen von praxiserprobten Standardlösungen.

Für eine im Werkstoffprogramm noch nicht berücksichtigte Produktlösung analysiert, entwickelt und realisiert ein hochqualifiziertes Team von Fachingenieuren des Unternehmensbereiches EUROLAB kundenspezifische Individuallösungen.





Service, Verfügbarkeit und Komplementärprodukte



10



Komplementärprodukte:

- ⊗ Druckhilfsstoffe
- ⊗ Drucktücher
- ⊗ Feuchtmittelzusätze
- ⊗ Feuchtwalzenschlächte
- ⊗ Metallkerne
- ⊗ Rasterwalzen
- ⊗ Wasch- und Pflegemittel
- ⊗ Waschrakel
- ⊗ Waschlies



11

Ein sich ständig erweiterndes Vertriebsnetz von qualifizierten Aussendienstmitarbeitern für Beratung und Service bildet die Grundlage für das EUROSERVICE-Konzept, eine kundenorientierte Vor-Ort-Betreuung in Kontinental-Europa und den USA.

Der EUROSERVICE umfasst ein breites Spektrum von kundenorientierten, innovativen Dienstleistungen. Neben einem kostenfreien door-to-door-Service für erneuerungsbedürftige Walzen umfasst es das EURODEPOT – ein Austauschwalzenprogramm für gängige Druckmaschinen.





12



Innovativer Kundenservice heisst aber auch Ready-to-print Garantie und umfasst die Demontage und Kerndiagnose, den Austausch und die Re-Montage sämtlicher Zubehörtel e, damit ein sofort wieder einsatzfähiges Komplet tprodukt dem Anwender zur Verfügung steht. Dieses als EUROCHECKING eingeführte Dienstl eistungskonzept erstreckt sich aber auch auf Vor-Ort-Wal zeninspektionsintervall e – abgestimmt auf den jeweiligen Anwendungsfal l. Es umfasst darüber hinaus auch das kompl ette Wal zenmanagement, so z.B. die kontinuierl iche Überwachung eines einsatzfähigen Reservewal zen-bestandes bei den Kunden.

EUROSERVICE bedeutet aber auch EUROTIMING - die Just-in-time-Logistik für die Versorgung des graphischen Kundenkreises mit Kompl ementärprodukten sowie Reinigungs- und Pfl egemittel n aus dem EUROWASH Programm. Unter Berücksichtigung von Umwel t-, Sicherheits- und Arbeitschutzaspekten wurde das FOGRA zertifizierte EUROWASH Pfl egemittel programm von Anfang an eng verzahnt mit dem EUROGRAPHIC Produktspektrum entwickel t.

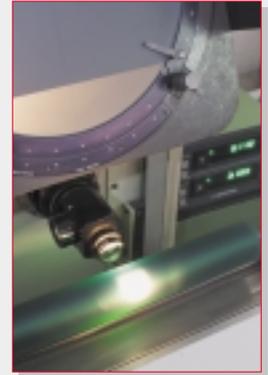


Die konsequente Kunden- und Serviceorientierung

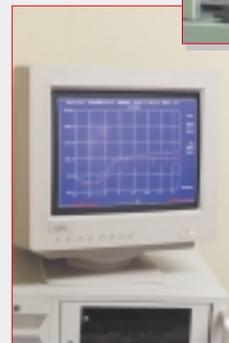




Forschung und Entwicklung, Qualität und Schulung



14



Komplexe Fragen - Kompetente Antworten

Kundenorientierte innovative Werkstoff- und Produktentwicklung stellen einen zentralen Bereich der SAUER Unternehmensgruppe dar. Vielfältige Industriezweige sowie unterschiedliche Produkthanforderungen machen einen eng vernetzten partnerschaftlichen Know-how-Transfer auf sowohl Kunden- als auch Lieferantenebene mit dem Unternehmensbereich EUROLAB erforderlich.

Dabei ist das Grundlagenwissen der SAUER Werkstoffentwicklung über Ausgangsrohstoffe genauso wichtig wie das Fertigungs- und anwendungstechnische Know-how Ihrer Ingenieure in Produktion und Service, um zu innovativen Produktlösungen zu gelangen.

Dabei muss selbstverständlich Raum für Flexibilität bei der Umsetzung von kundenspezifischen Sonderaufgabenstellungen bleiben - denn nur so entsteht ein breit gefächertes Produktspektrum von branchenführenden Markenartikeln.

Zukunfts- und Anwenderorientiertes Denken und Handeln führt zu innovativer Walzentechnologie, dem Garant für langfristige und dauerhafte Geschäftsbeziehungen mit weltweiten Abnehmerkreisen.





Produktion

Rund 400 Mitarbeiter sind weltweit in den verschiedenen Unternehmensbereichen der SAUER Walzenfabriken damit befaßt, auf ca. 30.000 m² Produktionsfläche in Europa und den USA einheitliche Unternehmensprodukte zu erzeugen, die unter den Markennamen EUROGRAPHIC, EUROTECHNIC sowie EUROWASH im Rahmen des EUROSERVICE vertrieben werden.

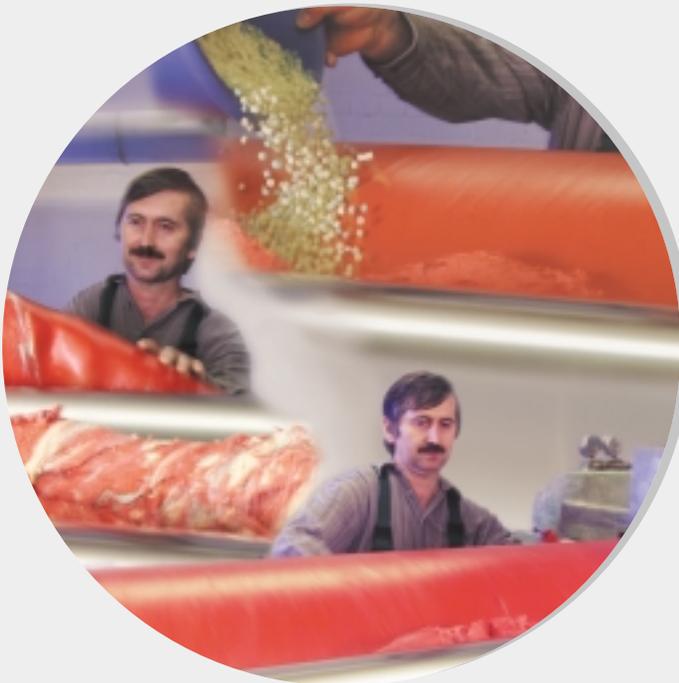
Durch den Einsatz breit gefächerter Produktionstechniken sichert sich die Unternehmensgruppe SAUER eine führende Position auf ihren Absatzmärkten. Die rezepturgetreue Fertigung, verbunden mit der konsequenten Verzahnung der einzelnen Produktionsschritte im Rahmen einer lückenlosen Erfassung aller Prüfdaten schaffen die Grundlage für eine durchgängige Qualitätssicherung.

Die verantwortungsbewusste Ausführung durch qualifiziertes Fachpersonal bildet zusammen mit prozessgesteuerten Fertigungsanlagen die weiteren Eckpfeiler eines strikten Qualitätsmanagementsystems; umwelt- und ressourcenschonend, präzise und terminorientiert.

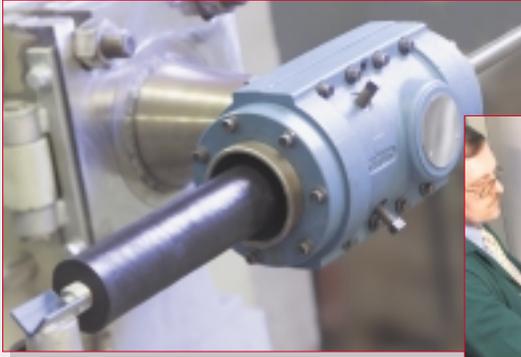
Ob in zylindrischer, konkaver, konischer oder konvexer Geometrie – ob radial, achsial, wendel- oder kreuzförmig oberflächenstrukturiert...

Ob Einzel- oder Serienauftrag, ob Erstausrüstung oder Wiederbekleidung...

Langjährige wie auch permanent neue Abnehmerkreise aus der Druck-, Nahrungsmittel-, Holz-, Folien-, Textil-, Stahl-, und der Maschinenbauindustrie profitieren nicht nur von den technischen Produktfolgen, sondern seit über 100 Jahren auch von der qualitätsorientierten Fertigungskompetenz der SAUER Walzenfabriken.



Innovatives Know-how -
Garantierter Erfolg





Unternehmensentwicklung



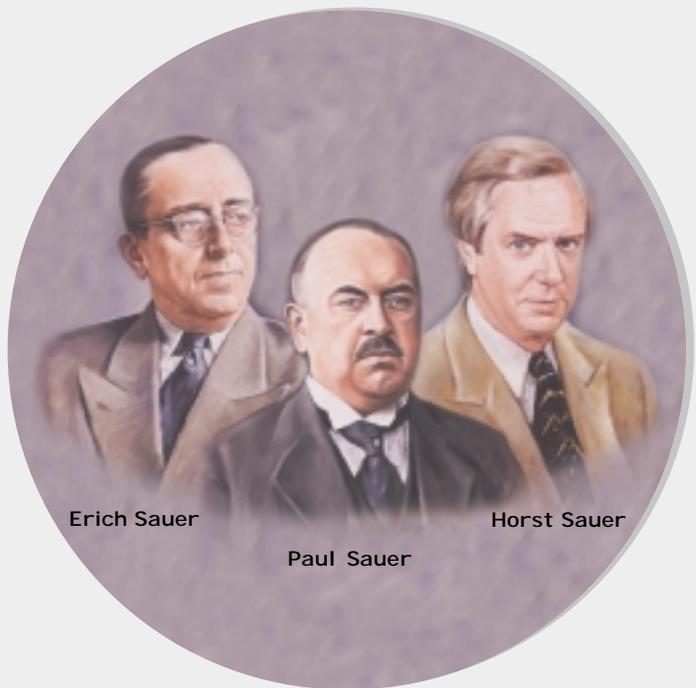
18



1900 - 2000



- 1900 Gründung des Stammhauses in Berlin unter dem Namen PAUL SAUER Berliner Buchdruckwalzen-Gießanstalt und Walzenmasse-Fabrik.
- 1926 Ableben des Firmengründers, Paul Sauer, und Übernahme der Geschäftsführung durch seinen Sohn, Erich Sauer.
- 1945 Wiederaufbau des Berliner Stammhauses sowie des Standortes Hannover.
- 1952 Erich Sauer verstirbt und die Geschäftsführung wird von seinem Sohn Horst Sauer übernommen.
- 1957 Produktionsaufnahme am Standort Frankfurt.
- 1961 Beginn der Europäisierung durch Gründung der SAUER-HISPANIA in Barcelona.
- 1962 Gründung der SAUER-AUSTRIA in Wien.
- 1963 Gründung der SAUER-FRANCE in Lyon.
- 1981 Eröffnung des zweiten Fertigungsstandortes der SAUER-HISPANIA in Madrid.
- 1990 Eröffnung des zweiten Fertigungsstandortes der SAUER-FRANCE in Paris.
- 1991 Mit der deutschen Wiedervereinigung erneute Produktionsaufnahme am ursprünglichen Stammsitz in Berlin-Mitte.
- 1997 Horst Sauer verstirbt – die Kontinuität in der Geschäftsführung wird durch dessen Sohn Alexander Sauer sichergestellt.



Erich Sauer

Paul Sauer

Horst Sauer

- 1998 Beginn der Globalisierung durch Erwerb und Integration der PRECISION ROLLER CORPORATION, New York in die Unternehmensgruppe als SAUER-AMERICA.
- 1999 Gründung der SAUER-ITALIA in Mailand.
- 2000 Am 7. März treten die SAUER WALZENFABRIKEN in das zweite Jahrhundert ihres Bestehens ein.

Sauer
WALZENFABRIKEN

Werk I: Hannover
Gutenbergstraße 5
D-30966 Hemmingen
Telefon: (+49) 0511 - 41 02 95-0
Telefax: (+49) 0511 - 41 02 95-60

Werk II: Frankfurt
Mörfelder Landstraße 43
D-63225 Langen
Telefon: (+49) 06103 - 2 05 86-0
Telefax: (+49) 06103 - 2 05 86-10

Werk III: Berlin
Adalbertstraße 37 / 38
D-10179 Berlin
Telefon: (+49) 030 - 278 96 72-0
Telefax: (+49) 030 - 278 96 72-80

Sauer-italia
FABBRICHE DI RULLI

Fabbrica: Milano
Via Enrico Fermi, 26
I-20083 Bonirolo di Gaggiano (MI)
Telefono: (+39) 02 - 90 84 32 18
Telefax: (+39) 02 - 90 84 36 92

Sauer-france
FABRIQUES DE ROULEAUX

Usine I: Lyon
10, Rue d'Arsonval
F-69680 Chassieu
Téléfon: (+33) 04 - 72 47 75 10
Téléfax: (+33) 04 - 78 40 67 81

Usine II: Paris
Parc d'activité Charles de Gaulle
5, Avenue Ferdinand de Lesseps
F-95190 Goussainville
Téléfon: (+33) 01 - 39 94 67 00
Téléfax: (+33) 01 - 39 88 03 92

Sauer-austria
WALZENFABRIKEN

Werk: Wien
Slamastraße 44
A-1232 Wien
Telefon: (+43) 01 - 616 53 35
Telefax: (+43) 01 - 616 24 75

Sauer-america
ROLLER PLANTS

Plant: New York
Precision Roller Corporation
601 Acorn Street
USA-Deer Park, NY 11729
Telephone: (+01) 631- 242 92 80
Telefax: (+01) 631- 242 29 88

Sauer-hispania
FÁBRICAS DE RODILLOS

Fábrica I: Barcelona
C/Tarragona, 8-10
E-08850 Gavá
Teléfono: (+34) 93 - 638 24 45
Teléfono: (+34) 93 - 662 93 82

Fábrica II: Madrid
Sierra de Guadarrama, 24
E-28830 San Fernando de Henares
Teléfono: (+34) 91 - 656 06 42
Teléfono: (+34) 91 - 656 88 81