

SACMA
1939



the WINNING TECHNOLOGIES®

COMPANY PROFILE

THE HISTORY • DIE GESCHICHTE



In 1939, the business was started. Beginning with a small mechanical work shop, located where SACMA now stands. The company's founder, Mr. Valerio Rampezzotti, Engineer, dedicated his work to the production of outboard engines for military use and automatic lathes.

In 1961, the inheritance was taken by his son Giancarlo, current President, with clear objectives: company efficiency, machine reliability, and creation of a Made in Italy excellence, to be offered to international markets.

The 1970s new projects and machines were developed with great success. This was also the decisive phase in which the current company was launched and penetrated overseas markets.

Im Jahre 1939 beginnt der Gründer Ing. Valerio Rampezzotti mit einem kleinen Maschinenbaubetrieb, dort wo heute die Firma SACMA steht, mit der Herstellung von Außenbordmotoren für den Militärsektor und von Drehautomaten.

1961 führt sein Sohn Giancarlo, heutiger Präsident, das Erbe weiter. Die Ziele sind klar: Betriebseffizienz, Zuverlässigkeit der Maschinen, Herstellung von italienischer Qualitätsware für den internationalen Markt.

In den Siebziger Jahren werden sehr erfolgreiche Projekte und Maschinen entwickelt, und diese Phase ist auch entscheidend für den Einstieg und die fortschreitende Eroberung ausländischer Märkte.



SACMA

SACMA TODAY • SACMA HEUTE



As witness of our continued success in the field, SACMA designs and builds machines in a manufacturing facility that the industry considers to be the most modern and best equipped in the world.

At a time when many of our competitors are relocating their production to low-cost countries, we, in order to guarantee our undisputed quality, are expanding our manufacturing facilities in the "Italian Fastener Valley".

The mechanical component production is concentrated in two plants, SACMA and OBM, whilst the INGRAMATIC plant is dedicated to the production of threadrollers.

Von unserer Weiterentwicklung und unserem Erfolg zeugt die Tatsache, dass SACMA heute Maschinen in einer Fabrik plant und herstellt, die im Sektor mit Recht als die modernste und fortschrittlichste der Welt betrachtet wird. Während viele unserer Mitbewerber ihre Produktion in Länder mit geringen Arbeitskosten verlegen, verstärken wir unsere Produktion im "italienischen fastener valley", um Qualität zu gewährleisten. Die Produktion der mechanischen Komponenten konzentriert sich in zwei Werken, SACMA und OBM, während das Werk INGRAMATIC Gewindewalzmaschinen herstellt.

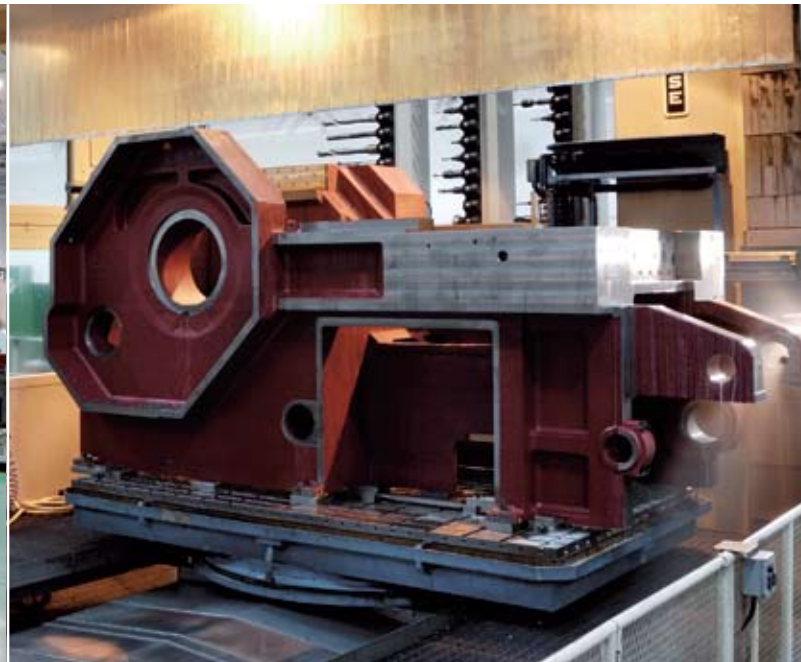
TECHNICAL DEPARTMENT • PLANUNGSBÜRO



This is the heart and the project core of SACMA. This is where, together with the planning department, the company's great daily challenges begin. Knowing how to move forward is the mission of 23 dedicated specialists, who come up with ideas to design machines and components based on the customer's individual specific needs: from engineering to production, including all manufacturing programs. There is also full-scale innovation towards research for new production solutions that are today both rewarded and widely acknowledged.

Es ist das Gehirn und der Kern der Projektierung von SACMA. Hier beginnen in Synergie mit dem Terminplanungsbüro die großen täglichen Herausforderungen des Betriebs. Uns selbst übertreffen, das ist die Mission von gut 23 Spezialisten, die basierend auf den spezifischen Bedürfnissen jedes Kunden Komponenten und Maschinen entwickeln und projektieren: von der praktischen Umsetzung über die Produktion bis zum einzelnen Produktionsplan. Und noch weiter mit neuen Innovationen, mit Volldampf auf der Suche nach neuen Produktionslösungen, die heute mit wichtigen Anerkennungen prämiert werden.

MANUFACTURING • MECHANISCHE VERARBEITUNG



Starting from the 1960s, SACMA was the first to use numerical controlled machines in manufacturing. The company is proud of its many flexible machining lines and even though supplying product in small volumes to a niche market, it utilizes highly productive machining stations. The timing of the production cycle is well defined and reflects a manufacturing process over a two years period for each new model machine, whose mechanical parts are totally produced in house.

Ab den Sechziger Jahren hat SACMA als erste die mechanische Verarbeitung mit CNC-Maschinen angewandt. Der Betrieb kann auf viele flexible Linien verweisen, und obwohl es ein Nischenprodukt mit niedrigen Produktionsvolumen anbietet, arbeitet es mit Anlagen für die Massenproduktion. Der Zeitplan des Produktionszyklus ist klar festgelegt und hält eine zweijährige Produktionsfrist für jedes neue Modell ein, dessen mechanische Komponenten ausschließlich firmenintern hergestellt werden.

QUALITY • QUALITÄT



Quality means reliability. Quality is the winning idea, the perfect manufacture, the proper assembly. For each component, SACMA checks compliance to the strictest quality regulations, applying severe standards to each production procedure. Quality is a way of thinking and organizing work spaces, production processes, materials, machines, and services. Quality is SACMA's competitiveness in the world's industrialized areas.

Qualität und Zuverlässigkeit. Qualität, das bedeutet überzeugende Idee, perfekte Ausführung und optimale Montage. SACMA prüft für jede einzelne Komponente die Übereinstimmung mit den strengsten Qualitätsnormen und wendet auf alle Produktionsverfahren die strengsten Standards an. Qualität ist unsere Überzeugung und unsere Art, die Arbeitsbereiche, die Produktionsprozesse, die Materialien, die Maschinen und die Dienstleistungen zu organisieren. Qualität ist, was SACMA in den Industriestaaten der Welt wettbewerbsfähig macht.

WAREHOUSE - STORAGE • LAGER - LAGERHALTUNG



The storage warehouse of components and sub-units: a crucial point, to which many important investments are dedicated, proves to be a strategic infrastructure, such as the newly built hall. The many different models produced and the large number of individual components compel SACMA to keep in stock high quality products utilizing the best standards of efficiency and logistics. Proper management capacity and speed in response to serve the customer: these are the key words for good warehouse operation.

Lager für die Komponenten und Untergruppen: ein neuralgischer Punkt, in den beträchtliche Investitionen getätigt werden, von denen Infrastrukturen wie die neue Lagerhalle zeugen.

Aufgrund der zahlreichen hergestellten Modelle und der vielen einzelnen Komponenten muss SACMA eine logistisch einwandfreie und effiziente Lagerverwaltung betreiben. Schnelligkeit und effiziente Ressourcenverwaltung im Dienste des Kunden: das steht auf der Tagesordnung des Lagers.

ASSEMBLY • MONTAGE



From the design of individual parts, using standardized assembly procedures, with a quality process and environment of excellence, the machine takes shape. With more than half a century of experience, the company has optimized pre-assembly techniques for sub-units and final assembly procedures based on the different sizes of machines. Precise fits, reduced tolerances and perfect clearance to the heading slides are further guarantees of how SACMA is synonymous with utmost reliability.

Die Maschine beginnt mit der Planung der einzelnen Teile und nimmt mit durch einen hervorragenden Qualitätssicherungsprozess genormten Montageverfahren ihre Form an. Mehr als 50 Jahre Erfahrung haben uns die Optimierung der Vormontagetechniken der Untergruppen und der kompletten Montage der Maschinen je nach Größe gestattet. Präzise Verbindungen, geringe Toleranzen und Spiele und angemessen kalibrierte Schlitten machen SACMA wieder einmal zum Synonym für höchste Zuverlässigkeit.

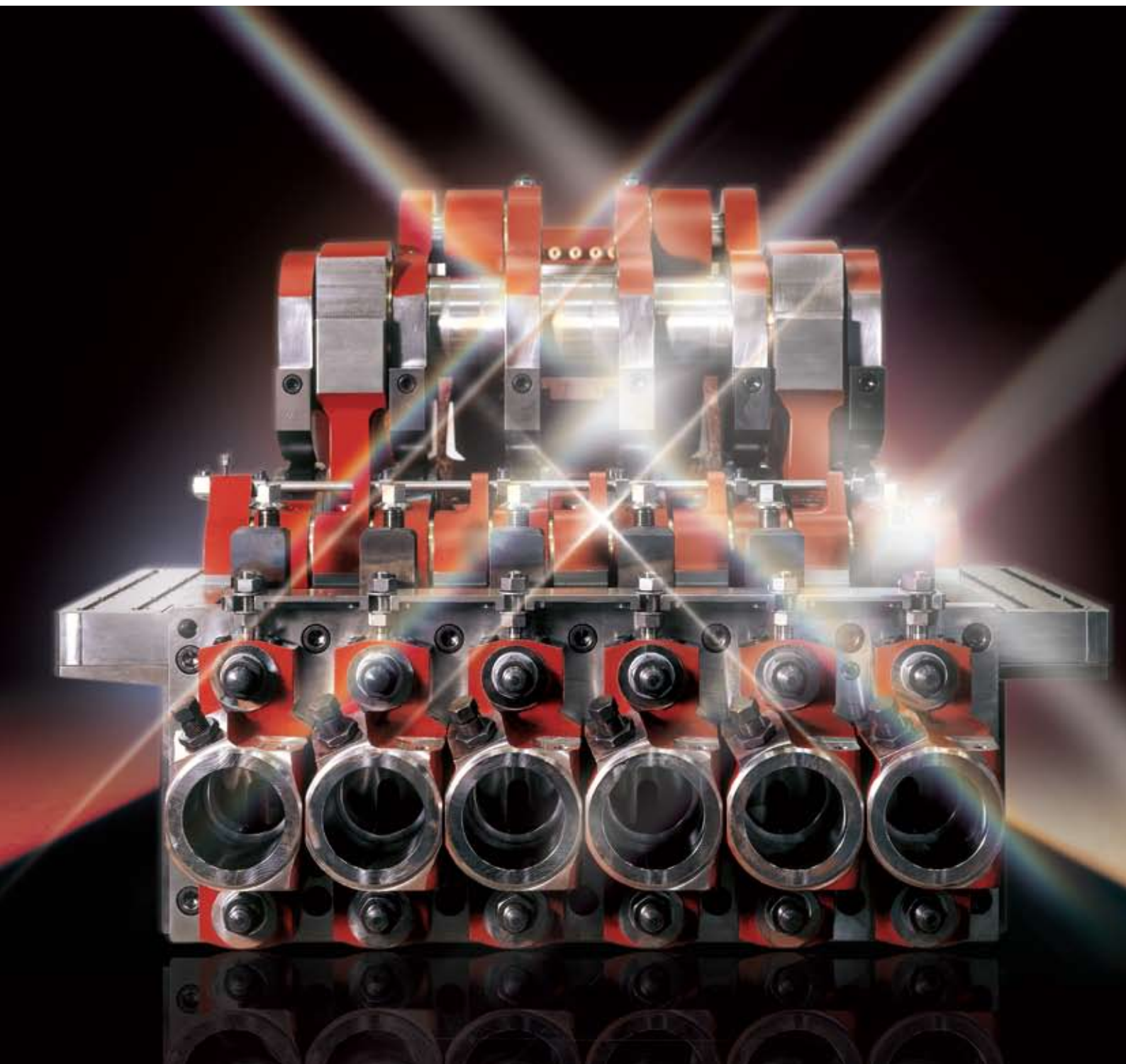
TESTING & ASSISTANCE • ENDABNAHME & KUNDENDIENST

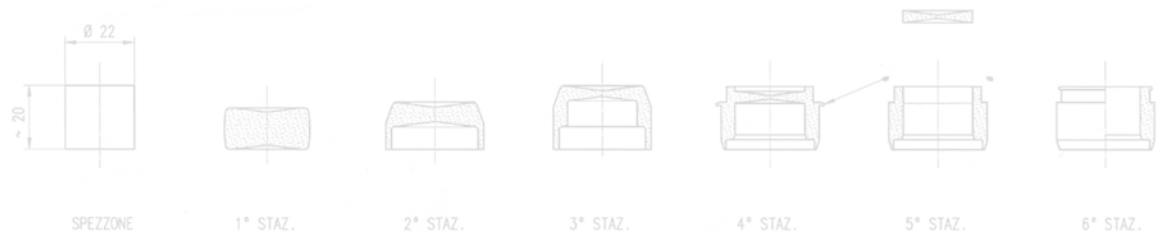


For SACMA, testing is the completion of the manufacturing cycle: for this reason, strict quality control parameters are applied for each monitoring phase, both for manual and electronic applications. Using the same concept, the assistance is organized by a widespread network of Technical Service Centres that guide the customer through all stages, from choosing the machine to final start-up, from management of replacement parts to retrofitting, with excellent timing.



Für SACMA ist die Endabnahme die Krönung des Produktionszyklus: deshalb werden auf jede manuelle und elektronische Kontrollphase die strengsten Parameter zur Qualitätsbewertung angewandt. Mit denselben Kriterien ist der Kundendienst in einem dichten Netz von Servicestellen und Technischen Kundendienstzentren organisiert, die den Kunden Schritt für Schritt begleiten, von der Auswahl bis zur Inbetriebnahme der Anlagen, von der Verwaltung bis zum Austausch der Komponenten, der zeitlich optimal organisiert wird.



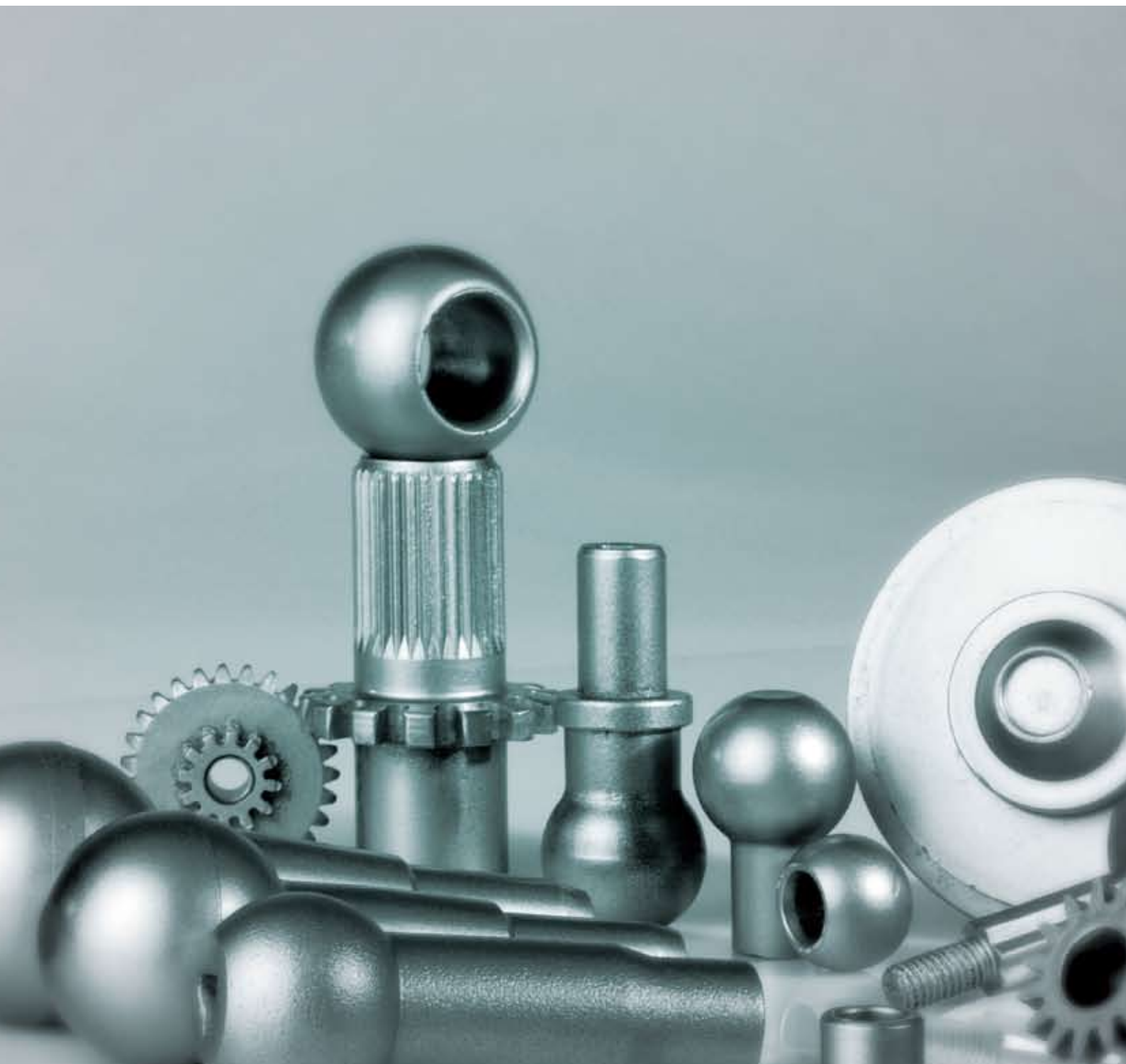


ENGINEERING • ENTWICKLUNG



SACMA has introduced a productive plus point that, in addition to a wide range of standard parts, provides the creation of customized innovative solutions in the shaping of metal for special parts. The wide range of needs and applications, from construction to automotive and aerospace products, where special forged parts are used, is proof of a traditionally innovative vocation.

SACMA hat eine zusätzlichen Pluspunkt eingeführt, die neben der Herstellung einer breiten Palette an Standardformteilen die Schaffung von personalisierten und innovativen Lösungen für die Herstellung von Spezialteilen vorsieht. Die breitgefächerten Bedürfnisse und Anwendungen, vom Bausektor über den Automobilmarkt bis zum Raumfahrtsektor, in denen die Spezialformteile eingesetzt werden, zeugen von unserem innovativen Charakter.



ECOLOGY • ÖKOLOGIE



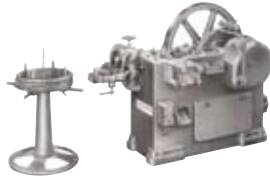
In SACMA ecology means understanding that environmental resources are a priority: for this reason, the company uses solar energy and treats water as a precious asset. These are processes proven by the use of solar panels, water purification plants for separation of mechanical and chemical agents, water recycling plants and protection systems designed to avoid pollution of waterbeds.

Ecology also means considering everyone's safety as a major priority, so that every operator can utilize machines in proper and fully guaranteed systems.

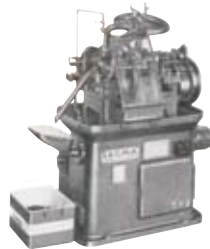
Bei SACMA bedeutet Ökologie das Bewusstsein, dass die Umweltressourcen an erster Stelle stehen: deshalb benutzen wir die Sonne zur Energiegewinnung und behandeln das Wasser als wertvolles Gut. Ein Prozess, von dem der Einsatz von Solarpaneelen, Wasserrückgewinnungsanlagen und Wasseraufbereitungsanlagen für die Reinigung von mechanischen oder chemischen Stoffen und von Schutzsystemen zur Vermeidung der Grundwasserverschmutzung zeugen. Ökologie bedeutet auch, die Sicherheit jedes einzelnen an erster Stelle zu setzen, damit jeder Bediener die Maschinen hundertprozentig sicher benutzen kann.



MILESTONE PRODUCTS • HISTORISCHE PRODUKTPALETTE



1948 - 1D - 1B HEADER
P1 - P2



1948 - TURNING M/C
TV2



1952 - SCREW CUTTING M/C FV2



1964 - 2D - 2B HEADER
SP21



1965 - TRIMMER
ESA2



1965 - ROTARY ROLLER
RU2/Tg



1972 - 4 DIE COMBINED HEADER
SP17 - SP27



1975 - 4 DIE COMBINED HEADER
SP37 - SP47



1980 - 1D - 2B HEADER W/ROLLER
KSP11/R



1986 - 5 DIE COMBINED HEADER
SP18 - SP28



1998 - 5 DIE COMBINED HEADER
SP38 - SP48



1998 - 5 & 6 DIE COMBINED HEADER
SP58 - SP59



1958 - 1D - 2B HEADER
SP1



1958 - SLOTTER
FR1



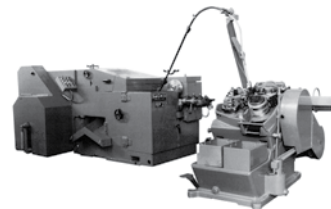
1958 - THREAD ROLLER
RU1/Sp



1968 - 2D - 2B TRANSFER HEADER
SP22



1968 - 4 DIE PROGRESSIVE HEADER
SP25 - SP35



1970 - STUD MAKING HEADER & ROLLER
SP25/P - SP35/P



1980 - H.S. PROGRESSIVE HEADER
SP250 - SP260



1984 - LONG STROKE PROGRESSIVE
SP441/L



1986 - 5 & 6 DIE H.S. PROGRESSIVE
SP360 - SP460



2000 - 5 DIE QTC PART FORMER
SP360 CRM



2002 - 6 DIE QTC PART FORMER
SP570 CRM

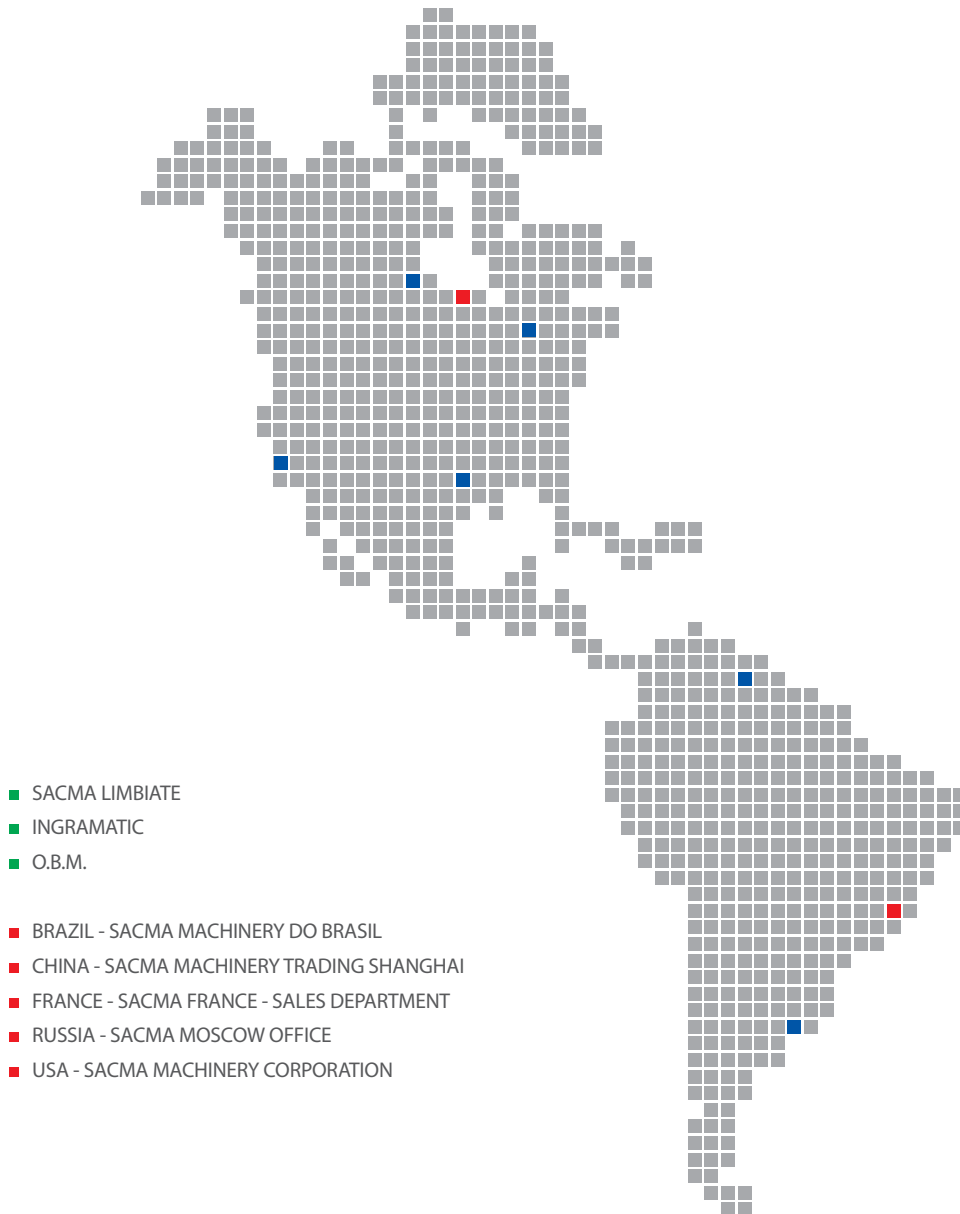


2004 - 5 & 6 DIE LARGE PART FORMER
SP660 - SP670

A look at the past to help understand the challenges of the future. This is also part of applied research. It is the capacity to create development and technology to serve the progress of mankind. It means innovation in line with tradition.

Ein Blick auf die Vergangenheit, um die Herausforderungen von morgen zu verstehen. Angewandte Forschung umfasst auch das, ist auch die Fähigkeit, Entwicklung und Technologie im Dienste der Menschheit und ihres Fortschritts zu schaffen, bedeutet auch Innovation im Zeichen der Tradition.

DISTRIBUTION • VERTRIEB



During its past history, SACMA has gradually expanded its market to all five continents. With branches in Brazil, United States, France, Germany, Spain, Eastern Europe, Russia and China the company has confirmed a traditional international vocation, rewarded by important performance in sales. SACMA's world goal is to share the culture, the language, the operational choices with each individual customer and accompany him constantly with quality, throughout the years.

Im Laufe ihrer Geschichte hat SACMA nach und nach ihren Markt auf die fünf Kontinente ausgedehnt. Mit den Zweigniederlassungen in Brasilien, den Vereinigten Staaten, Frankreich, Deutschland, Spanien, Osteuropa, Russland und China bestätigt der Betrieb seinen internationalen Charakter, der von bedeutenden Verkaufszahlen belohnt wird. Weltweites Ziel von SACMA ist es, mit jedem Kunden Kultur und Sprache, Entscheidungen und Tätigkeitsbereich zu teilen und ihn mit beständiger Qualität zu begleiten.



- | | | |
|--|---|---|
| ■ ARGENTINA - LÉRTORA | ■ ROMANIA - DOBRE | ■ U.K. - ÉIRE - FORMING SOLUTIONS (UK) LTD. |
| ■ GERMANY - THIEL + CO | ■ SLO - HR - SR - BiH - MK - EUROMARK D.O.O. | ■ U.S.A. - LOOMIS INTERNATIONAL LTD. |
| ■ HUNGARY - URANUS 2002 MERNOKI IRODA KFT. | ■ SOUTH AFRICA - RETECON PTY LTD. | ■ U.S.A. - OHIO WIRE SPECIALISTS |
| ■ INDIA - MTI - MACHINE TOOLS INDIA LTD. | ■ SPAIN - REPRESENTACIONES EUROMAHER S.L. | ■ U.S.A. - PETERSON ENTERPRISES INC. |
| ■ IRAN - ROOYAN POOYESH PARS CO. | ■ SWEDEN - IPM TOOL AB | ■ U.S.A. - TAC SALES CO. |
| ■ JAPAN - GOSHO CO. LTD. | ■ TAIWAN - TRISAIL INTERNATIONAL CO. LTD. | ■ VENEZUELA - CORBETTA |
| ■ POLAND - KACZ | ■ TURKEY - SANTECH INDUSTRIAL TECHNOLOGIES LTD. | |

sacmalimbiate.it



SACMA Limbiate S.p.A.
Viale dei Mille, 126/128
20051 Limbiate (MI) - Italy
Tel. +39 02 99 45 21
Fax +39 02 99 05 01 85
com@sacmalimbiate.it
info@sacmalimbiate.it