

OUR LONG EXPERIENCE AT THE SERVICE OF CONSTRUCTION ELECTRICIANS AND COMPANIES OPERATING IN THE BARREL PLATING INDUSTRY

EINE LANGE ERFAHRUNG IM DIENST VON ANLAGENMONTEUREN UND GALVANOTECHNISCHENUNTERNEHMEN

THE HISTORY

THE CRAFTSMEN'S VERSATILITY - Established in 1968, Progalvano has a unique experience in plating barrels production that gives us an undisputed market leadership. An industrial way of production is mixed together with the attention to the specific needs of the customers typical of the small craftsmen's companies.

A RELIABLE INTERNATIONAL WAY OF THINKING Having as goals the innovation of the production and the developments of new products has made of Progalvano the main barrels producer in Europe. Covering all the continents with our products gives us a continuous enrichment of experiences.

DAS UNTERNEHMEN

DIE MARKT-LEADER - Die 1968 gegründete Firma Progalvano kann sich auf ein einzigartiges Know How im Bereich der Produktion von Trommeln für die Galvano-Industrie (Baraban) stützen und auf die Position eines unbestrittenen Marktführers stolz sein. Das Konzept des Unternehmens baut auf der Kombination der industriellen Fertigung mit einer Produktion nach den spezifischen Vorgaben und Anforderungen des Kunden für einen ausgesprochen flexiblen und individuellen Service auf. Dieses auf kontinuierliche Innovation der Produktion und die Entwicklung neuer Produkte gerichtete Konzept hat Progalvano zu einem in ganz Europa führenden Hersteller von Galvano-Trommel gemacht, und die Präsenz von Progalvano in allen Kontinenten der Welt schlägt sich in einer kontinuierlichen Erweiterung des technologischen Know Hows nieder.

THE PRODUCTS

CONTINUOUS DEVELOPMENT

The capability of Progalvano to anticipate and satisfy the market's needs becomes reality with the production of barrels always updated in order to grant the highest standard of strength, durability and plating quality.

CUSTOM-MADE SOLUTIONS The experience of Progalvano's technicians grants the capability to engineer and produce custom-made barrels in order to satisfy the most peculiar needs of the customers.

DIE PRODUKTE

KONTINUIERLICHE WEITERENTWICKLUNG

Die Fähigkeit von Progalvano, Markttrends vorwegzunehmen und den spezifischen und komplexen Anforderungen des Marktes zu entsprechen, mündet in einer kontinuierlichen Weiterentwicklung einer Produktpalette, die den höchsten Standards der Kriterien Festigkeit, Unzerbrechlichkeit und Langlebigkeit gerecht wird. Das große technische Know How von Progalvano wird durch die Fähigkeit belegt, die Planung und Fertigung der Trommelproduktion den spezifischen Vorgaben und unterschiedlichsten Anforderungen der Kunden anzupassen.

THE ASSISTANCE

GUARANTEED ASSISTANCE

Progalvano is able to grant a complete range of spare parts and accessories specifically made to fit the Progalvano barrels; the production on a large scale grants the uniformity and the continuity of the supply.

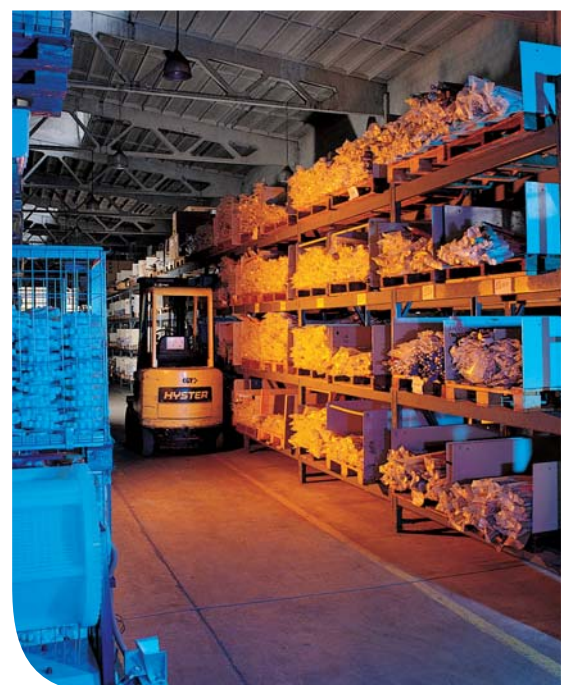
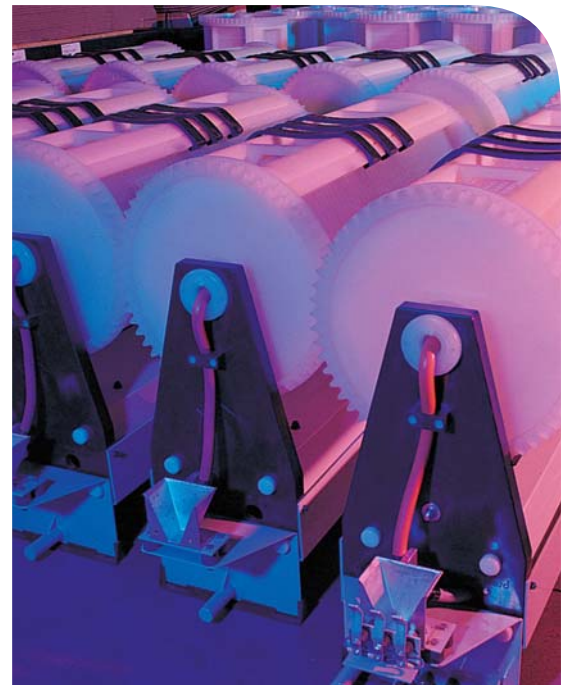
AFTER-SALES RELIABILITY An efficient production structure grants to the plant manufacturers and to the electroplating companies all over the world fast deliveries of original spare parts.

DER KUNDENDIENST

ZUVERLÄSSIGER KUNDENDIENST

Progalvano bietet eine umfassende Palette der Ersatz- und Zubehörteile an, die spezifisch zum Einsatz mit den Progalvano-Trommeln entwickelt wurden. Die industrielle Produktion dieser Teile in hohen Stückzahlen garantiert die Beibehaltung der Qualitätseigenschaften und einen guten Lagerbestand für schnelle Auslieferungen.

Mit einem Produktionsarchiv, das die gesamte Geschichte von Progalvano umfaßt, und einem modernen, hocheffizienten Betrieb kann Progalvano die pünktliche und zuverlässige Auslieferung aller Originalersatzteile garantieren.



ROTOR EXPORT 2000

The Export 2000 enters the market with an advanced specification that makes this model steps ahead of others for performance, strength, quality and ease of maintenance.

A compact structure has been developed with special automatic lid to facilitate automatic loading and unloading operations.

ROTOR EXPORT 2000

Mit dem Modell "Rotor Export 2000" stellt Progalvano ein ausgesprochen innovatives Produkt vor, das sich durch einzigartige Leistungseigenschaften, höchste Festigkeit und eine problemlose Wartung auszeichnet. Ein kompakter Trommelkörper und eine automatische Deckelöffnungsstation gewährleisten eine deutliche Optimierung und Vereinfachung der Phasen des automatischen Be- und Entladens. Für besonders hohe Anforderungen bietet Progalvano die spezifisch für kritische Produktionssituationen entwickelte Version "Rotor Export 2000/M" an.



Rotor Export 2000

ROTOR 2000

A modern and versatile plating barrel, even if engineered for the use on modern automatic plants, can be easily adapted for manual and semiautomatic plating lines. State-of-the-art performances for everyone.

ROTOR 2000

Das Modell "Rotor 2000" ist eine moderne, vielseitige Galvano-Trommel, die in modernen vollautomatische Anlagen eingesetzt wird und problemlos in manuelle und halbautomatische Galvanisierstraßen eingebunden werden kann. Ein Produkt, das dem neusten Stand der Technik entspricht, die einem ausgesprochen breiten Anwenderkreis zur Verfügung steht.



Rotor 2000

TWIN ROTORS BARREL

The modern demand to plate products in big quantities in a shorter time is the key of development of the Twin Rotor Barrels. To work with 2 cylinders gives the possibility to keep very high quality standards with a double production. These barrels can also be used in plating lines that mix barrels and racks.

DOPPELTROMMELN

Die Anforderung des Marktes, die sich auf die Galvanisierung hoher Stückzahlen in kürzesten Zeiten richtet, stand am Anfang des Konzepts der Doppeltrommeln. Durch den Einsatz von zwei Zylindern in den gewohnten Abmessungen werden höchste Qualitätseigenschaften bei Verdoppelung der Produktionskapazität erzielt.



Rotor Gemelli

PROGALVANO CYLINDERS

Designed to last longer and withstand the rubbing action of the heaviest pieces, the neutral PP cylinders are the tangible proof of Progalvano's higher-level technology. Welded by polycasting, these cylinders can reduce the clogging of the holes as well as the wear and abrasion process.

DIE PROGALVANO-ZYLINDER

Die Zylinder aus neutralem PP, die entwickelt wurden, um längere Haltbarkeit und höhere Abriebfestigkeit auch bei schweren Belastungen zu gewährleisten, sind der denkbar beste Beweis für die führende Progalvano-Technologie. Diese sechseckigen Zylinder bestehen aus mittels Kunststoffguß (Polycasting) hergestellten Komponenten, so daß sich der gesamte Zylinder durch die gleiche molekulare Struktur auszeichnet. Die Öffnungen sind so konzipiert, daß ein optimales Verhältnis zwischen hohem Widerstand und der schnellen Drainage von Fluiden gewährleistet ist.



Cilindro

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

ROBOTER ZUR AUTOMATISCHEN ÖFFNUNG

Die Galvanoindustrie steht vor einer immer stärkeren, oft bis ins Extreme gesteigerten Automatisierung. Um dieser Herausforderung Rechnung zu tragen, bietet Progalvano verschiedene Lösungen mit Robotern zum automatischen Öffnen und Schließen der Galvano-Trommeln an.



Robot

MINIROTOR

Progalvano's entire technology is summarized in the MiniRotors: equipment designed for producing small lots and samplings. Besides a wide choice of perforations the MiniRotor range includes two different wrenches and 5 possible length.

MINIROTORS

Bestimmte Verfahren erfordern kleine Trommeln zur Verarbeitung kleiner Stückmengen oder von ausgesprochen kleinen Teilen. Für diese Anwendungen bietet Progalvano die Linie "Min rotor" mit Spezialtrommeln im Miniformat an, die im Manualbetrieb sowie in automatischen Anlagen eingesetzt werden können. Um die Produktion von Kleinstteilen zu ermöglichen, stehen diese Trommeln mit verschiedenen Öffnungen zur Verfügung.



Min rotor