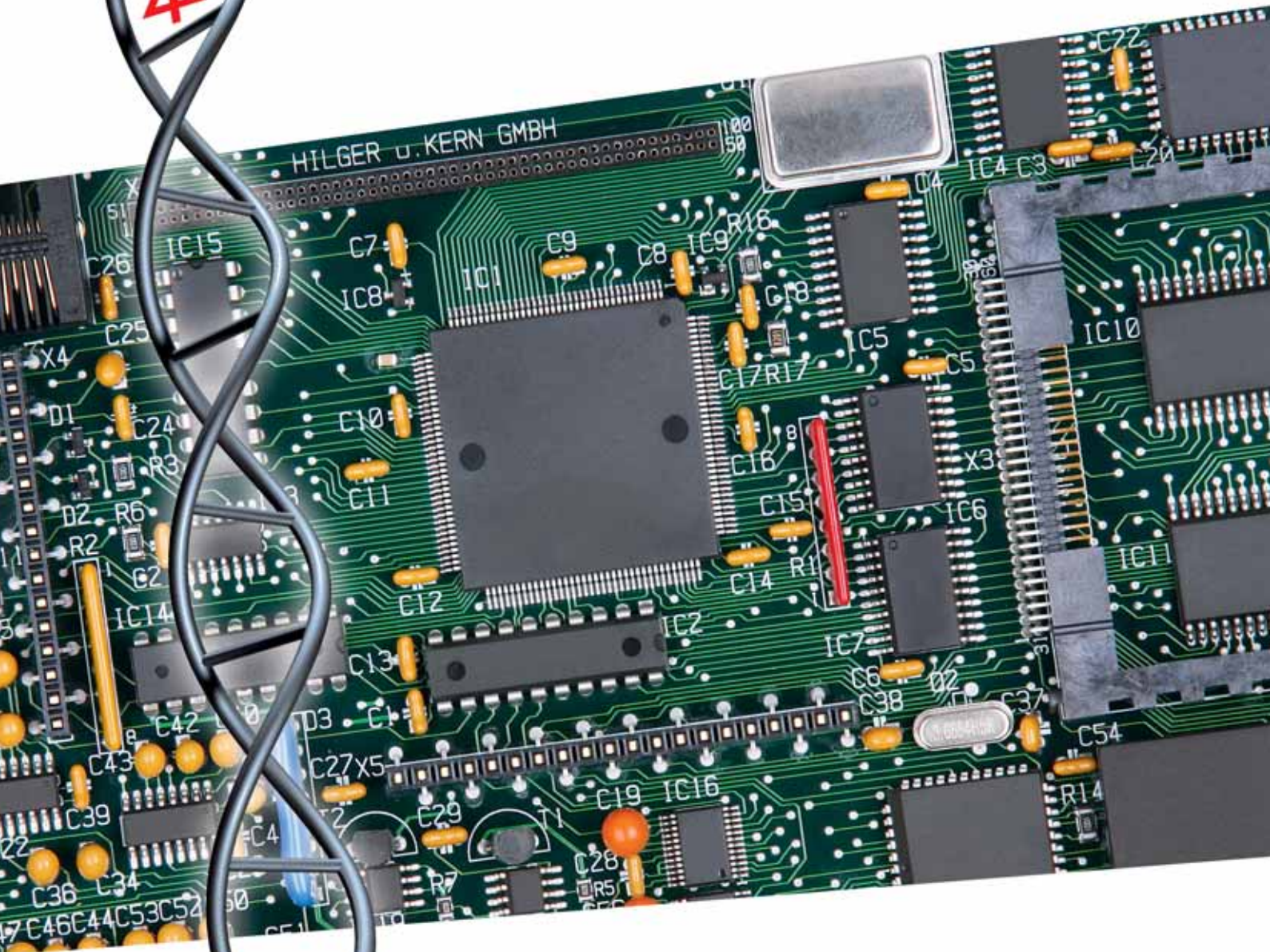


Industrieelektronik



Hilger u. Kern **Industrietechnik**

Von 1927...



Eröffnung des Nürburgrings.

Abb. Landeshauptarchiv Koblenz



Porsche Typ 12, ausgestellt im Museum Industriekultur in Nürnberg.

Abb. Wikipedia, Mb1302



Max Schmeling wird Europameister im Halbschwergewicht.

Abb. DHM

Unsere Erfahrung steht für Qualität

Unsere Wurzeln gehen zurück ins Jahr 1927, als Walter J. Hilger in Ziegelhausen bei Heidelberg das Unternehmen gründet und im Kerngeschäft mit dem Vertrieb von Spritzpistolen und Keilriemen aus amerikanischer Herstellung beginnt. Durch qualitativ hochwertige, innovative Produkte kann sich das Unternehmen schnell entwickeln und zu einer festen Größe im deutschen Markt werden. Im Jahre 1936 übernimmt Wilhelm Kern die Geschäftsführung, es entsteht das Handelshaus Hilger u. Kern und später die **Hilger u. Kern GmbH**.



Die **DOPAG Dosiertechnik und Pneumatik AG** wird 1976 im schweizerischen Cham gegründet. Anfänglich werden in einer kleinen Garage ausschließlich Komponenten wie Dosier- und Auslassventile sowie Behälter- und Fassungspumpen für Automobilzulieferer hergestellt. Bereits damals arbeitet DOPAG vertriebsseitig eng mit der Hilger u. Kern GmbH zusammen. Motor beider Unternehmen ist markt- und qualitätsorientiertes Denken und Handeln. Das Produktspektrum kann so wachsen und in den folgenden Jahren stetig weiter entwickelt werden. Hinzu kommen Mehrkomponenten Dosier- und Mischanlagen für nieder- bis hochviskose, ein- und mehrkomponentige Polymere.

Aus diesen Anfängen heraus wird der Grundstein der **Hilger u. Kern / Dopag Gruppe** gelegt. Heute gehören wir mit über 300 Mitarbeitern, 7 Auslandsgesellschaften und 24 Distributoren zu den weltgrößten Herstellern von Dosier- und Mischanlagen aller gängigen Verfahren, um Mehrkomponenten-Medien wie Polymere und Epoxidharze, als auch 1K-Medien wie Silikon, Fette, Öle und Klebstoffe zu verarbeiten. Innerhalb dieser Gruppe ist Hilger u. Kern Industrietechnik im Stammhaus Mannheim mit seinen Produktsegmenten Antriebstechnik, Dosiertechnik, Industrieelektronik, Schwingungstechnik und Spritztechnik eines der führenden Unternehmen für technisch hochwertige und innovative Investitionsgüter aus Deutschland.

Wir verfügen über eine weltweite Verkaufs- und Serviceorganisation und sind daher jederzeit in der Lage, Ihnen über unsere Niederlassungen und Vertriebspartner kundenspezifische und maßgeschneiderte Lösungen anzubieten!



Industrie- elektronik

Hilger u. Kern Industrieelektronik ist Entwickler und Hersteller für Spezialelektronik und bietet Lösungen, die auf die besonderen Fertigungswünsche unserer Kunden eingehen. Da wir alle Komponenten – sowohl Hardware als auch die dazugehörige Software – in unserem Hause entwickeln und fertigen, vermeiden wir unnötige Wege und bieten Ihnen kürzeste Reaktionszeiten und optimale Kostentransparenz für Ihre Anforderungen.

Der Grundstein wurde bereits in den 60er Jahren mit der Entwicklung des ersten elektronischen Bremsgerätes für Elektromotoren gelegt – das erste Bremsgerät seiner Art. Es eröffnete die Möglichkeit, Asynchronmotoren innerhalb von 10 Sekunden auf Drehzahl Null zu bremsen – ohne mechanischen Verschleiß. Hilger u. Kern Industrieelektronik kam damit der Forderung der Unternehmen und der Berufsgenossenschaft nach einer höheren Betriebssicherheit nach. Passend und ergänzend zum Lieferprogramm kamen später Sanftanlaufgeräte und Frequenzumrichter, beides Geräte für die Steuerung von Drehstrommotoren, hinzu. Der sanfte Anlauf ist ein bei hochwertigen Förder- und Transporteinrichtungen häufig gefordertes Attribut – unsere Sanftanlaufgeräte setzen heute in vielen Branchen den Maßstab.

Leckagesuche in pneumatischer Steuerung mit LEAK-DETECT



Weiter sind derzeit zwei Baureihen an Messinstrumenten sowie frei konfigurierbare Dosierrechner verfügbar. Das Riemenspannungs-Messgerät optimiert Antriebe und schafft die Voraussetzungen für optimale Lebensdauer von Riemen und Lager. Für Druckluft- und Pneumatikanwendungen bieten wir ein elektronisches Leckage-Suchgerät. Dieses kommt Leckagen schnell und sicher auf die Spur. So werden Verluste effizient vermieden und die Wirtschaftlichkeit druckluftbetriebener Anlagen erhöht. Beide Messsysteme sind aus der Praxis heraus entstanden und passen folglich optimal in ihr jeweiliges Anwendungsfeld.

Unsere Dosierrechner MR10 und MR20 – Beispiel unserer Kompetenz in der Mikroprozessortechnologie – werden weltweit erfolgreich in DOPAG Dosier- und Mischanlagen eingesetzt. Es lassen sich eine Vielzahl von Material-Rezepturen direkt speichern und wieder abrufen, die Bedienung ist denkbar einfach – ein kompaktes und praxisorientiertes System.

Innovationen, die aus der Praxis kommen!



Frenostat Bremsgerät



**Mess- und Riemenspannung
mit TRUMMETER**

Ihr Vorteil – ist unsere Philosophie

Seit vielen Jahren steht unser Name für innovative Lösungen, hohe Qualität und Kundennähe. Wir haben erkannt, dass unser Erfolg das Spiegelbild des Erfolgs unserer Kunden ist. Daher streben wir langfristige Geschäftsbeziehungen an und setzen hohe Maßstäbe an die Qualität unserer Produkte und unseres Tuns, zum Vorteil unserer Kunden – für einen gemeinsamen Erfolg.

Wir bieten Ingenieurleistungen für das Erarbeiten der für Sie technisch maßgeschneiderten und wirtschaftlich sinnvollsten Lösungen. Wir wollen durch Flexibilität und Modularität den Nutzen unserer Kunden erhöhen. Von der Planung bis zur Inbetriebnahme und einem umfassenden Vor-Ort-Service stehen Ihnen unsere Mitarbeiter zur Seite – weltweit. Das ist unsere Stärke. Qualifizierte Fachberater und Techniker, fundierte Forschung und Entwicklung mit führenden Partnern auf der Produktseite sowie intensive Kundenbetreuung unterstreichen die Fachkompetenz und Zuverlässigkeit unserer Gruppe. Gut ausgebildete, geeignete Mitarbeiter/innen für anspruchsvolle Aufgaben im Unternehmen zu finden ist schwierig. Wir haben dies frühzeitig erkannt und bilden unseren Nachwuchs selbst aus. Das macht sich auch für unsere Kunden bezahlt – Wachstum bei garantierter Qualität. Qualitätssicherung und Qualitätssteigerung stellen für jedes Unternehmen eine permanente Herausforderung dar.

Nicht nur deshalb sind in der Hilger u. Kern / Dopag Gruppe die Abläufe aller unternehmerischen Vorgänge nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert. Als zertifiziertes Unternehmen werden unsere Anlagen und Produkte stets nach den neuesten Richtlinien und basierend auf unseren langjährigen Erfahrungen CE-konform entwickelt und gebaut.

Ein außergewöhnlich umfangreiches Lager stellt für unsere Kunden eine extrem hohe Verfügbarkeit wichtiger Teile und Komponenten sicher, so können wir auch bei plötzlich auftretenden Bedarfsspitzen schnell und zuverlässig liefern.

Hilger u. Kern / Dopag Gruppe – der leistungsstarke Partner an Ihrer Seite!



Einweihung des höchsten Gebäudes der Welt. Das Taipeh 101 in Taiwan – 508 Meter hoch.



Abb. FraPort AG

Das größte Passagierflugzeug der Welt, der Airbus A380, macht seinen Erstflug.



Der Transrapid – ein Verkehrskonzept mit Zukunft.

... bis heute

Hilger u. Kern / Dopag Gruppe



Hilger u. Kern GmbH
Industrietechnik

DOPAG Dosiertechnik
und Pneumatik AG

Käfertaler Straße 253
68167 Mannheim
Deutschland

Langackerstrasse 25
6330 Cham
Schweiz

☎ +49 621 3705-0
☎ +49 621 3705-200

☎ +41 41 7855-757
☎ +41 41 7855-700

info@hilger-kern.de
www.hilger-kern.com

info@dopag.ch
www.dopag.com

Antriebstechnik

☎ +49 621 3705-316
☎ +49 621 3705-403
antriebstechnik@hilger-kern.de

Dosiertechnik

☎ +49 621 3705-263
☎ +49 621 3705-271
dosiertechnik@hilger-kern.de

Industrieelektronik

☎ +49 621 3705-294
☎ +49 621 3705-402
industrieelektronik@hilger-kern.de

Schwingungstechnik

☎ +49 621 3705-249
☎ +49 621 3705-402
schwingungstechnik@hilger-kern.de

Spritztechnik

☎ +49 621 3705-293
☎ +49 621 3705-271
spritztechnik@hilger-kern.de

Die Hilger u. Kern / Dopag Gruppe gehört mit über 300 Mitarbeitern und 7 Auslandsgesellschaften zu den weltgrößten Herstellern von Dosier- und Mischanlagen aller gängigen Verfahrenskonzepte für mehrkomponentige Polymere und 1K-Medien wie Fette, Öle und Klebstoffe. Die Gruppe entwickelt und baut seit über 30 Jahren Maschinen, Anlagen sowie Einzelgeräte, die auf den individuellen Bedarf der Anwender zugeschnitten sind.

Innerhalb dieser Gruppe ist Hilger u. Kern Industrietechnik, Mannheim, mit seinen weiteren Produktsegmenten Antriebstechnik, Industrieelektronik, Schwingungstechnik und Spritztechnik, eines der führenden Unternehmen für technisch hochwertige und innovative Investitionsgüter in Deutschland.