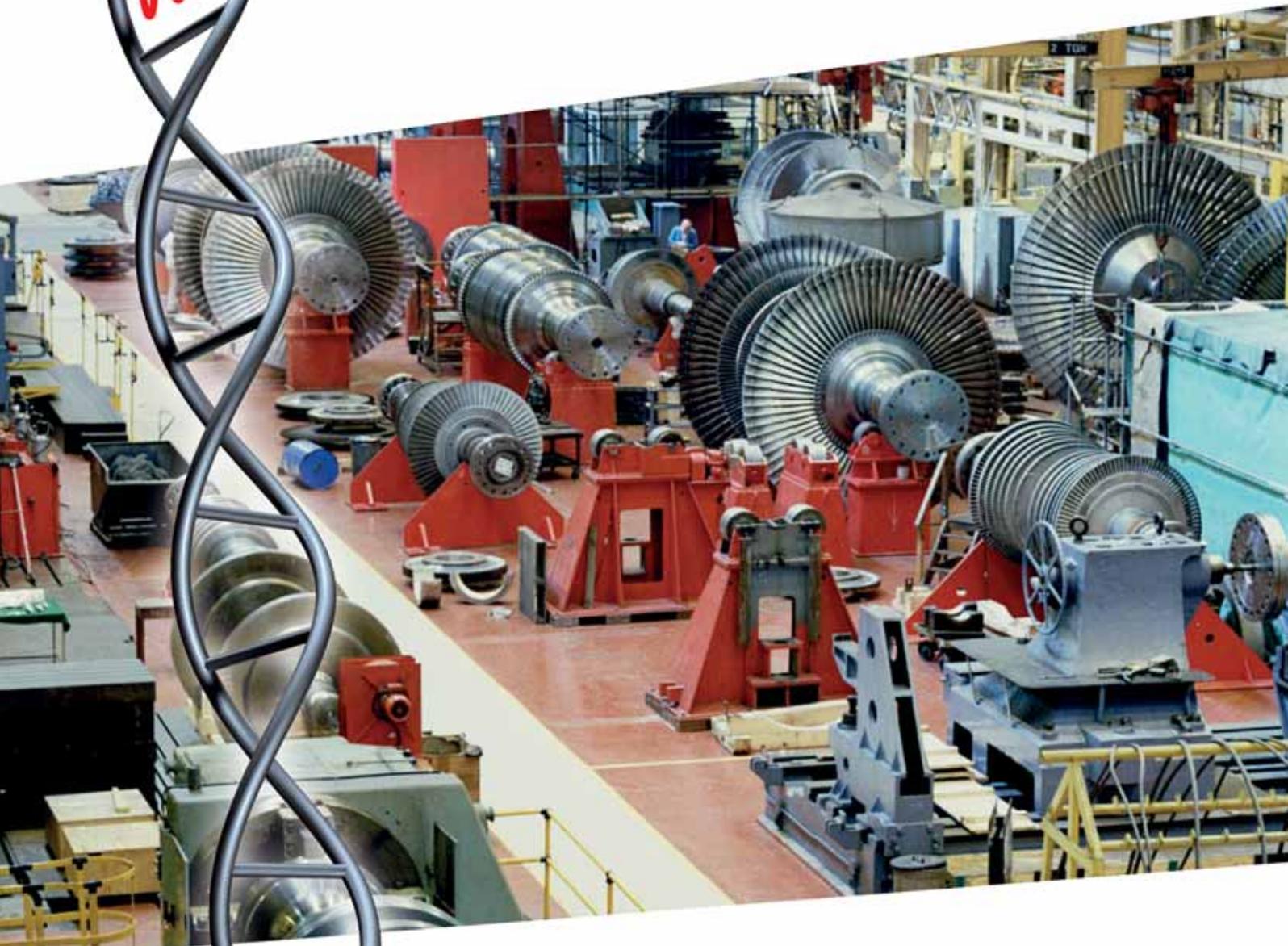




# Schwingungstechnik



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!



## Schwingungstechnik

**Hilger u. Kern Schwingungstechnik** ist eine Sparte deren Tätigkeitsschwerpunkt auf einem interessanten Gebiet liegt, das auch in Zukunft sicher noch mehr an Bedeutung gewinnen wird, denn durch die zunehmende Mechanisierung unserer Umwelt treten vermehrt Vibrationen auf, die neben Lärm auch Schädigungen an empfindlichen Maschinen hervorrufen können. Selbstverständlich stellen diese Schwingungen auch für die Gesundheit und Lebensqualität des Menschen ein Problem dar. Aus diesem Grunde ist der Einbau von Gummi-Metall-Elementen in allen Bereichen der Technik und Industrie heute wichtiger denn je – praktisch kein Bereich bleibt außen vor, egal ob Chemie- oder Elektronikindustrie oder auch der Fahrzeugbau. Dank der guten Isolationseigenschaften von Gummi ist es möglich, sowohl eine Schwingungsisolation von Antrieben und Maschinen zu erreichen, als auch Instrumente und Geräte vor Schwingungen und Stößen zu schützen.

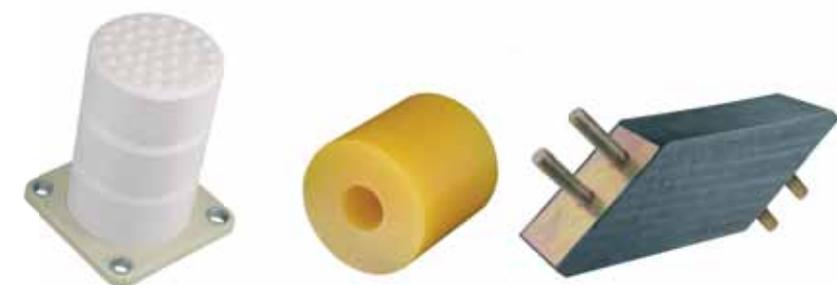
### **Eine mannigfaltige Aufgabe für einen vielseitigen Werkstoff!**

Wir bieten Ihnen ein Rundum-Servicepaket, das von der ersten Planungsphase bis hin zur Lieferung alle Entwicklungsschritte umfasst. Das gilt sowohl für Standard- als auch für Sonderlösungen. Hilger u. Kern ist bereits seit 1941 Vertriebspartner von ContiTech und beliefert seit dieser Zeit sehr erfolgreich die Industrie mit SCHWINGMETALL Gummi-Metall-Elementen zur Schwingungsdämpfung und -isolierung. Fundiertes Wissen für ein immer komplexer werdendes Fachgebiet machen Hilger u. Kern Schwingungstechnik zu einem anerkannten und geschätzten Partner in vielen Bereichen der Industrie.

Aufgrund der langjährigen Erfahrungen mit unterschiedlichen Materialien und Systemen erweist sich Hilger u. Kern stets als kompetenter Partner, um alle gestellten Anforderungen optimal zu lösen. Hinzu kommt der kontinuierliche Erfahrungsaustausch mit dem Hersteller dieser Premiumprodukte der für Innovation, Flexibilität und eine optimale Kundenorientierung sorgt. Das Produktportfolio von Hilger u. Kern Schwingungstechnik reicht vom Puffer über Schienen bis hin zum Hydro- und Maschinenlager.

### **Schwingungstechnik – die Herausforderung, der wir uns stellen!**





## 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 Taipei 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.