

# PRODUKTE

haflowtic · hamatic · hamotic · hatronic · haventic



moving ■■■ ideas

## Standard ist Ihnen nicht genug?

Dann sind Sie bei uns genau richtig. Denn die HANNING ELEKTRO-WERKE stehen für innovative Antriebslösungen nach Maß. Ganz gleich, ob im Maschinenbau oder in Nahrungsmittel verarbeitenden Anlagen, in der Medizintechnik oder modernen Haushaltsgeräten: Produkte der HANNING ELEKTRO-WERKE finden Sie überall dort, wo es um individuell abgestimmte und passgenaue Antriebe geht.

Was uns dafür qualifiziert? Wir verfügen über die nötige Engineering-Expertise, umfassende Branchen-Kenntnisse und zukunftsweisende Antriebstechnologien. Das macht uns zu einem zuverlässigen Partner, der von der Analyse und Entwicklung über die Produktion bis zum After-Sales-Service eng und vertrauensvoll mit Ihnen zusammenarbeitet. So entstehen kundenspezifische Antriebslösungen, die Ihren Anforderungen genau entsprechen und dabei ebenso wirtschaftlich wie leistungsstark sind. Darauf ist Verlass!

Mehr erfahren Sie in unseren einzelnen Broschüren zu den jeweiligen Produktparten **haflowtic**, **hamatic**, **hamotic**, **hatronic** und **haventic**.



## moving ideas

Fortschritt ist die Summe aus Wissen und zielgerichteter Bewegung. Den Beweis dafür erbringen die Produkte der HANNING ELEKTRO-WERKE seit über 70 Jahren. Robust, zuverlässig und stets auf dem neuesten Stand der Technik sorgen unsere Antriebssysteme und -komponenten für den nötigen Drive in Ihren Anwendungen.

Was uns da so sicher macht? Unser Fachwissen, technisches Know-how, hochmotivierter Mitarbeiter und weltweit große Markt- und Kundennähe. Vor allem aber eine klare Vorstellung: Jede technische Lösung und jeder Service der HANNING ELEKTRO-WERKE muss exakt Ihren Anforderungen entsprechen und Sie im Wettbewerb weiter nach vorn bringen. Das ist unser Anspruch, dafür machen wir uns stark. In fünf hochspezialisierten Produktparten mit ebenso zuverlässigen wie zukunftsfähigen Technologien.

moving ideas – typisch HANNING. Sehen Sie selbst!



### **haflowtic** pumpen

„Flüssigkeiten fließen nicht bergauf“, sagt der Volksmund – jedenfalls nicht freiwillig. Für den nötigen Druck sorgen deshalb die Produkte der HANNING ELEKTRO-WERKE. Unsere **haflowtic** Produkte bringen Flüssigkeiten in Bewegung – zuverlässig, leistungsstark und individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Ob chemisch belastete Prozesswässer oder verunreinigte Abwässer: Durch spezielle Konstruktionsmerkmale nehmen es die Umwälz- und Entleerungspumpen der HANNING ELEKTRO-WERKE mit vielen Herausforderungen auf. Dafür sorgen unsere jahrzehntelange Erfahrung und energieeffiziente Technologien wie etwa bei den Synchron-Umwälzpumpen und Entleerungspumpen.

Zum Einsatz kommen **haflowtic** Pumpen überall dort, wo es ums Waschen, Spülen und Trocknen geht sowie in etlichen Anwendungen der Industrie und Medizintechnik. Der Grund: **haflowtic** Pumpen arbeiten zuverlässig, sind überdurchschnittlich langlebig, chemisch beständig und exakt auf die Einsatzanforderungen abgestimmt. Das gilt für die Technik ebenso wie für die rechtlichen Anforderungen: **haflowtic** Produkte sind maßgeschneidert und erhalten je nach Marktbedarf die geforderte internationale Zulassung.

**haflowtic Anwendungsbereiche u.a.:** *Industrie/Haushalt:* Waschmaschinen, Geschirrspüler, Kondenstrockner, Dampfgarer, Tankreinigungsanlagen; *Medizintechnik:* Sterilisations- und Desinfektionsanlagen



### **hamatic** verstellen

„Der Weg ist das Ziel“ – lautet die Aufgabenbeschreibung für **hamatic** Verstellantriebe der HANNING ELEKTRO-WERKE. Geradlinig und mit konstanter oder variabler Verfahrensgeschwindigkeit legen sie die genau definierte Wegstrecke zurück und sorgen so für dauerhafte Zuverlässigkeit.

Linearaktuatoren der HANNING ELEKTRO-WERKE kommen in vielen Systemen zum Einsatz: So bewegen sie etwa die Dentalstühle beim Zahnarzt in die Behandlungsposition. Geschätzt werden die niedrige Geräuschentwicklung und robuste Konstruktion unserer Linearaktuatoren.

Entscheidend für den dauerhaften Erfolg sind stets die individuell abgestimmte Hublänge, eine konstante Verfahrensgeschwindigkeit sowie die große Robustheit der Systeme auch bei wechselnden Belastungen. All das zeichnet unsere **hamatic** Produkte aus. Mehr noch: Wir entwickeln für Sie wartungsfreie Verstellantriebe mit gewünschtem Kraft- und Geschwindigkeitsprofil – jeder Einzelne individuell und bedarfsgerecht ausgelegt. Von der Maschinenbauindustrie bis hin zur Medizin- und Möbeltechnik.

**hamatic Anwendungsbereiche u.a.:** *Medizintechnik:* Dentalstühle, OP-Tische, Massagebänke, Therapieliegen; *Maschinenbau- und Möbelindustrie*



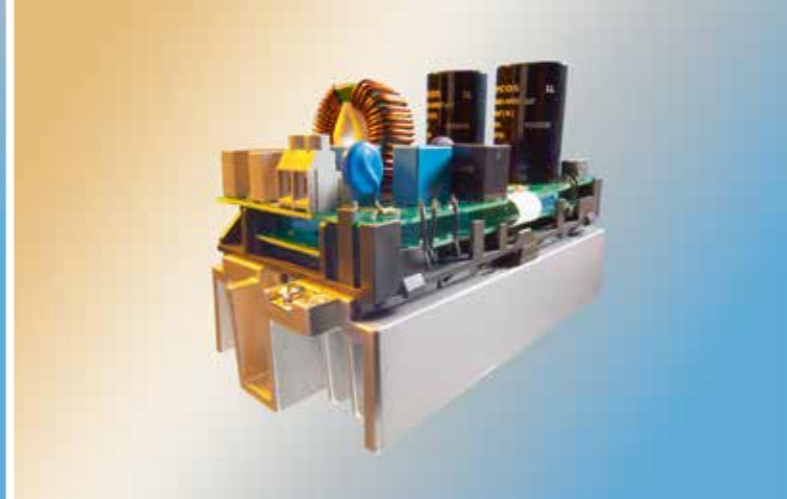
### **hamotic** antreiben

Damit es rund läuft, brauchen Sie Dreh- und Wechselstrommotoren nach Maß – so wie die **hamotic** Antriebe der HANNING ELEKTRO-WERKE. Gemeinsam mit Ihnen stimmen wir unsere Produkte in Drehmoment und Wirkungsgrad, Einbauform und den geometrischen Abmessungen individuell auf Ihre Anforderung ab. So bringen wir Sie im Wettbewerb noch weiter nach vorn.

Sie benötigen einen Partner, der Ihnen weit mehr bietet als Antriebstechnik von der Stange. Genau das zeichnet uns aus. Wir verstehen uns als aktiven Entwicklungspartner, der gemeinsam mit Ihnen den passenden Antrieb entwirft, produziert und in Ihre Anwendung integriert.

Ganz gleich, ob in Asynchron- oder Synchron-Ausführung, mit oder ohne Gehäuse, im Maschinenbau allgemein oder speziell: Dank unserer großen Fertigungstiefe und Erfahrung erfüllen wir Ihre Anforderungen ohne Wenn und Aber. Das Ergebnis ist ein technisch wie ökonomisch in jeder Hinsicht optimaler Antrieb für Ihre Anlagen und Geräte. Überzeugend in Qualität, Energieeffizienz und Zukunftsfähigkeit.

**hamotic Anwendungsbereiche u.a.:** *Industrie/Geräte:* Flüssigkeits- und Vakuumpumpen, professionelle Poolausrüstung; *Förder- und Medizintechnik:* Getriebeanwendungen



### **hatronic** regeln

Effizienz heißt unser Antrieb. Deshalb erhalten Sie unter dem Namen **hatronic** innovative Antriebsregelungen für Elektromotoren; sie tragen zur Energieeinsparung bei, sind individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt und vielfältig in der Bauform.

Zum Einsatz kommen **hatronic** Systeme überall dort, wo Bewegungen gefragt sind. Das Spektrum reicht von Förderbändern in der Industrie über Vakuumpumpen in der Prozesstechnik bis hin zu gewerblichen Heißluftöfen. Eines haben alle Einsatzfelder gemeinsam: Sie stellen höchste Anforderungen an das Zusammenspiel von Motor und Frequenzumrichter. HANNING erfüllt Ihre Vorgaben mit System.

Denn wir entwickeln und fertigen die Umrichter-technik zusammen mit den passenden Motoren. Das Ergebnis sind durchdachte, leistungsstarke Antriebslösungen – kompakt und variabel im Aufbau, je nach Bedarf auf Industrienormen abgestimmt und exakt in Ihren Produktionsprozess integriert.

**hatronic Anwendungsbereiche u.a.:** *Industrie:* Heißluftanwendungen; *Medizintechnik:* Dentalstühle, Pflegebetten, Therapieliegen; *Fördertechnik:* Hebezeuge/Kettenzüge, Transportbänder; *Tor-/Türanwendungen:* Industrietore; *Prozesstechnik:* Laborzentrifugen, Vakuumpumpen; *Regenerative Energien:* Bremsen/Hydraulik für Windenergieanlagen



### **haventic** lüften

Ob heiß oder kalt, feucht, extrem trocken oder chemisch belastet: **haventic** Lüfter- und Gebläsemotoren der HANNING ELEKTRO-WERKE meistern Belüftungsherausforderungen aller Art. Denn in ihnen stecken modernste Technologien, die für den nötigen Rückenwind sorgen und so Ihre Position im Markt stärken.

Extreme Bedingungen erfordern zuverlässige und zugleich leistungsstarke Technologien. Genau diese Mischung macht HANNING mit seinen **haventic** Lüfter- und Gebläsemotoren zu einem führenden Anbieter für zahlreiche Anwendungen.

Die Stärke der **haventic** Produkte ist ihre individuelle Passgenauigkeit. Lebensdauer, Chemie- und Temperaturbeständigkeit aller Gebläsebestandteile stimmen wir auf Ihre spezifischen Produktanforderungen ab. Das verbessert die Leistungsfähigkeit der Gesamtlösung, erhöht die Qualität und steigert so letztlich die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens. Darauf kommt es an.

**haventic Anwendungsbereiche u.a.:** *Industrie:* Dampfgarer, Backöfen, Raumb- und -entlüftung, Wärmegeräte, Lötanlagen; *Luftzufuhrgebläse:* Stallungen, Sanitärräume, Pelletöfen

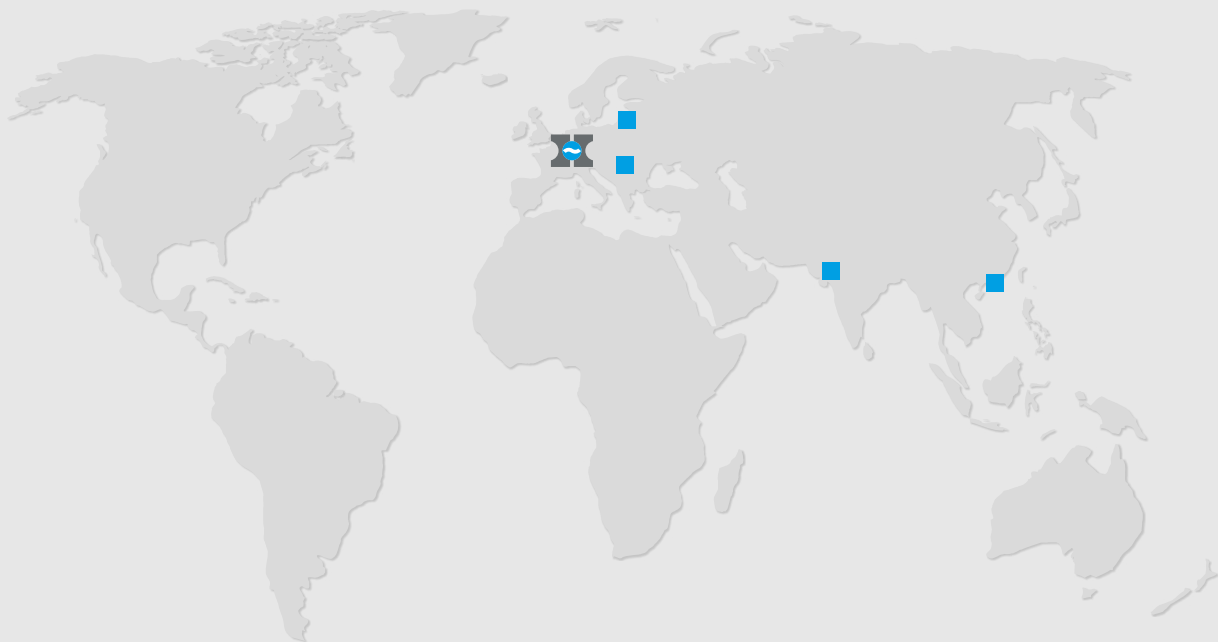
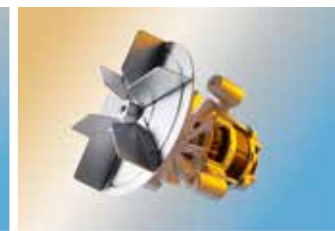


# HANNING

moving ■■■ ideas

HANNING ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG  
Holter Straße 90, D-33813 Oerlinghausen

Tel +49 (5202) 707-0 · Fax +49 (5202) 707-301  
info@hanning-hew.com · [www.hanning-hew.com](http://www.hanning-hew.com)



**HANNING ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG**  
Binning 5, D-17367 Eggesin

**UAB HANNING VILNIUS**  
Vytenio 50, LT-03229 Vilnius, Litauen  
info@hanning-hv.com

**HANNING MOTORS ROMANIA SRL**  
Strada Petre Carp Nr. 19, Judetul Bihor  
410603 Oradea, Rumänien  
info@hanning-hmr.com

**HANNING (HONG KONG) Ltd.**  
Flat J, 20/F, Gold King Industrial Building  
35-41 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N.T., Hong Kong  
info@hanning-hk.com

**HANNING MOTORS INDIA Pvt. Ltd.**  
Plot No. 80, Alindra-Manjusar GIDC, Tal.: Savli  
Dist.: Vadodara 391775, Gujarat, Indien  
info@hanning-hmi.com