

hamatic Linearantriebe in der Medizintechnik

IHR PARTNER FÜR ALLE ANTRIEBSKLASSEN





moving ideas

Leben ist Bewegung – und die bringen wir seit mehr als 70 Jahren in die Produkte unserer Kunden. Unter dem Motto „moving ideas“ entwickeln die HANNING ELEKTRO-WERKE Antriebsideen und produzieren passgenaue Lösungen, die Sie im Wettbewerb weiter voranbringen. Das ist unser Leistungsversprechen als einer der weltweit führenden Hersteller von elektrischen und elektronischen Antriebssystemen und -komponenten.

Im Einsatz sind unsere Antriebe seit Jahrzehnten auch in der Medizintechnik. Ein Produktsegment, das sich zunehmend differenziert. Deshalb bieten wir neben bewährten Asynchronmotoren auch Synchronantriebe für höchste Anforderungen an und runden unser Portfolio mit bürstenbehafteten 24-Volt-Gleichstromantrieben ab. Ihr Vorteil: Alles aus einer Hand!

moving ideas – typisch HANNING. Sehen Sie selbst!

S 95



S 56



HL 11



Bewährte Klassiker

Unsere Asynchronantriebe – für alle, die auf bewährte Technik setzen.

Asynchronmotoren

Diese **hamatic compact** Linearantriebe sind platzsparend in der Bauform – und dazu besonders einfach im Handling. Die bürstenlosen Motoren sind wartungsarm, besonders zuverlässig und langlebig. Dies macht sie zu verlässlichen Dauerläufern im täglichen Praxiseinsatz.

Stärke / Vorteil

- Kompakt
- Durch kleines Einbaumaß ist, z. B. bei Dentalstühlen eine tiefe Einstiegsposition möglich

Optionen

- Gekapselt als **hamatic cap** möglich
- Dank stabiler Spindel kann der Antrieb auch ohne Stützrohr aufgebaut werden



S 56

SH 80

S 95

Neuheiten im Doppelpack

Die Anforderungen an Linearantriebe in der Medizintechnik sind heute individueller und vielseitiger denn je. Wer sie auf den Punkt erfüllen will, braucht einen erfahrenen Technologiepartner. Am besten einen, der alle Antriebsklassen beherrscht – so wie die HANNING ELEKTRO-WERKE.



Bürstenlose Synchronmotoren

Elektronisch kommutierte **hamatic compact** Synchronantriebe von HANNING sind das Nonplusultra für Anwendungen in der Medizintechnik: so robust und zuverlässig wie die Asynchron-Klassiker, aber mit bis zu 60 Prozent mehr Kraft bei gleicher Baugröße. Und damit unsere neuen Premiumantriebe genau Ihren Anforderungen entsprechen, stimmen wir sie antriebs- und verfahrenstechnisch individuell auf Ihre Anwendung ab.

Stärke / Vorteil

- Stufenlos regelbare Drehzahl
- Kommunikation über CAN-Bus
- Aufgebaut als Innenläufer mit hochwertigen Permanentmagneten
- Leise und vibrationsarm

Optionen

- Wahlweise 36 V DC oder Netzspannung



Bürstenbehaftete Gleichstrommotoren

Für preissensible Märkte sind 24-Volt-Gleichstromantriebe eine gefragte Alternative. Ab sofort gibt es sie auch in HANNING Qualität. Denn wir haben die Linearantriebe **hamatic cap** HL 11 und HL 12 eigens für die Medizintechnik entwickelt und kombinieren sie zu durchdachten Antriebssystemen für z. B. Behandlungstühle. Mit bis zu vier Antrieben pro System – elektrisch versorgt und gesteuert von den **hamatic** Controlboxen.

Stärke / Vorteil

- Die Controlbox HC 1 wandelt Netzstrom in 24 V DC um, steuert bis drei Antriebe und ist offen für den Anschluss verschiedener Hand- und Fußschalter
- Ideal für preissensible Anwendungen
- Funktional im Design

Optionen

- Wahlweise mit 6.000 N oder 8.000 N Kraft



Bei HANNING bekommen Sie die passende Antriebslösung – ganz gleich, ob Sie im Premiumsegment neue Maßstäbe setzen oder mit bester Qualität in preissensiblen Märkten punkten wollen. Wir haben genau den richtigen Antrieb für Sie. Sie haben die Wahl.



Weitere Infos finden Sie in unseren Broschüren **hamatic** und **hatronic**.

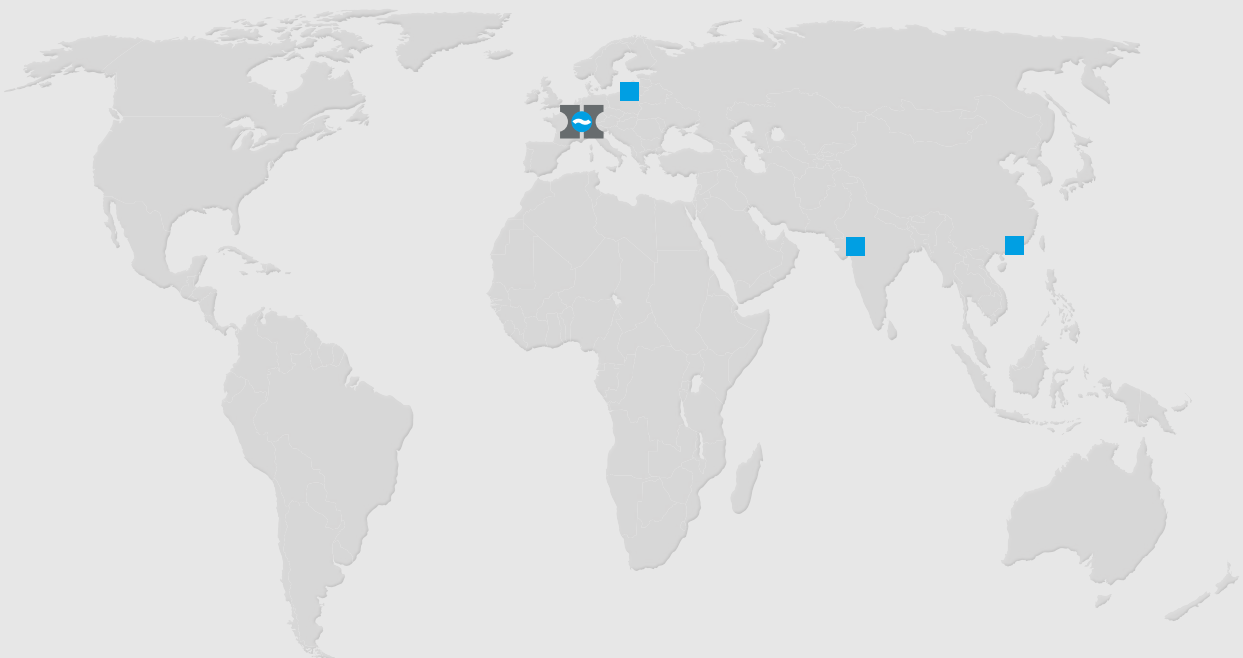


HANNING

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



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

HANNING (HONG KONG) Ltd.
Unit D, 15/F, Reason Group Tower
403 Castle Peak Road, Kwai Chung, N.T., Hong Kong
info@hanning-hk.com

HANNING MOTORS INDIA Pvt. Ltd.
Plot No. 38, Alindra-Manjusar GIDC, Tal.: Savli,
Dist.: Vadodara 391775, Gujarat, Indien
info@hanning-hmi.com

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