

KENDRION SOLUTIONS

Der zuverlässigste Drehmagnet D2 Für Lasersysteme mit höchster Leistung

Fotona[®]
choose perfection

Kendrion Kuhnke Automation bietet eine breite Palette von hochzuverlässigen Drehmagneten an, die speziell für den Einsatz als Laser-Shutter zum Sperren von Laserstrahlen in Sicherheitsanwendungen entwickelt wurden. Mit einer sehr schnellen Schaltzeit von weniger als 10 ms und einer sehr hohen Lebensdauer von hunderten Millionen Zyklen ist der D2-Drehmagnet für den zuverlässigen Dauerbetrieb ausgelegt.

Der D2-Drehmagnet stellt die technische Basis mit bemerkenswerten Eigenschaften dar und kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, z. B. in medizinischen Instrumenten, Luftfahrtinstrumenten, faseroptische Signalübertragungssysteme und Massenphotometrie.

Fotona, einer der erfahrensten Entwickler von Hightech-Lasersystemen für Ästhetik, Chirurgie, Gynäkologie und Zahnmedizin, vertraut bei allen Lasersystemen auf den D2-Rotationsmagneten. Fotona bietet das fort-

schrittlichste ästhetische Multiapplikations-Lasersystem (SP Dynamis), ästhetische Er:YAG- und Nd:YAG-Laser der nächsten Generation für ästhetische Gesichtsbearbeitungen (TimeWalker® Fotona4D®) und den gütegeschalteten Laser mit der höchsten Einzelpulsenergie auf dem ästhetischen Markt (StarWalker®).

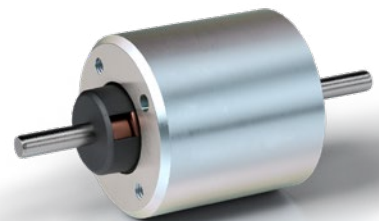
Als Hersteller von Drehmagneten und optischen Shuttern für Laseranwendungen hat Kendrion Kuhnke Automation einen großen Erfahrungsschatz und individuelle Lösungen für Kundenanwendungen entwickelt.

Produkteigenschaften

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Schließzeit
- Emissionsarme Materialien
- Flexibilität für kundenspezifische Anpassungen

Weitere Anwendungsgebiete

- Röntgengeräte
- Fahrerlose Transportsysteme
- Druck und Papierverarbeitung



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101
23714 Malente
Deutschland

T +49 4523 402-0
F +49 4523 402-201
sales-ics@kendrion.com
www.kendrion.com

12/1'22



KENDRION SOLUTIONS

The most reliable rotary solenoid D2 For the highest performance laser systems

Fotona[®]
choose perfection

Kendrion Kuhnke Automation offers a wide range of highly reliable rotary solenoids that are designed to meet the purpose as laser shutter to block laser beams for safety applications. With a very fast switching time of approximately less than 10 ms and a very high lifetime of hundred million cycles, the D2 Rotary Solenoid is designed for reliable continuous operation.

The D2 Rotary Solenoid represents the technical basis with remarkable properties and can be used in a wide range of applications, such as medical instruments, aeronautical instruments, fiber optic signal transmission systems and mass photometry.

Fotona, one of the most experienced developers of high-technology laser systems for aesthetics, surgery, gynecology and dentistry, trusts the D2 rotary solenoid for all of the laser systems.

Fotona offers the most advanced multi-application aesthetic laser system (SP Dynamis), next-generation Er:YAG and Nd:YAG aesthetic laser dedicated to facial aesthetic treatments (TimeWalker[®] Fotona4D[®]) and the highest single-pulse energy Q-switched laser on the aesthetic market (StarWalker[®])

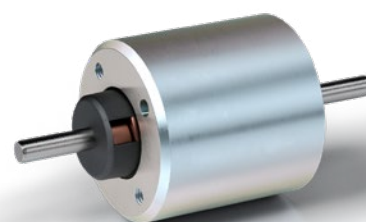
As a manufacturer of rotary solenoids and optical shutters for laser applications, Kendrion Kuhnke Automation has developed a wealth of experience and individual solutions for customer applications.

Product features

- high lifetime
- fast closing time
- low emission materials
- flexibility for customization

Further application areas

- x-ray devices
- automated guided vehicles
- printing and paper handling



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Strasse 101
23714 Malente
Germany

T +49 4523 402-0
F +49 4523 402-201
sales-ics@kendrion.com
www.kendrion.com

12/1'22

