

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[®]).

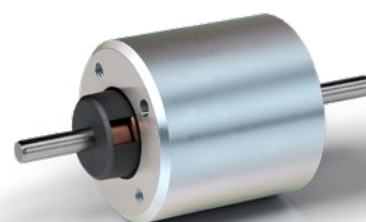
Als Hersteller von Drehmagneten und optischen Shuttern für Laseranwendungen hat Kendrion Kuhnke Automation einen großen Erfahrungsschatz und individuelle Lösungen für Kundenanwendungen entwickelt.

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

