

## Pressemitteilung

---

### **OWIS® Hochpräzisions-Lineartische: die neue LIMES 124N-Familie**

Staufen, 22.06.2017 | Die LIMES-Familie gehört mit ihrer hochwertigen Ausstattung zur ersten Wahl innerhalb der OWIS® Lineartische. Nach der Einführung der LIMES 84N im vergangenen Jahr wird die Produktoptimierung innerhalb der LIMES-Familie kontinuierlich fortgeführt. Die neu entwickelten Hochpräzisions-Lineartische LIMES 124N ersetzen die LIMES 122 und LIMES 124 und kombinieren bewährte Eigenschaften mit neuen Features. Mit den LIMES 124N-IMS steht optional eine Ausführung mit hochauflösendem, integriertem Messsystem mit gleichen Abmessungen zur Verfügung.

Mit ihren hervorragenden Positioniereigenschaften sind die LIMES 124N für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete geeignet, beispielsweise in Forschung und Entwicklung, wo höchste Präzision gefordert ist. Anwendung im industriellen Bereich finden die Positionierer durch ihre Eignung für den Dauerbetrieb. Zudem sind sie mit einer Bauhöhe von 38 mm ideal für den Einsatz unter beengten Platzverhältnissen.

Ausgestattet sind die neuen LIMES 124N mit Kugelgewindtrieb und Kugelumlauf Führungen für eine hochpräzise Positionierung bei sehr langer Lebensdauer. Diese sorgen zudem für einen optimalen Lauf, auch bei hoher Belastung. Eine widerstandsfähige schwarze Eloxal-Schutzschicht der Aluminiumteile verhindert nahezu alle Reflexionen oder Streulicht.

Zum Schutz von Dämpfer und Encoder ist der Antrieb nahezu vollständig gekapselt, wobei die Möglichkeit zur manuellen Verstellung erhalten bleibt. Ferner sind alle Ausführungen mit einem einheitlichen 26-poligen Anschluss ausgestattet. Dabei erkennen OWIS® Steuerungen automatisch, welcher Motortyp verwendet wird. Außerdem erfolgt über diesen Stecker die komplette Auswertung des Messsystems.

Die neuen Positionierer sind in unterschiedlichen Stellwegen von 30 mm bis 290 mm erhältlich. Für flexibles Arbeiten können alle Lineartische der Produktfamilie LIMES 124N beliebig miteinander zu Mehrachskombinationen montiert werden. Vakuumpräparierte Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar. Wie alle OWIS® Produkte sind die LIMES 124N entwickelt und produziert „Made in Germany“.

2.149 Zeichen

### **Das Unternehmen OWIS GmbH**

Die OWIS GmbH wurde 1980 gegründet und hat ihren Hauptsitz in Staufen, im Südwesten Deutschlands. Das mittelständische Familienunternehmen mit mehr als 50 Mitarbeitern bietet weltweit optische Strahlführungssysteme sowie Standard- und anwendungsspezifische Positioniersysteme an. Mit eigener Entwicklung und einer hochmodernen Fertigung „Made in Germany“ ist die OWIS GmbH führender Hersteller dieser Systeme.

OWIS® Produkte sind überall zu Hause: in der Informations- und Kommunikationstechnologie, im Image Processing und Maschinenbau, in Life Sciences und vielen weiteren Branchen.



Foto: OWIS® LIMES 124N-Familie.

#### Kontakt:

OWIS GmbH  
Marketing  
Im Gaisgraben 7  
79219 Staufen i. Br.  
(Germany)

Tel. +49 (0) 76 33 / 95 04-0  
Fax +49 (0) 76 33 / 95 04-440  
marketing@owis.eu  
www.owis.eu  
mobile.owis.eu