

OWIS® neue Rasterplatte: universell, leicht, individuell

Staufen, 22.06.2017 | Im Juni 2017, anlässlich der Messe LASER World of Photonics, stellt die OWIS GmbH eine neue Form der Rasterplatte vor. Die neuen Montage- und Rasterplatten wurden gezielt entwickelt, um optische Komponenten in jeder kundenspezifischen Position zu fixieren. Ermöglicht wird das, indem auf ein gefrästes Standard-Gewinderaster verzichtet wird.

Ein flexibles Positionieren der Aufbauelemente erfolgt über beliebig platzierbare Nutensteine mit unterschiedlichen Gewinden von M4 bis M8. Diese werden in die Rasterplatten eingelegt und sind frei verschiebbar. Auf diese Weise kann das gewünschte Raster individuell ausgerichtet werden. Zum Schutz vor unbeabsichtigtem Verschieben sind die Nutensteine mit einer Feder ausgestattet. Somit vereinen die neuen Rasterplatten maximale Flexibilität mit Sicherheit bei einfachem Handling.

Neben den Standardlängen von 300 mm bis zu 1000 mm können die Platten bis zu einer Größe von 1500 mm x 500 mm gefertigt werden. Das Konzept der neuen Rasterplatten wurde zudem auf eine universelle Montageplatte für die neuen Lineartische LIMES 124N übertragen. Das bedeutet in diesem Fall, neben einem mittigen M6-Gewinde können Nutensteine mit unterschiedlichen Gewinden für ein individuelles Raster eingelegt werden.

Gefertigt sind die Platten aus Aluminium, das leicht und dennoch äußerst stabil ist. Für einen verlässlichen Schutz sorgt die schwarze, reflexionsarme Eloxalschicht. Auf Wunsch können, beispielsweise für Präsentationsanwendungen, andersfarbig eloxierte Platten gefertigt werden. Natürlich sind die Montage- und Rasterplatten, wie alle OWIS® Produkte, „Made in Germany“ und zeichnen sich durch eine hohe Qualität aus.

1.736 Zeichen



Foto: OWIS® neue Rasterplatten.

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.

Kontakt:
OWIS GmbH Tel. +49 (0) 76 33 / 95 04-0
Marketing Fax +49 (0) 76 33 / 95 04-440
Im Gaisgraben 7 marketing@owis.eu
79219 Staufen i. Br. www.owis.eu
(Germany) mobile.owis.eu