



universelle Montageplatten

Staufen, 14.03.2019 | Mit den universellen Montageplatten (UMP) können Ihre Komponenten mit beliebigen Rastern montiert und flexibel verstellt werden. Das kleinste realisierbare Raster ist 20 x 20 mm. Es sind zwei Größen erhältlich: UMP 84N und UMP 124N.

Für die Befestigung des Aufbaus werden Nutensteine eingesetzt. Diese können dank der sternförmigen Anordnung flexibel positioniert werden. Außerdem ist es möglich, sie an jeder Stelle der Nut hineinzusetzen und wieder herauszuholen. Die Nutensteine werden durch Federn in sicherer Position gehalten, sie können jedoch einfach wieder gelöst und verstellt werden. Standardmäßig gibt es die Nutensteine mit Gewindebohrungen für M4 und M6, auf Anfrage auch für M5- oder M8-Gewinde.

Die Montageplatten werden über vier Senkungen mit einem anderen Bauteil oder Aufbau, bspw. einem optischen Tisch oder Positionierer, direkt verschraubt. Der Einsatz weiterer Adapterplatten

universal mounting plates

Staufen, 03/14/2019 | With our universal mounting plates (UMP) you are now able to mount components with arbitrary grid and adjust these flexibly. The smallest grid possible is 20 x 20 mm and the plates are available in two sizes: UMP 84N and UMP 124N.

The setup is fixed by sliding blocks. Thanks to its star-shaped arrangement these can be positioned flexibly. Furthermore, it is possible to insert and remove these at any point of the groove. The sliding blocks will be held securely in place by springs, but can also be loosened and readjusted easily. As standard, we supply sliding blocks with threaded holes for M4 and M6, but we also offer these for M5 or M8 thread upon request.

The universal mounting plates are screwed directly together with another



OWIS® Pressemitteilung / press release

ist nicht mehr notwendig. Beim Lineartisch LIMES 124N ersetzen sie die Montageplatte komplett. Dadurch kann diese zusätzliche Bauhöhe eingespart werden.

Die UMP sind in unser Standardprogramm aufgenommen und über unseren OWIShop erhältlich. Alle Montageplatten bestehen aus verzugsarmem Aluminium und sind schwarz eloxiert, optional können auch andersfarbig eloxierte Platten gefertigt werden. Zudem sind sie in vakuumpräparierter Version bis 1E(-6) mbar auf Anfrage erhältlich.

component or setup, such as an optical table or positioner, through four counterbores. The use of further adapter plates is unnecessary. For the linear stage LIMES 124N these replace the mounting plate completely and therefore avoid an additional construction height.

The UMP are included in our standard programme. All mounting plates consist of deformation-resistant aluminium, are black anodized by default and optionally available in other colours. Besides that, a vacuum-prepared version up to 1E(-6) mbar is available upon request.

Contact:
OWIS GmbH
Im Gaisgraben 7
79219 Staufen i. Br.
Germany

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