

IP66 (Nema 4) Lasergehäuse und Triangulations-Baukasten



IP66 Schutz und robuste Montage für zylindrische Laser mit 19mm oder 20mm Durchmesser

Technische Highlights:

- **Robuste Bauweise:** Aluminium-Strangprofil.
- **Kompakte Abmessungen:** einfach in bestehende Anlagen zu integrieren.
- **Vibrationsfeste Laser Montage im Gehäuse mit guter Wärmeableitung.**
- **Die Lasergehäuse-Verlängerung ermöglicht Fokuseinstellung des Lasers von der Seite:** während er im Gehäuse-Profil verbaut ist.
- **Kompatibel zu den autoVimation Schwalbenschwanzprofilen:** einfache Einrichtung von Laser-Triangulation Systemen mit:
 - **Schwalbenschwanzprofilen (Triangulations-Schiene):** einfache Positionierung der Laser und der Kamergehäuse.
 - **Vertikale und drehbare Laserhalterungen:** ermöglichen die freie Einstellung und bleiben in Position, sobald das System kalibriert wurde.
 - **13mm und 29mm Distanzstücke:** stellen sicher, dass sich Kamera und Laser in der selben optischen Achse befinden.










Schutzklasse	Abmessungen	Materialeigenschaften
<ul style="list-style-type: none"> ■ IP66 - Schutz gegen starkes Strahlwasser (Nema 4) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Laser mit 19mm oder 20mm Durchmesser ■ Gehäuselänge 120/150/180mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse: eloxiertes Aluminium ■ Fenster: BK7, beidseitig breitbandentspiegelt ■ Fensterdichtung: Hytrel ■ Gehäusedichtung: EPDM ■ Kabelverschraubung: TPE

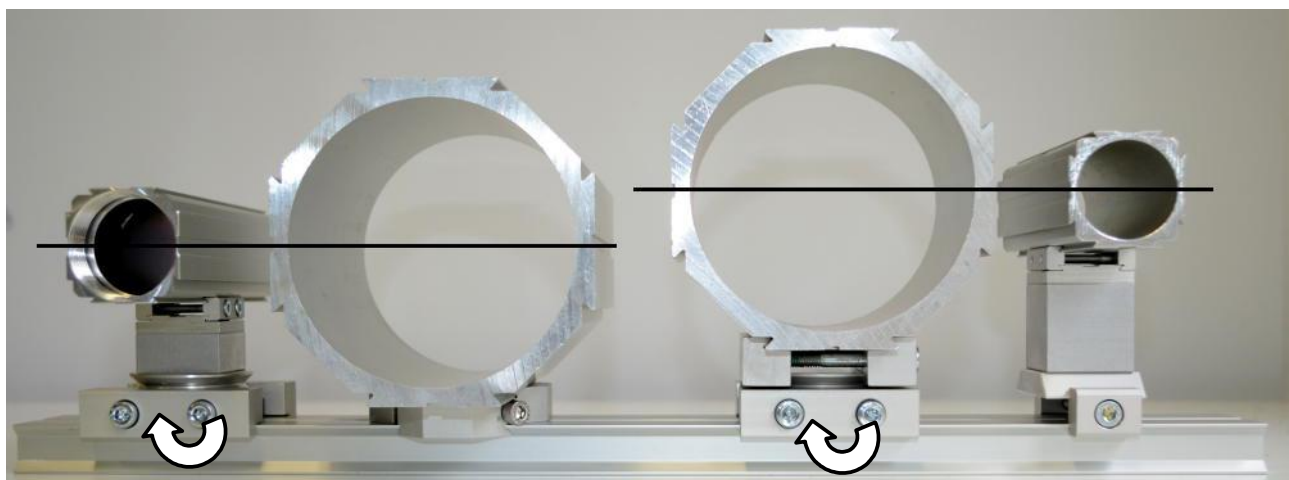
Bestellnummern:

Gehäuselänge	Laser Durchmesser	Bestellnummer	Gehäuselänge	Laser Durchmesser	Bestellnummer
120mm	19mm	40.010.020	120mm	20mm	40.010.021
150mm		40.010.030	150mm		40.010.031
180mm		40.010.040	180mm		40.010.041

IP66 (Nema 4) Lasergehäuse und Triangulations-Baukasten

Zubehör:

Artikel		Bestellnummer	Artikel		Bestellnummer
Übergangsklemme 20mm auf 40mm Profil zur Adaption des Lasergehäuses auf Standardprofil		10.049.051	Flexible Klemmbefestigung für 19mm Laser im Gecko-Gehäuse für Spezialanwendungen		40.010.012
Adapter Lasergehäuse auf 40mm Profil wie Artikelnummer: 40.001.005 ohne Klemme		40.001.004	Gehäuseverlängerung 25mm ermöglicht die Fokussierung des Lasers, während er im Gehäuse-Profil verbaut ist		40.010.025
Senkrechte Laserbefestigung zur vertikalen Befestigung an einem Schwalbenschwanzprofil		40.001.005	13mm Adapter bringt Laser (Drehbefestigung) und Orca (Kreuzklemme) in die selbe optische Achse		40.001.007
Drehbefestigung zur drehbaren Befestigung an einem Schwalbenschwanzprofil		40.001.006	29mm Adapter bringt Laser (senkrechte Befestigung) und Orca (Drehklemme) in die selbe optische Achse		40.001.008
Luftdüse inkl. Profilklemme		50.100.020			



13mm Adapter

Kreuzklemme

Drehklemme

29mm Adapter

Mit Hilfe der Adapter können Laser- und Kameragehäuse in die selbe optische Achse gebracht werden

© autoVimation 2015 technische Änderungen und Fehler vorbehalten.