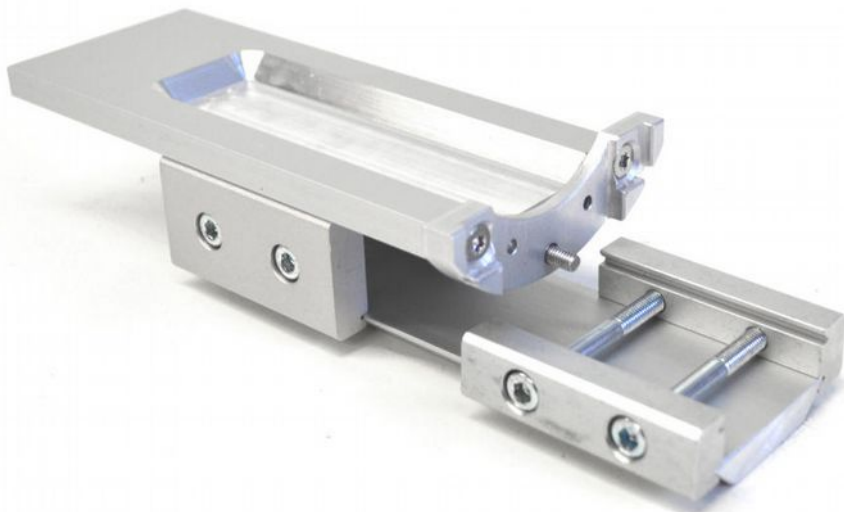


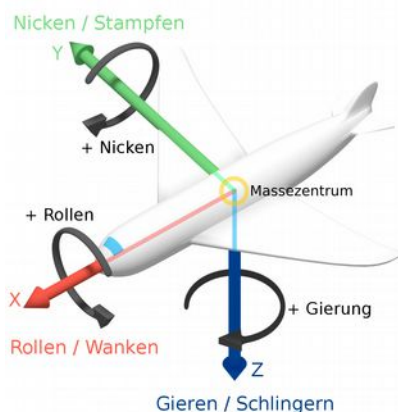
## Ausrichtwerkzeug Orca Bedienungsanleitung



Enthalten sind folgende Teile: Parallelklemme lang, Parallelklemme lang + breit, untere und obere Montageschiene, Senkschraube. Es wird ein langer Torxschraubendreher T20 mit mindestens 150mm Klingenlänge benötigt.

### Einsatzzweck

Im Orca Gehäuse lässt sich die Kamera in beliebiger Position, aber auch in beliebigem Winkel um die optische Achse montieren. Hierdurch lässt sich eine verkippte Montage bzw. die Verdrehung des Sensors in der Kamera kompensieren. Oft ist es aber auch erforderlich, die Kamera möglichst parallel zum Gehäuse zu montieren. Dies kann über Kontrolle des Kamerabildes erfolgen. Das neue „Ausrichtwerkzeug Orca“ erlaubt jedoch die schnelle und einfache parallele Kameramontage ohne Bildkontrolle mit hoher Genauigkeit (Roll- und Gierwinkel  $\pm 0,5^\circ$ , Nickwinkel  $\pm 0,2^\circ$ ).



Bildquelle: Wikipedia, © Georg Eickert, Februar 2018

## Kameramontage

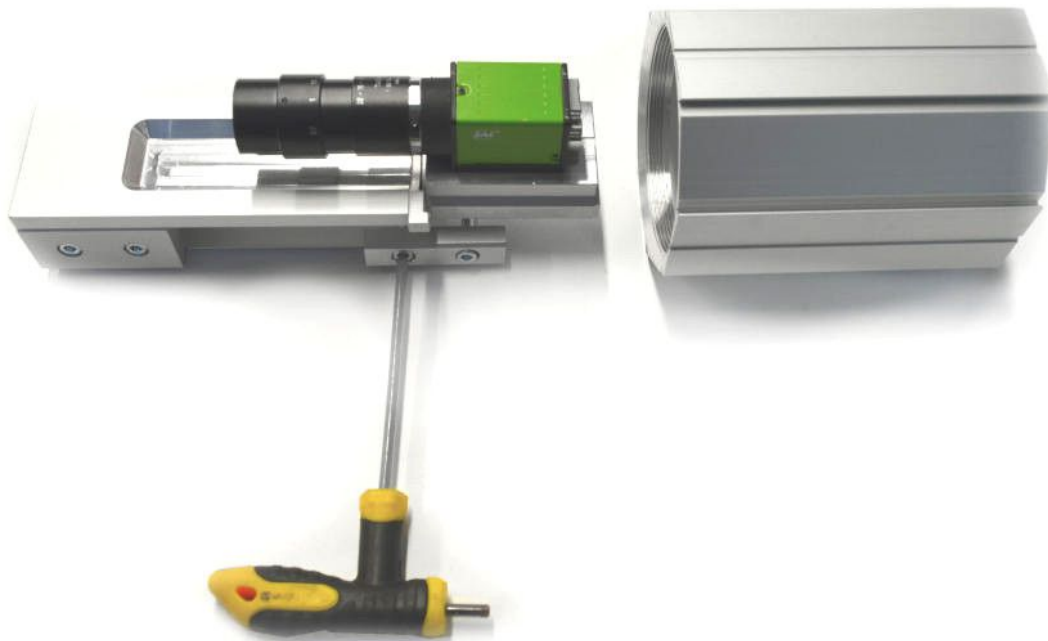
Die Kamera sollte möglichst gerade auf dem Wärmeleitblock montiert werden. Je nach Kameratyp kann es nötig sein, das Quicklock-Element auch direkt zu montieren, nämlich dann wenn es an der Kamera verschraubt wird.



Schrauben Sie die untere Montageschiene an den Heatguide-Block der Kamera. Dies kann von vorn oder hinten erfolgen. Bei der Montage von vorne können Objektive bis 54mm Durchmesser an der Kamera verbleiben. Objektive mit größerem Durchmesser bitte entfernen und nach erfolgter Kameramontage wieder montieren. Es wird ein Schraubendreher Torx T20 mit mindestens 150mm Klingenlänge benötigt.



*Objektive bis 54mm Durchmesser passen in die Aussparung der unteren Montageschiene*



Lösen Sie die Inbusschrauben der schmalen Parallelklemme soweit, dass Sie diese auf den Schwalbenschwanz des Gehäuseprofils schieben können.



Führen Sie nun die Kamera mit den Montageschienen in das Gehäuseprofil ein. Positionieren Sie die Kamera so, dass das Objektiv hierbei nicht mehr aus dem Profil hervorsticht, da es bei der Deckelmontage sonst die Frontscheibe berührt.



Schieben Sie nun das Quicklock (falls noch nicht auf der Kamera montiert) auf die Kamera und fixieren Sie die Exzentrerschrauben von vorne und von hinten. Nun ist die Kamera fest im Gehäuse verspannt und die Verschraubung zwischen Ausrichtwerkzeug und Heatguide kann wieder gelöst werden. Anschließend können Sie die Schrauben der Parallelklemme lösen und das Ausrichtwerkzeug entfernen. Zur weiteren Montage beachten Sie die allgemeine Montageanleitung.

