

## JH-M18-4-K: Justierbare Halterung für M18-Sensoren

## JH-M30-4-K: Justierbare Halterung für M30-Sensoren

### Beschreibung:

Justierbare Halterung für M18- bzw. M30-Sensoren. Schraubknöpfe erlauben eine waagrechte und senkrechte Justierung um  $\pm 4^\circ$  und eine Arretierung verhindert ungewollte Verschiebungen.

### Dimensionen in mm (siehe Figur):

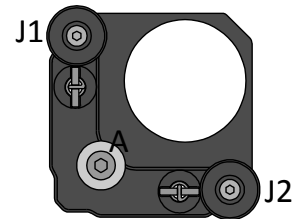
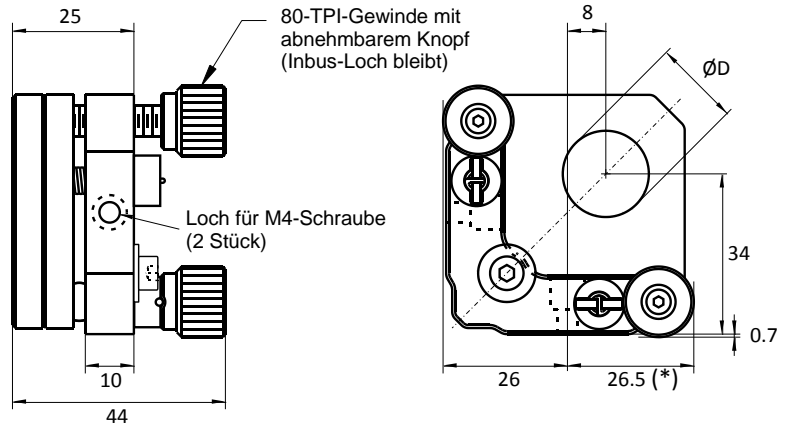
JH-M18-4-K:  $D = \varnothing 18$

JH-M30-4-K:  $D = \varnothing 30$

(\*): Inklusiv schief positioniertem Sensor max. 30 mm für JH-M30-4-K und max. 26.5 mm für JH-M18-4-K

### Anwendung:

Sensor mit den zwei zusammen mit dem Sensor gelieferten Muttern in Loch mit  $\varnothing D$  fixieren. Arretierschraube A lösen. Strahl mit Justierschraube J1 vertikal und mit Justierschraube J2 horizontal bewegen. Justierschrauben können auch mit einem Inbus-Schlüssel gedreht werden und der Knopf kann abgenommen werden. Zur Verhinderung von Verschiebungen Schraube A zuerst leicht anziehen, ev. nachjustieren, dann stärker anziehen (Festigkeit: Justierschrauben sollen bei normalgebräuchlicher Kraftanwendung gerade nicht mehr drehen können).



Matrix Elektronik AG  
Kirchweg 24 CH-5420 Ehrendingen  
Tel.: +41 56 20400-20 Fax -29

Tippkemper - Matrix GmbH  
Meegener Str. 43 D-51491 Overath  
Tel.: +49 2206 9566-0 Fax -19

[www.matrix-elektronik.com](http://www.matrix-elektronik.com)

JH-Mxx-4-K\_de1.docx/2013-09-06/DH

## JH-M18-4-K: Adjustable mount for M18 sensors

## JH-M30-4-K: Adjustable mount for M30 sensors

### Description:

Adjustable mount for M18 or M30 sensors. Precision threads allow a horizontal and vertical adjustment of  $\pm 4^\circ$  and a lock prevents accidental displacement.

### Dimensions in mm (see figure):

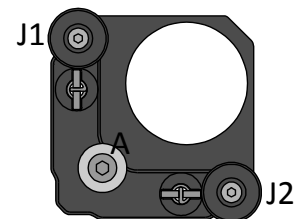
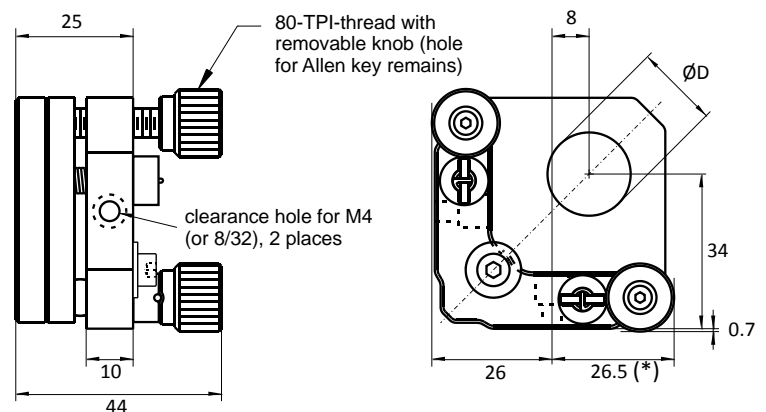
JH-M18-4-K:  $D = \varnothing 18$

JH-M30-4-K:  $D = \varnothing 30$

(\*): including inclined Sensor max. 30 mm for JH-M30-4-K and max. 26.5 mm for JH-M18-4-K

### Application:

Fix the sensor in hole with  $\varnothing D$  with the two nuts supplied with the sensor. Loosen the locking screw A. Turning adjustment screw J1 moves the beam vertically and adjustment screw J2 horizontally. The adjustment screws can be turned also with an Allen key and the knobs can be removed. To prevent displacement retighten screw A, with just enough strength so that the adjustment screws can barely be rotated. Locking may slightly change the beam direction: in that case make an intermediate readjustment step while the screws J can still be rotated with some force.



Matrix Elektronik AG  
Kirchweg 24 CH-5420 Ehrendingen  
Tel.: +41 56 20400-20 Fax -29

Tippkemper - Matrix GmbH  
Meegener Str. 43 D-51491 Overath  
Tel.: +49 2206 9566-0 Fax -19

[www.matrix-elektronik.com](http://www.matrix-elektronik.com)

JH-Mxx-4-K\_de1.docx/2013-09-06/DH