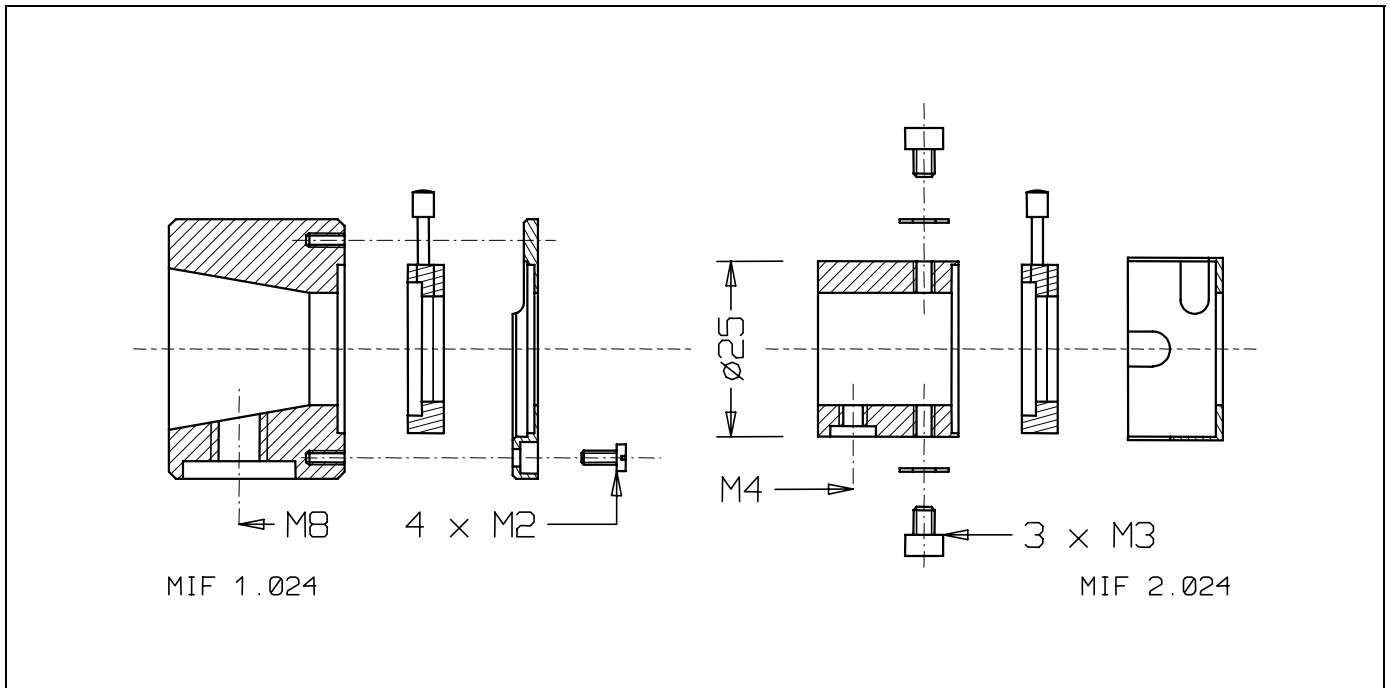


Fassungen für Irisblenden

Holder for Iris Diaphragms



Zum Einsatz der Irisblenden in optischen Aufbauten sind für alle Größen der vorstehenden Tabelle Fassungen zur Montage auf Reiterstiften lieferbar. Für die kleinste der Irisblenden ist außerdem eine weitere Fassung mit besonders geringem Durchmesser zur Halterung in optischen Bausystemen lieferbar (Fassungsmaß 25 mm, größter Durchmesser 27 mm, plus Schraubenköpfe). Der dritte Fassungstyp ist asymmetrisch und besonders kurz gebaut.

Holder are available for all iris diaphragms of the previous table to mount them on mounting posts in optical setups. One further model is available for the smallest of the iris diaphragms, one with an extra small diameter to be used in four rod optical construction systems (system diameter 25 mm, biggest diameter 27 mm plus screw heads). The third model is asymmetric and very short for use on a mounting post.

In der Blendenfassung MIF 1.024 (sowie den anderen Größen, s. Tabelle) kann die Irisblende bzw. ihr Bedienhebel durch 8 in Winkelabständen von 45° angebrachte Gewindebohrungen in verschiedenen Stellungen orientiert werden.

Since there are 8 axial thread bores (in 45° angles) in the holder MIF 1.024 (as well as the other sizes) the iris diaphragm resp. its actuator pin can be mounted in different orientations.

Irisblende Iris Diaphragm	Fassung/Holder		Gewinde/thread	
	Durchmesser/diameter	Länge/length		
MIB 024	37 mm	30 mm	M8	MIF 1.024
MIB 040	54 mm	30 mm	M8	MIF 1.040
MIB 070	84 mm	30 mm	M8	MIF 1.070
MIB 100	114 mm	30 mm	M8	MIF 1.100

Die Blendenfassung MIF 2.024 kann in Stangenbausystemen mit 25 mm Aufnahmedurchmesser eingesetzt werden. Die Irisblende wird mit einem Überwurfring (mit Ausfräsung für den Blendenbetätigungshebel) gehalten, der mit 3 radialen Schrauben (in 90°-Abständen) geklemmt wird (inkl. der Schraubenköpfe wird der Umkreis-Durchmesser ca. 33,5 mm).

The holder MIF 2.024 can be mounted in optical mounting systems with 4 axial holding bars (25 mm system opening). The iris diaphragm is held by a cap ring (with an opening for its actuator pin). This cap ring is held by 3 radial screws, one every 90°. The maximum diameter is about 33,5 mm inclusive of the screw heads.

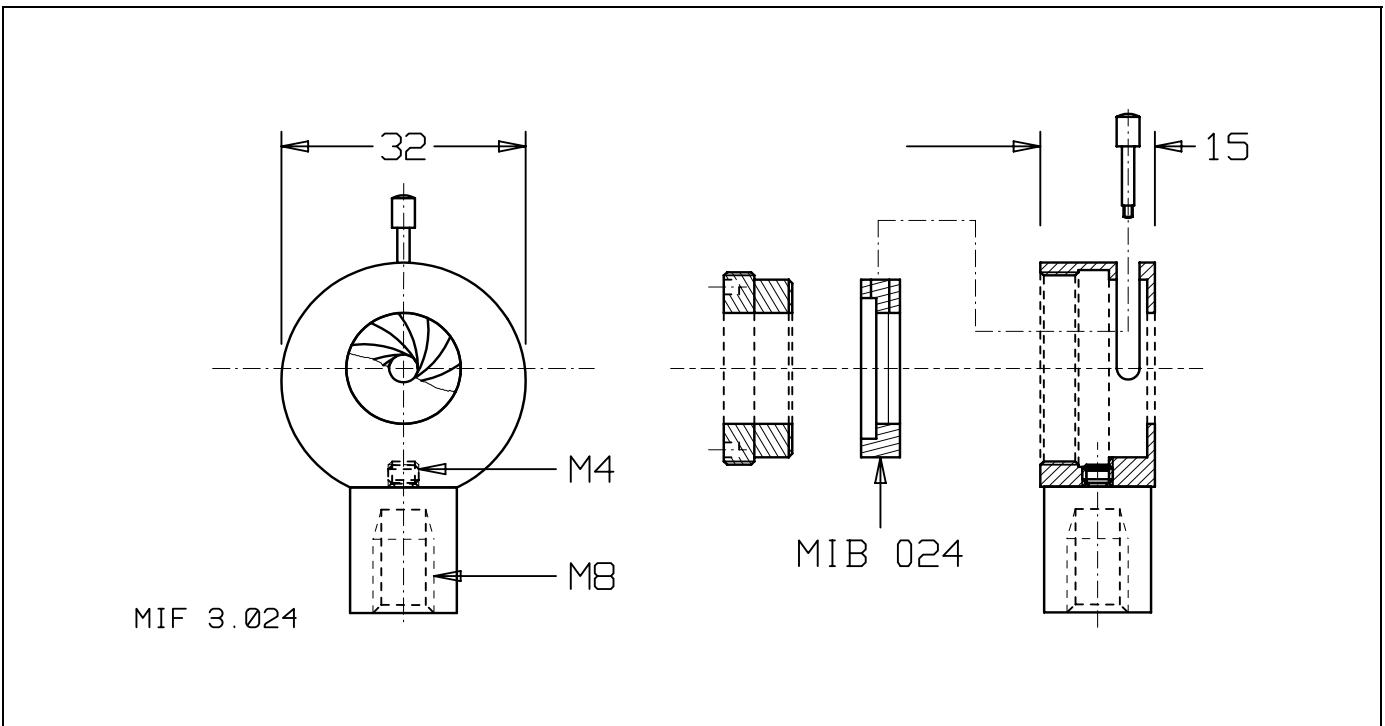
Um auch die Blendenfassung MIF 2.024 auf einem normalen Reiterstift montieren zu können, ist eine seitliche Halterungsbohrung (M4) vorhanden. Ein zusätzlicher Adapter ermöglicht den Aufbau auf normalen Reiterstiften mit Gewinde M8. Bei dieser Montage-Art kann die Irisblende bzw. ihr Bedienhebel in 4 Stellungen orientiert werden.
 MIF 2.0.08

The holder MIF 2.024 too can be used on a mounting post with the help of a radial mounting thread (M4). An additional adapter makes the employ of a normal mounting post (with thread M8) possible. In this type of mounting the iris diaphragm resp. its actuator pin can be oriented in 4 different directions.
 MIF 2.0.08

Irisblende Iris Diaphragm	Fassung/Holder			Gewinde/thread
	Durchmesser/diameter	Länge/length		
MIB 024	27 mm	25 mm	M4	MIF 2.024
Reiterstift-Adapter mit M8-Gewinde	MIF 2.0.08	adapter for mounting post with M8 thread		MIF 2.0.08

Die Blendenfassung MIF 3.024 ist in Richtung der optischen Achse besonders kurz gebaut. Die Irisblende wird bei abgeschraubtem Betätigungsstift in die Fassung eingesetzt. Der Bedienhebel der Irisblende wird dann durch die seitliche Betätigungsöffnung wieder eingeschraubt. Für Reiterstifte mit Gewinde M8 wird ein Adapter mitgeliefert.

The holder MIF 3.024 is shorter than the other models in direction of the optical axis. The iris diaphragm is inserted into the holder with detached actuator pin. Then the actuator pin is refitted into the iris diaphragm through the operation slit of the holder. An adapter is supplied for mounting posts with M8 thread.



Irisblende Iris Diaphragm	Fassung/Holder			Gewinde/thread
	Durchmesser/diameter	Länge/length		
MIB 024	32 mm	15 mm	M8	MIF 3.024
MIB 040	48 mm	15 mm	M8	MIF 3.040
MIB 070	82 mm	15 mm	M8	MIF 3.070
MIB 100	118 mm	15 mm	M8	MIF 3.100