

## Fassungen für Lose Optiken Mounts for Slack Optics

G

- für Optiken mit  
ø 8 mm bis 50,8 mm
- reflexionsarm,  
schwarz eloxiert
- for optics with  
ø 8 mm up to 50.8 mm
- reflection-poor,  
black anodized



9012.0182 / 23.03.2017



Die Fassungen für lose Optiken G sind in ihren Innen- und Außendurchmessern auf die optischen Elemente und Optikhalter abgestimmt. Sie dienen dem Schutz und der eindeutigen Kennzeichnung der Optiken und ermöglichen darüber hinaus die Reproduzierbarkeit bei der Montage.

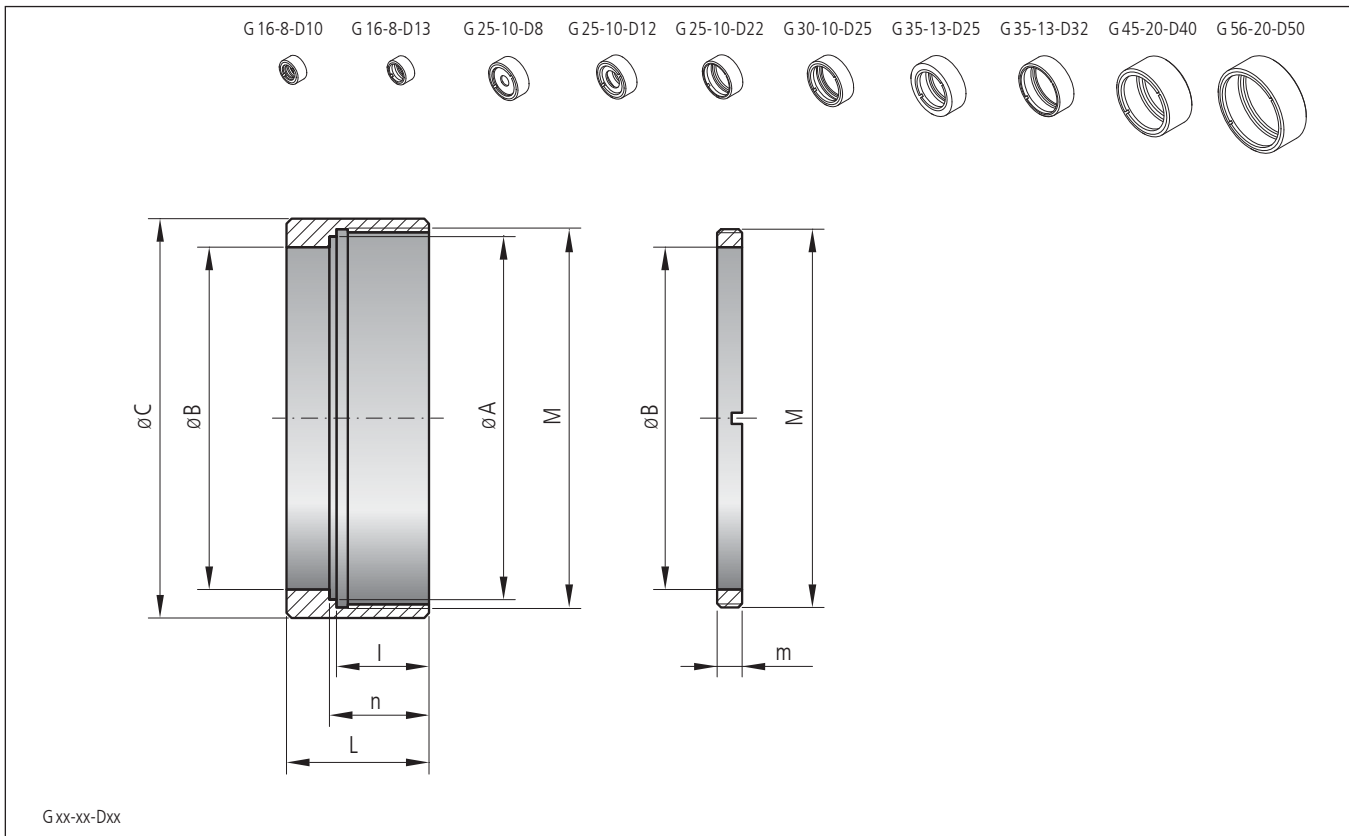
Einige Fassungen sind innen abgestuft, um sowohl Optiken mit metrischen Durchmessern als auch mit Durchmessern des angloamerikanischen Maßsystems aufnehmen zu können.

Alle Fassungen mit Stufe werden mit einem Vorschraubring ohne Stufe ausgeliefert.

The internal and the external diameters of G mounts for slack optics are adapted to the optical elements and the optic holders. They serve the protection and the clear marking of the optics and furthermore, allow the repeatability of the assembly.

Some mounts are stepped in order to retain optics with metric diameters as well as with inch diameters.

All mounts with step will be delivered with clamping ring without step.



## Technische Daten/Technical Data G

|         |        |      |   |
|---------|--------|------|---|
| Gewicht | weight | 5-20 | g |
|---------|--------|------|---|

## Bestellangaben/Ordering Information

Fassungen für lose Optiken/mounts for slack optics

| Optik- $\varnothing$<br>mm/inch | A<br>mm/mm | B<br>mm | C<br>mm | L<br>mm | n<br>mm   | l<br>mm | m<br>mm | M<br>Gewinde | Typ/type    | Bestell-Nr./part no. |
|---------------------------------|------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------------|-------------|----------------------|
| 10,0/3/8                        | 10,1/-     | 8,5     | 16      | 8       | 7         | 6,5     | 2,2     | M14x0,75     | G 16-8-D10  | 69.911.1008          |
| 12,5/0,5                        | 12,8/-     | 11,5    | 16      | 8       | 7         | 6,5     | 2,2     | M14x0,75     | G 16-8-D13  | 69.911.1308          |
| 8,0/-                           | 8,1/-      | 7,0     | 25      | 10      | 8,5       | 8       | 2,5     | M23,2x0,75   | G 25-10-D8  | 69.912.0810          |
| 12,5/0,5                        | 12,6/12,8  | 11,5    | 25      | 10      | 8,5/8,0   | 7,5     | 2,5     | M23,2x0,75   | G 25-10-D12 | 69.912.1310          |
| 22,4/-                          | 22,5/-     | 21,4    | 25      | 10      | 8,5       | 8       | 2,5     | M23,2x0,75   | G 25-10-D22 | 69.912.2210          |
| 25,0/1,0                        | 25,1/25,5  | 24,0    | 30      | 10      | 9,0/8,5   | 8       | 2,5     | M28x0,75     | G 30-10-D25 | 69.913.2510          |
| 25,0/1,0                        | 25,1/25,5  | 24,0    | 35      | 12,5    | 11,5/11,0 | 10,5    | 2,5     | M28x0,75     | G 35-13-D25 | 69.913.2513          |
| 31,5/-                          | 31,6/-     | 30,5    | 35      | 12,5    | 11,5      | 10,5    | 2,5     | M33x0,75     | G 35-13-D32 | 69.913.3213          |
| 40,0/1,5                        | 40,1/38,2  | 36,5    | 45      | 20      | 17,5/18,0 | 17      | 2,5     | M42x0,75     | G 45-20-D40 | 69.914.4020          |
| 50,0/2,0                        | 50,1/50,9  | 48,0    | 56      | 20      | 17,5/18,0 | 17      | 2,5     | M53x0,75     | G 56-20-D50 | 69.915.5020          |

## Zubehör/Accessories

|  | Optik- $\varnothing$<br>mm/inch   | B<br>mm | m<br>mm | M<br>Gewinde |             |             |
|--|---|---------|---------|--------------|-------------|-------------|
| Verschraubring für/clamping ring for G 16-8-D10  | 10,0/3/8  | 8,5     | 2,2     | M14x0,75     | VSR M14-D10 | 69.951.1008 |
| Verschraubring für/clamping ring for G 16-8-D13  | 12,5/0,5  | 11,5    | 2,2     | M14x0,75     | VSR M14-D13 | 69.951.1308 |
| Verschraubring für/clamping ring for G 25-10-D8  | 8,0/-   | 7,0     | 2,5     | M23,2x0,75   | VSR M23-D8  | 69.952.0810 |
| Verschraubring für/clamping ring for G 25-10-D12   | 12,5/0,5  | 11,5    | 2,5     | M23,2x0,75   | VSR M23-D12 | 69.952.1310 |
| Verschraubring für/clamping ring for G 25-10-D22   | 22,4/-  | 21,4    | 2,5     | M23,2x0,75   | VSR M23-D22 | 69.952.2210 |
| Verschraubring für G 30-10-D25 und G 35-13-D25/<br>clamping ring for G 30-10-D25 and G 35-13-D25 | 25,0/1,0  | 24,0    | 2,5     | M28x0,75     | VSR M28-D25 | 69.953.2510 |
| Verschraubring für/clamping ring for G 35-13-D32   | 31,5/-  | 30,5    | 2,5     | M33x0,75     | VSR M33-D33 | 69.953.3213 |
| Verschraubring für/clamping ring for G 45-20-D40   | 40,0/1,5  | 36,5    | 2,5     | M42x0,75     | VSR M42-D40 | 69.954.4020 |
| Verschraubring für/clamping ring for G 56-20-D50   | 50,0/2,0  | 48,0    | 2,5     | M53x0,75     | VSR M53-D50 | 69.955.5020 |
| Schlüssel für Optikfassungen mit Verschraubringen<br>mit Gewinde M23 x 0,75 und M28 x 0,75       | Key for optic mounts with clamping ring with M23 x 0.75 and M28 x 0.75 thread |         |         |              |             | 69.960.0002 |
| Schlüssel für Optikfassungen mit Verschraubringen<br>mit Gewinde M33 x 0,75                      | Key for optic mounts with clamping ring with M33 x 0.75 thread                |         |         |              |             | 69.960.0003 |
| Schlüssel für Optikfassungen mit Verschraubringen<br>mit Gewinde M42 x 0,75 und M53 x 0,75       | Key for optic mounts with clamping ring with M42 x 0.75 and M53 x 0.75 thread |         |         |              |             | 69.960.0004 |