

## Transjustierungen mit offener Ecke Transmitting Mounts with clear edge

TRANS 40C

9012.0285 / 25.03.2019

- SYS 40 kompatibel
  - verzugsarmes Aluminium
  - reflexionsarm, schwarz eloxiert
  - theta-phi Verstellung
  - Montagemöglichkeiten
    - mit M6-Gewindebohrung
    - auf Stift
    - auf Reiter RT 40
- for use with SYS 40
  - deformation-resistant aluminium
  - reflection-poor, black anodized
  - theta-phi adjustment
  - ways of installing
    - with M6 threaded hole
    - on pin
    - on a slide RT 40

Option

- kardanisch

Option

- gimbal



Die Transjustierungen mit offener Ecke TRANS 40C werden vorzugsweise für transmittierende und strahlteilende Optiken eingesetzt. Es können wahlweise gefasste Optiken mit Durchmesser 25 mm oder ungefasste mit Durchmesser 25,4 mm (1") in den Strahlengang eingebaut werden.

Durch die Aussparungen in Träger- und Spannplatte können Strahlengänge auch direkt an der Optik vorbeigeführt, schräg verlaufen oder abgelenkt werden.

Die beiden Feingewinde- oder Messschrauben erlauben ein feinfühliges Justieren.

Auf Anfrage sind Transjustierungen mit einer dritten Feingewindeschraube erhältlich.

Die Gewindebohrungen M2,5 und M6 auf beiden Seiten der Trägerplatte erlauben sowohl links- als auch rechtshändigen Einsatz auf Reitern RT 40 oder Stiften STF 15.

The transmitting mounts with clear edge TRANS 40C are used especially for transmitting optics and beamsplitters. Alternatively there can be assembled mounted optics with 25 mm diameter or unmounted with 25.4 mm (1") diameter in the beam path.

Because of the openings at the carrier- and clamping plate, the light path can be directed next to the optic, in an angle or deflected.

The two fine-thread screws or micrometers allow a sensitive adjustment.

Transmitting mounts with a third fine-thread screw on request.

The M2.5 and M6 threaded holes on both sides of the carrier plate permit a left and right hand operation on slides RT 40 or pins STF 15.

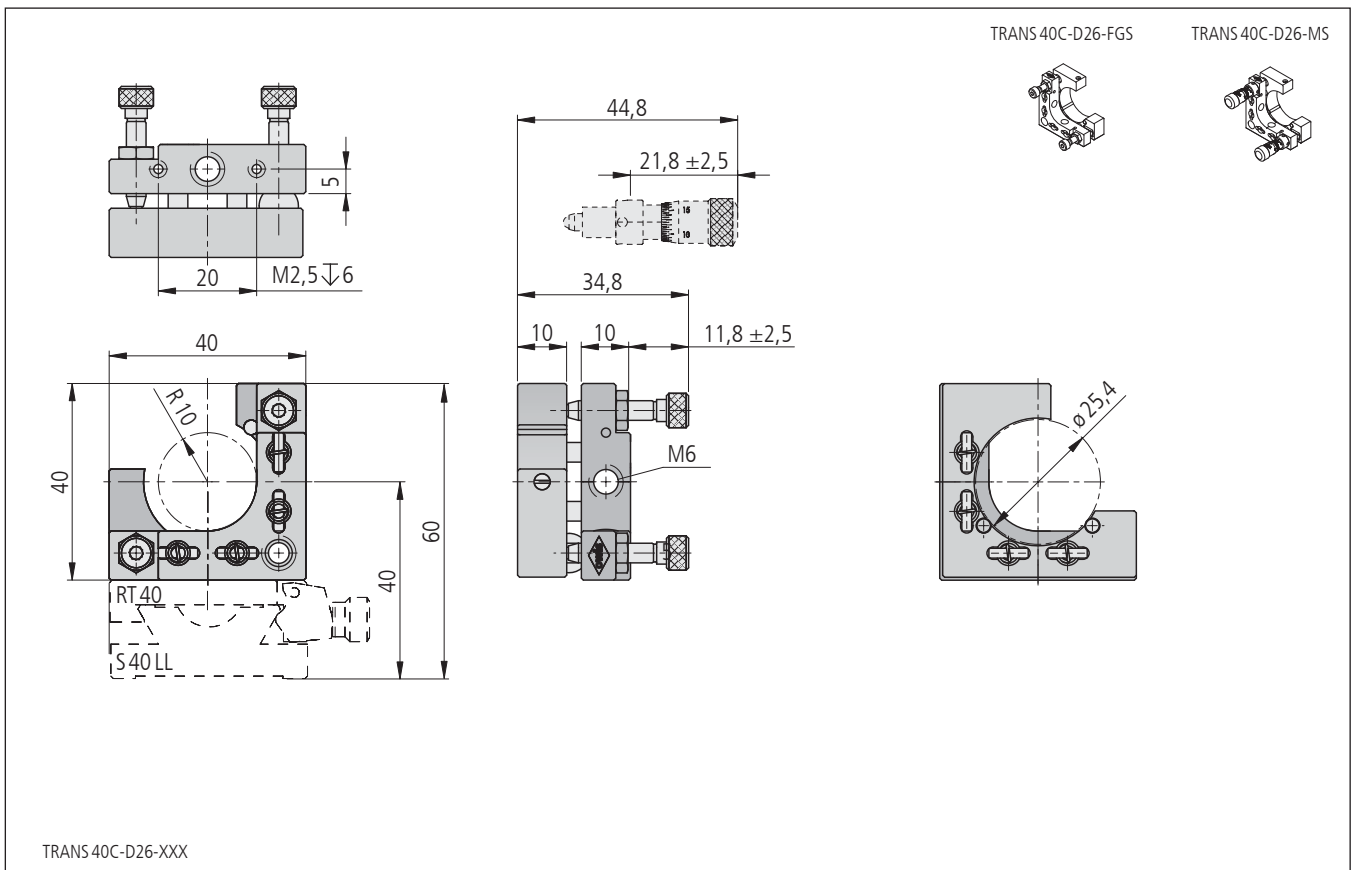
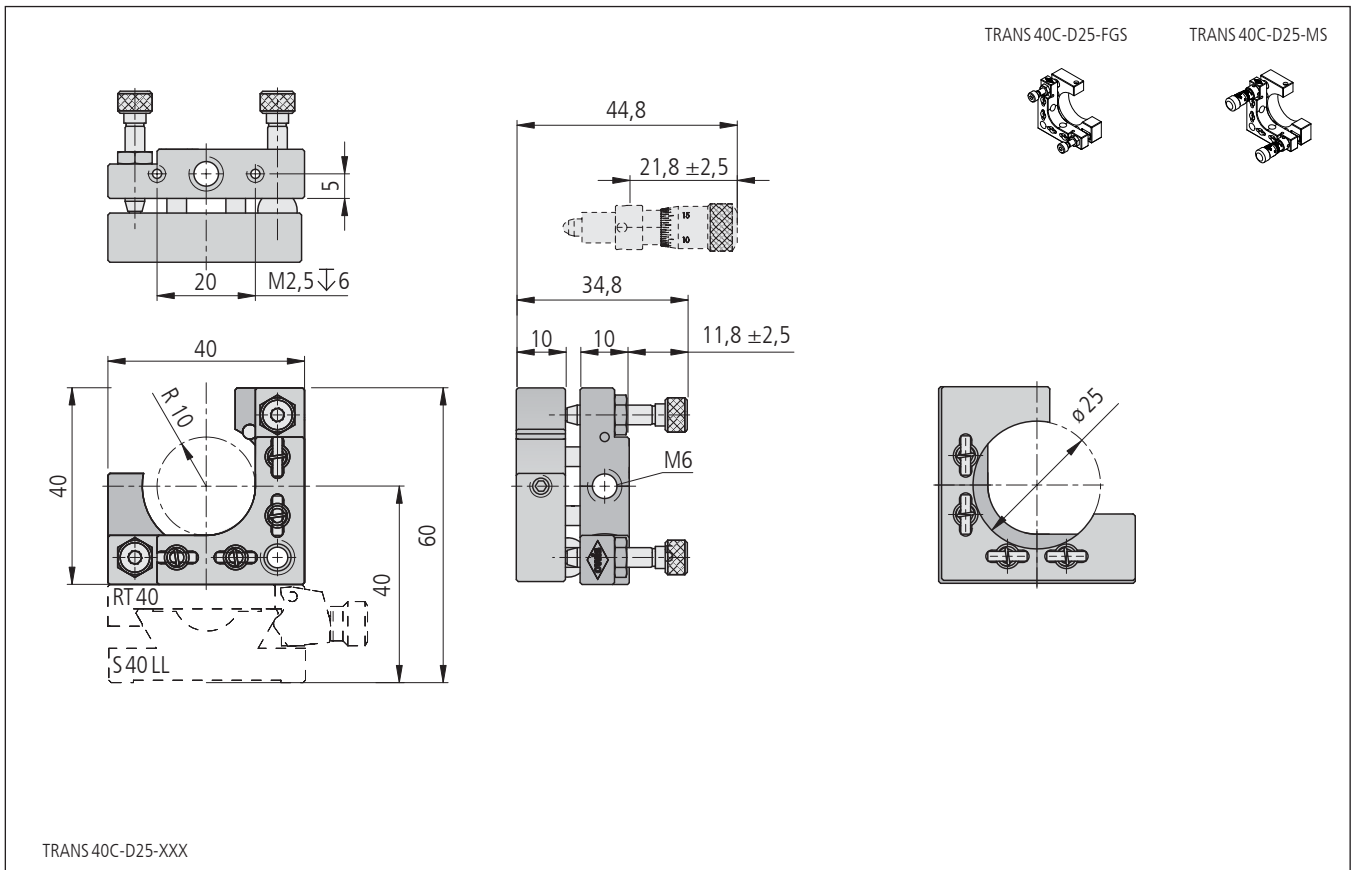
### Bestellangaben/Ordering Information

Transjustierungen/transmitting mounts

|  |  | Typ/type          | Bestell-Nr./part no. |
|--|--|-------------------|----------------------|
| mit offener Ecke, ø 25 mm, mit Feingewindeschrauben        | with clear edge, ø 25 mm, with fine-thread screws        | TRANS 40C-D25-FGS | 26.204.6251          |
| mit offener Ecke, ø 25 mm, mit Messschrauben               | with clear edge, ø 25 mm, with micrometers               | TRANS 40C-D25-MS  | 26.204.6252          |
| mit offener Ecke, ø 25,4 mm (1"), mit Feingewindeschrauben | with clear edge, ø 25.4 mm (1"), with fine-thread screws | TRANS 40C-D26-FGS | 26.204.6261          |
| mit offener Ecke, ø 25,4 mm (1"), mit Messschrauben        | with clear edge, ø 25.4 mm (1"), with micrometers        | TRANS 40C-D26-MS  | 26.204.6262          |

### Zubehör/Accessories

|  |  |  |             |
|--|--|--|-------------|
| Fußplatte 45 x 30 x 7,5 mm, mit Langloch                     | base plate 45 x 30 x 7.5 mm, with slotted hole                   | FP-K50-LL                                    | 26.105.9001 |
| Reiter RT 40, 20 mm, mit Rändelschraube                      | slide RT 40, 20 mm, with knurled screw                           | RT 40-20-R                                   | 14.021.0020 |
| Reiter RT 40, 20 mm, mit Langloch für M3, mit Rändelschraube | slide RT 40, 20 mm, with slotted hole for M3, with knurled screw | RT 40-20-R-LL                                | 14.021.3020 |
| Stift 15   | pin 15   | s. Produktinfo STF 15/s. product info STF 15 |             |



**Technische Daten/Technical Data TRANS 40C**

|                                 |   | FGS  | MS    |      |
|---------------------------------|---|------|-------|------|
| Winkelverstellbereich           | angular adjustment range                |      | ±4    | °    |
| Spindelsteigung                 | spindle pitch                           |      | 0,25  | mm   |
| Einstellempfindlichkeit         | setting sensitivity                     | < 75 | < 30  | µrad |
| Skalenteilung der Messschrauben | graduation of scale for the micrometers | —    | 172,4 | µrad |
| Apertur                         | aperture                                |      | ∅ 20  | mm   |
| Gewicht                         | weight                                  | 50   | 75    | g    |