

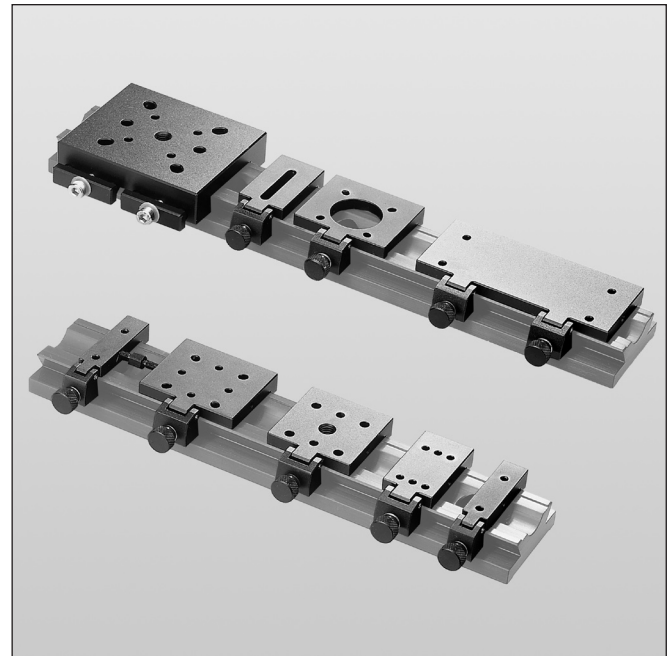
Reiter SYS 40
SYS 40 Slide

RT 40

9012.0169

Ausgabe 18.03.2008

- Grundkörper und Klemmstück aus verzugsarmem Aluminium, schwarz eloxiert
- flächige Klemmung ohne bleibende Deformation der Schiene
- Einstellung bleibt beim Fixieren erhalten
- body and clamping part made of deformation-resistant aluminium, black anodized
- laminar clamping without constant deformation of rail
- adjustment stays stable during fixing



Die Reiter RT 40 sind mit schwenkbaren Klemmstücken ausgerüstet. Dadurch lassen sie sich mit den aufmontierten Komponenten sehr leicht von oben auf die Systemschiene S 40 bzw. das Vierseiten-Profil S 40-4 setzen und mit der Schraube festklemmen. Die Gestaltung der Klemmstücke gewährleistet einen hohen Kraftschluss ohne bleibende Deformation der Schiene.

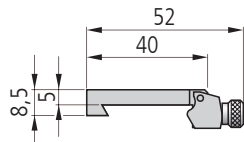
Die Reiter RT 40 sind wahlweise mit Rändelschraube oder mit Innensechskantschraube (ISO 4762) lieferbar.

The RT 40 slides are equipped with tilting clamping pieces. The slides can be placed easily on the system rail S 40 or on the S 40-4 4-side profile and fixed with the screw. The structure of the clamping pieces guarantees a high adhesion without constant deformation of rail.

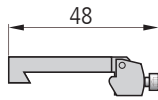
The RT 40 slides are available with knurled screw or with socket head cap screw (ISO 4762).

Bestellangaben/Ordering information

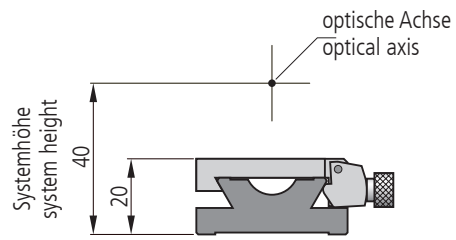
Breite/width	mit Rändelschraube with knurled screw		mit Innensechskantschraube ISO 4762 with socket head cap screw ISO 4762	
	Typ/type	Bestell-Nr./part no.	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
10 mm	RT 40-10-R	14.021.0010	RT 40-10-M3	14.022.0010
10 mm, für/for WV 40	RT 40-10-R-WV 40	14.021.0011		
10 mm, für Feinverstellung for fine adjustment	RT 40-10-R-Z	14.031.0010		
16 mm, für/for MVT 40;MKT 40;KTM 40	RT 40-16-R-MVT 40	14.340.2000		
19,5 mm, für/for DRTM 40	RT 40-20-R-DRTM 40	14.021.1095		
20 mm	RT 40-20-R	14.021.0020	RT 40-20-M3	14.022.0020
20 mm, mit Langloch für M3 with slotted hole for M3	RT 40-20-R-LL	14.021.3020	RT 40-20-M3-LL	14.022.3020
34 mm	RT 40-34-R	14.021.0034	RT 40-34-M3	14.022.0034
40 mm	RT 40-40-R	14.021.0040	RT 40-40-M3	14.022.0040
40 mm, mit Apertur ø 20 mm with aperture ø 20 mm	RT 40-40-R-D20	14.021.1040	RT 40-40-M3-D20	14.022.1040
65 mm			RT 40-4-65-M4	14.024.0065
80 mm	RT 40-80-R	14.021.0080	RT 40-80-M3	14.022.0080



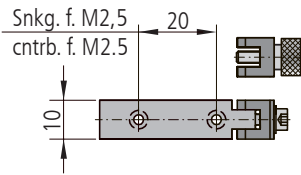
mit Rändelschraube
with knurled screw



mit Innensechskantschraube M3 ISO 4762
with socket head cap screw M3 ISO 4762



Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT40-10-R	14.021.0010
RT40-10-M3	14.022.0010

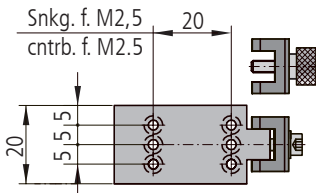


zur Montage von Aufnahmeplatten für Linsen,
Filter usw.

for retaining mounting plates for lenses,
filters etc.

inkl. 2 Zylinderschrauben mit Schlitz M2,3 x 6 incl. 2 slotted cheese head screws M2.3 x 6

Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT40-20-R	14.021.0020
RT40-20-M3	14.022.0020

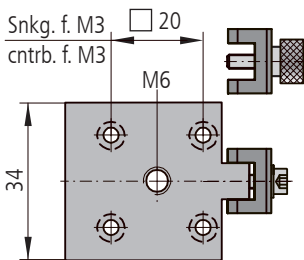


für Optikhalter, Drehfassungen und Aufnah-
meplatten mit höheren Anforderungen an
Führung und Stabilität.

for transmitting mounts, rotary mounts and
mounting plates which need great stability and
high precision.

inkl. 2 Zylinderschrauben mit Schlitz M2,3 x 6 incl. 2 slotted cheese head screws M2.3 x 6

Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT40-34-R	14.021.0034
RT40-34-M3	14.022.0034

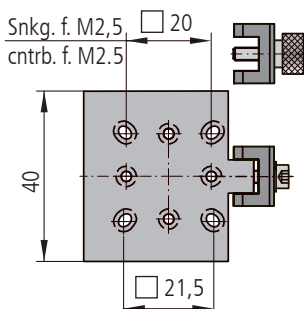


zur Montage von kurzen Stiften oder
Säulen SL 12/16 mit M6-Außengewinde,
Miniaturkreuztischen oder Verschiebetischen.

for mounting short pins or SL 12/16 columns
with M6 male threads, miniature XY stages
(horizontal), or translation stages.

inkl. 4 Innensechskant-Zylinderschrauben
M3 x 5 incl. 4 socket head cap screws M3 x 5

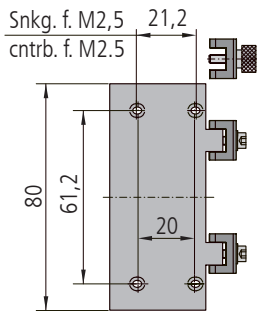
Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT40-40-R	14.021.0040
RT40-40-M3	14.022.0040



zur Montage von Würfeln, Aufnahme-
platten, Miniaturkreuztischen, Optikhalter
usw. um 90° gedreht (z. B. an Profil S40-4).

for mounting cubes, mounting plates, mini-
ature XY stages, optical mounts etc. rotated
90° (e.g. on profile S40-4).

inkl. 4 Zylinderschrauben mit Schlitz M2,3 x 6 incl. 4 slotted cheese head screws M2.3 x 6

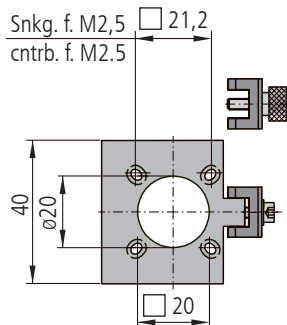


Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT 40-80-R	14.021.0080
RT 40-80-M3	14.022.0080

zur Montage von Doppelwürfeln, anderen größeren Bauteilen oder zwei Einzelelementen, z. B. Aufnahmeplatten.

for mounting double cubes, other large components or two single elements, e.g. mounting plates.

inkl. 4 Zylinderschrauben mit Schlitz M2,3x6 incl. 4 slotted cheese head screws M2.3x6

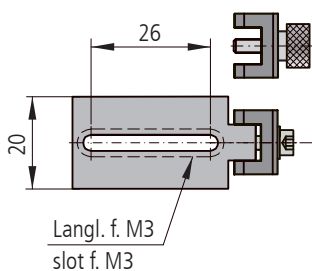


Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT 40-40-R-D20	14.021.1040
RT 40-40-M3-D20	14.022.1040

mit zentraler Durchgangsbohrung $\varnothing 20$ mm. Vorzugsweiser Einsatz mit dem Würfel W 40 als Lampengehäuse zur Sicherstellung der Kühlung durch Konvektion.

with central opening, $\varnothing 20$ mm, preferably application with cube W 40 as lamphousing for securing cooling by convection.

inkl. 4 Zylinderschrauben mit Schlitz M2,3x6 incl. 4 slotted cheese head screws M2.3x6

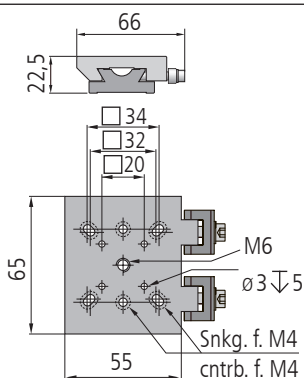


Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT 40-20-R-LL	14.021.3020
RT 40-20-M3-LL	14.022.3020

mit Langloch für M3-Zylinderkopfschrauben, zur Montage von Spiegel- und Optikhaltern. Im Lieferumfang ist ein Gewindestift mit M6-Außen- und M3-Innengewinde, Artikel-Nr. 14.249.0001 enthalten.

with slot for M3 screws for mounting mirror and transmitting adjustments. A grub screw with M6 external and M3 internal threads, part no. 14.249.0001 is included.

inkl. 1 Innensechskant-Zylinderschraube M3x8, 1 Gewintheadapter M6/M3 incl. 1 socket head cap screw M3x8, 1 thread adapter M6/M3

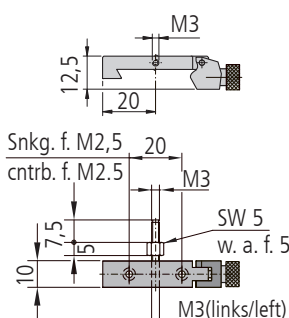


Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT 40-4-65-M4	14.024.0065

mit erhöhter Stabilität. An diesen Reiter können Profile S 40-4 stirnseitig geschraubt werden, z. B. zum Aufbau von Portalen. Er ermöglicht ferner die stabile Befestigung von Komponenten aus dem Systembausatz 65, wenn die Systemhöhe von 40 mm nicht eingehalten werden muss.

has greater stability. It is used for building portals using S 40-4 profiles mounted on the front side. It also provides a stable mounting of system kit 65 components if the system height is not really necessary.

inkl. 4 Innensechskant-Zylinderschrauben M4x6 incl. 4 socket head cap screws M4x6



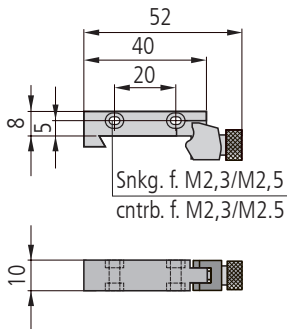
Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT 40-10-R-Z	14.031.0010

Feinverstellung, bestehend aus einem Reiter mit stirnseitigem Linksgewinde und einer Schraube mit Rechts-/Linksgewinde. Maximaler Verstellbereich 10 mm.

fine adjustment consisting of a slide with a left-handed frontal thread and a screw with right and left thread. Max. adjustable range 10 mm.

inkl. 2 Zylinderschrauben mit Schlitz M2,3x6 incl. 2 slotted cheese head screws M2.3x6

Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT40-10-R-WV40	14.021.0011



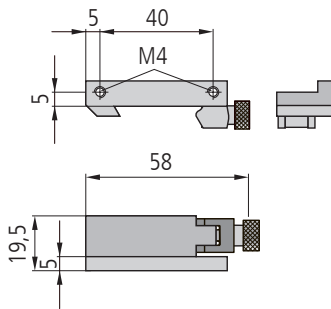
für waagerechten Einbau des WV 40.
Benötigt werden zwei Reiter.

for horizontal mounting of WV 40.
Two slides are needed.

inkl. 2 Zylinderschrauben mit Schlitz M2,3 x 12

incl. slotted cheese head screws M2.3 x 12

Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT40-20-R-DRTM40	14.021.1095



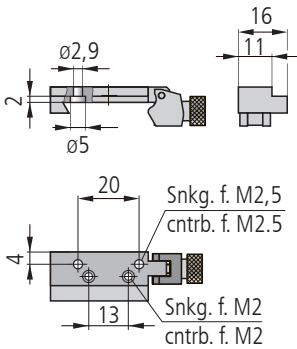
für senkrechte Montage des DRTM 40.

for vertical mounting of DRTM 40.

inkl. 2 Innensechskant-Zylinderschrauben
M4 x 8

incl. 2 socket head cap screws M4 x 8

Typ/type	Bestell-Nr./part no.
RT40-16-R-MVT40	14.340.2000



für senkrechte Montage des MKT 40, MVT 40
und KTM 40.

for vertical mounting of MKT 40, MVT 40 and
KTM 40.