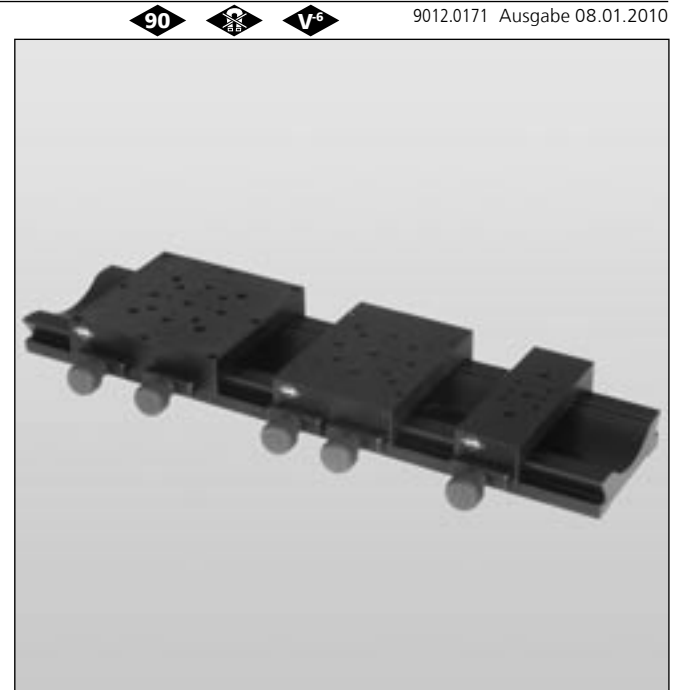


**Reiter SYS 90**  
**SYS 90 Slides**

**RT 90**

- Grundkörper und Klemmstück aus verzugsarmem Aluminium, schwarz eloxiert
- mit Rändel- oder Innensechskantschraube
- flächige Klemmung ohne bleibende Deformation der Schiene
- Einstellung bleibt beim Fixieren erhalten
- body and clamping piece made of deformation-resistant aluminium, black anodized
- with knurled or hexagon socket head cap screw
- laminar clamping without constant deformation of rail
- adjustment remains stable during fixing



Mit den Reitern RT 90 werden Aufbauten großer Strahlhöhe realisiert. Es können auch große oder schwere Komponenten von diesen aufgenommen werden.

Zur Fixierung sind die RT 90 mit einer Klemmgabel ausgerüstet. Diese gibt den Reitern eine hohe Stabilität. Durch die Gestaltung der Klemmstücke wird ein hoher Kraftschluss ohne bleibende Deformation der Schiene gewährleistet.

Die Reiter RT 90 sind wahlweise mit Rändelschraube oder mit Innensechskantschraube ISO 4762 lieferbar.

The RT 90 slides are used to realize setups with high beam heights. Also, they can carry large or heavy components.

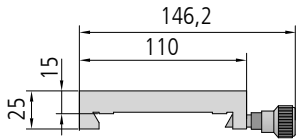
To fix the RT 90 they are equipped with a clamping fork. These give a high stability to the slides. The structure of the clamping pieces guarantees a high adhesion without constant deformation of the rail.

The RT 90 slides are available with knurled screw or with hexagon socket head cap screw ISO 4762.

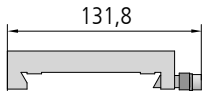
**Bestellangaben/Ordering information**

Reiter SYS 90/SYS 90 slides

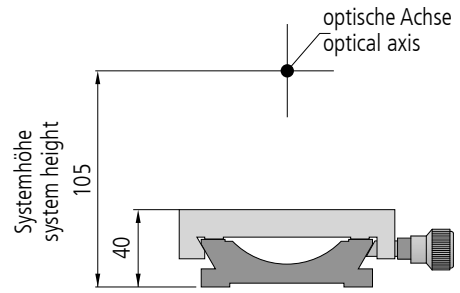
| Breite/width | Typ/type    | mit Rändelschraube<br>with knurled screw |              | mit Innensechskantschraube ISO 4762<br>with hexagon socket head cap screw ISO 4762 |              |
|--------------|-------------|------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|              |             | Bestell-Nr./part no.                     | Typ/type     | Bestell-Nr./part no.                                                               | Typ/type     |
| 40 mm        | RT 90-40-R  | 19.021.0040                              | RT 90-40-M6  | 19.022.0040                                                                        | RT 90-40-M6  |
| 60 mm        | RT 90-60-R  | 19.021.0060                              | RT 90-60-M6  | 19.022.0060                                                                        | RT 90-60-M6  |
| 80 mm        | RT 90-80-R  | 19.021.0080                              | RT 90-80-M6  | 19.022.0080                                                                        | RT 90-80-M6  |
| 110 mm       | RT 90-110-R | 19.021.0110                              | RT 90-110-M6 | 19.022.0110                                                                        | RT 90-110-M6 |



mit Rändelschraube  
with knurled screw

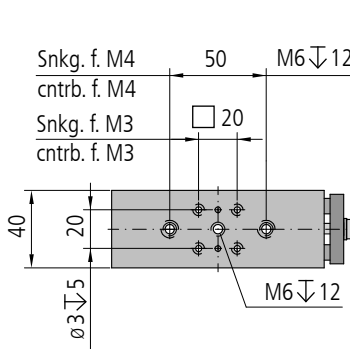


mit Innensechskantschraube M6 ISO 4762  
with hexagon socket head cap screw M6 ISO 4762



Systemhöhe  
system height

optische Achse  
optical axis



Typ/type

Bestell-Nr./part no.

Snkg. f. M4  
cntrb. f. M4  
Snkg. f. M3  
cntrb. f. M3

RT90-40-R

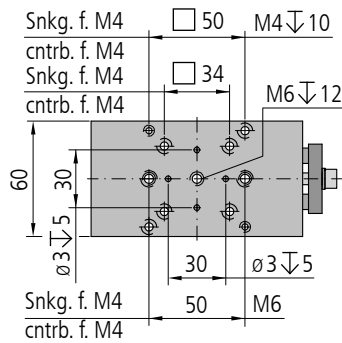
19.021.0040

RT90-40-M6

19.022.0040

Zur Befestigung von Säulen 12/16 mit höchster Stabilität. Hierdurch sind axiale Anordnungen mit großer Strahlhöhe und dichter Aufeinanderfolge möglich. Das Bohrbild ermöglicht weiterhin die exakt rechtwinklige Montage von kleineren Mess- und Verschiebetischen.

For fastening columns 12/16 with the highest possible stability. This lets you realize tightly spaced axial setups with large beam heights. Furthermore, the bore grids facilitate precise mounting of small measuring- and translation stages at right angles.



Typ/type

Bestell-Nr./part no.

Snkg. f. M4  
cntrb. f. M4  
Snkg. f. M4  
cntrb. f. M4

RT90-60-R

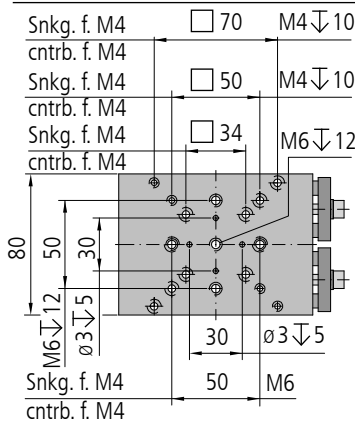
19.021.0060

RT65-60-M6

19.022.0060

Zur Montage größerer Spiegel- und Transjustierungen, Säulen mit Fußplatte, Mess- und Verschiebetischen, Höhenverstellischen, usw.

For mounting large mirror- and transmitting mounts, columns with base plate, measuring- and translation stages, elevator stages, etc.



Typ/type

Bestell-Nr./part no.

Snkg. f. M4  
cntrb. f. M4  
Snkg. f. M4  
cntrb. f. M4  
Snkg. f. M4  
cntrb. f. M4

RT90-80-R

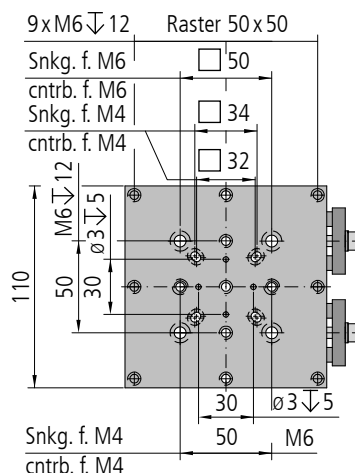
19.021.0080

RT90-80-M6

19.022.0080

Für eine besonders stabile Verbindung mit einer Profilschiene 90 durch die Verwendung zweier Klemmgabeln. Das Bohrbild weist u. a. fünf M6-Gewindebohrungen und ein zusätzliches 70 mm-Raster M4 auf.

For an especially stable connection with a profile rail 90 through the use of two clamping forks. The bore grid includes five M6 threaded holes and an additional 70 mm M4 grid.



Typ/type

Bestell-Nr./part no.

Snkg. f. M6  
cntrb. f. M6  
Snkg. f. M4  
cntrb. f. M4

RT90-110-R

19.021.0110

RT90-110-M6

19.022.0110

Für schwere Lasten und Komponenten mit Befestigungsrastrer für M6, sowie zur direkten vertikalen Montage der Profile SYS65.

For heavy loads and components with a M6 mounting grid, as well as for direct vertical mounting of SYS 65 profiles.