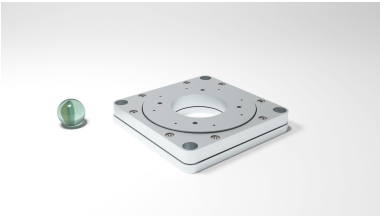

## SR-7012 - Rotation Stage

Durch seine geringe Bauhöhe von nur 12 mm, den Durchmesser der Drehplattform von 60 mm und seine allgemeine Robustheit kann er auch für größere und schwerere Positionieraufbauten eingesetzt werden. Mit seiner großen Plattform und einer Aperturöffnung von 30 mm ist der rotatorische Positionierer SR-7012 einer der vielseitigsten auf dem Markt.

| | Mechanical |
|---|---|
| Travel [°] | ∞ |
| Blocking Torque [Ncm] | ≥ 10 |
| Max. Normal Force [N] | 25 |
| Dimensions [mm] | 70 x 70 x 12 |
| Weight [g] | 100 |
| Aperture [mm] | 30 |
| | **Open-loop** |
| Angular Velocity [°/s] | 15 |
| Open-Loop Resolution (H)CU [µ°] | < 50 |
| Open-Loop Resolution MCS2 [µ°] | < 1 |
| | **Closed-Loop** |
| Sensor Types | L, S |
| Sensor Resolution [µ°] | 15 |
| | **Options** |
| Material Options | Aluminum as standard; steel base (-ST); titanium base (-TI); |
| Performance Options | Higher blocking torque |
| Vacuum Options | HV (1E-6 mbar) |
| Non-Magnetic Option | -- |


Copyright © 2026 SmarAct GmbH • All Rights Reserved.
**SmarAct GmbH** | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | Germany T: +49 441 – 800 879 0 | Email: info-de@smaract.com