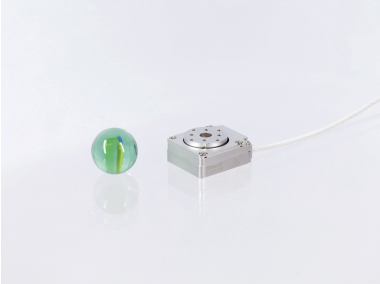

SR-2013 - Rotation Stage

Es ist außerdem mit verschiedenen Optionen wie Ultrahochvakuum-Kompatibilität oder als vollständig unmagnetische Version erhältlich. Der SR-2013 ist unser leichtester Rotationspositionierer mit geschlossenem Regelkreis. Ein integriertes keramisches Präzisionslager gewährleistet eine extrem hohe Genauigkeit und einen extrem geringen radialen Ausschlag.

	Mechanical
Travel [°]	∞
Blocking Torque [Ncm]	≥ 0.5
Max. Normal Force [N]	3
Dimensions [mm]	25.5 x 20 x 10.2
Weight [g]	11
Aperture [mm]	--
	Open-loop
Angular Velocity [°/s]	> 45
Open-Loop Resolution (H)CU [µ°]	< 200
Open-Loop Resolution MCS2 [µ°]	< 4
	Closed-Loop
Sensor Types	S
Sensor Resolution [µ°]	25
	Options
Material Options	Aluminum as standard; steel base (-ST); titanium base (-TI);
Performance Options	--
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar); UHV (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (-NM)

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