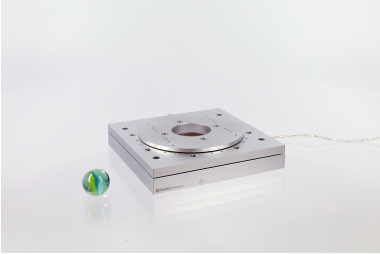

SR-9219C - Rotation Stage

Darüber hinaus sind auch Versionen aus nichtmagnetischen Materialien erhältlich. Aufgrund seiner Außenabmessungen und des Lochbildes kann dieser Rotationspositionierer direkt auf Linearpositionierer der Serien CLS-92 und MLS-92 montiert werden. Der rotatorische Positionierer SR-9219C ist mit einem Keramiklager ausgestattet, das volle Ultrahochvakuum-Kompatibilität bietet.

	Mechanical
Travel [°]	∞
Blocking Torque [Ncm]	≥ 10
Max. Normal Force [N]	25
Dimensions [mm]	92 x 92 x 19
Weight [g]	250
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	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); 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