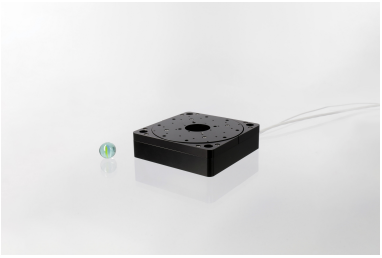
MR-9224 – Präzisions-Rotationstisch

Der **SMAR**SHIFT MR-9224 ist ein kompakter Rotator mit elektromagnetischem Direktantrieb. Er zeichnet sich durch hohe Geschwindigkeit und Lebensdauer bei kompromissloser Präzision aus. Seine kompakte Größe und die 25-mm-Apertur vereinfachen die Integration in bestehende Systeme und lassen genügend Platz für Ihre Anwendung. Dank der Kompatibilität mit dem MLS-92122 und dem **SMAR**BOTIC-Baukastensystem lässt er sich problemlos mit der CLS-Familie und anderen SmarAct-Positionierern kombinieren und bietet so maximale Flexibilität.



Anwendungen

Der MR-9224 wurde speziell für anspruchsvolle Aufgaben in der industriellen Fertigung entwickelt. Dazu gehören die Mikromontage, Pick-and-Place-Prozesse sowie die Ausrichtung und Justierung von Bauteilen für Klebeprozesse. Weitere Anwendungsbereiche sind die Laserbearbeitung wie Laserbohren, Laserschneiden und Lasermarkieren sowie die Waferpositionierung in der Halbleiter- und Photonikindustrie.

Alle **SMAR**SHIFT-Produkte sind für den Einsatz unter Umgebungsbedingungen sowie in Inertgasatmosphären wie Helium und Stickstoff geeignet. Reinraumkompatible Ausführungen sind ebenfalls verfügbar.
Verfahrweg: ∞ Abmessungen (mm): 92 × 92 × 24 Gewicht: 650 g

	Mechanical
Travel [°]	∞
Max. Normal Force [N]	50
Dimensions [mm]	92 × 92 × 24
Weight [g]	650
Aperture [mm]	25

Generated Spec Sheet: 13.09.2026 -
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

	Material
Base Material	Aluminum, black anodized
	Closed-Loop
Sensor Types	S
Sensor Resolution [µ°]	<2
Uni-Directional Repeatability [µ°]	±40
Closed-Loop Angular Velocity [°/s]	3600

Generated Spec Sheet: 13.09.2026 -
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