

## SGQ-17 - Mikro-Greifer

Er kann mit verschiedenen Positionssensoren ausgestattet werden, die eine präzise Steuerung und Überwachung des Greifvorgangs ermöglichen. Es steht eine große Auswahl an standardisierten Greiferbackengeometrien zur Verfügung. Darüber hinaus können auch kundenspezifische Greiferbackengeometrien für Ihre Anwendung entwickelt werden. Vakuumtaugliche Varianten erweitern den Einsatzbereich auf Druckbereiche bis hin zum Ultrahochvakuum. Der SGQ-17 Mikro-Greifer basiert auf dem SLC-1730 und ist mit einem magnetischen Schnellwechselsystem ausgestattet, dass einen werkzeuglosen Austausch der Greifbacken ermöglicht.

| | Mechanical |
|---|---|
| Opening [mm] | < 1 |
| Gripping Force [N] | 1 |
| Dimensions [mm] | 17 x 32 x 13.4 |
| Weight [g] | 28 |
| Jaw Types | Quick Exchange |
| | **Closed-Loop** |
| Sensor Types | S, L |
| Gripping Time [ms] | < 10 |
| Gripping Resolution [nm] | < 10 |
| | **Options** |
| Material Options | Aluminum (standard); Black anodized (-BK) |
| Vacuum Options | HV (10-6 mbar), UHV (10-11 mbar) |


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