

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