

SGE-17 - Mikro-Greifer

Er kann mit verschiedenen Positionssensoren ausgestattet werden, die eine präzise Steuerung und Überwachung des Greifvorgangs ermöglichen. Die geschraubten Greiferbacken können vor Ort leicht ausgetauscht werden. Es steht eine große Auswahl an standardisierten Greiferbackengeometrien zur Verfügung. Darüber hinaus können auch kundenspezifische Greiferbackengeometrien für Ihre Anwendung konzipiert werden. Vakuumtaugliche Varianten erweitern den Einsatzbereich auf Druckbereiche bis hin zum Ultrahochvakuum. Der SGE-17 Mikro-Greifer basiert auf dem kleinsten SLC-1720 und stellt ein sehr kompaktes und vielseitiges Werkzeug für Pick-and-Place-Anwendungen in der Optik und Elektronik dar

	Mechanical
Opening [mm]	< 1
Gripping Force [N]	1
Dimensions [mm]	17 x 25.5 x 9
Weight [g]	14
Jaw Types	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