



SGQ-17 - 微型夹爪

它可以配备不同的位置传感器，以便精确控制和监测抓取过程。有多种专用的标准卡爪几何形状可供选择。此外，还可以根据客户的应用要求设计特定的卡爪几何形状。真空兼容型产品将应用范围扩展到低至超高真空的压力范围。SmarAct 的 SGQ-17 微型抓取器采用 SLC-1730 平台，配备磁性快速交换系统，无需工具即可更换抓取器爪。

	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)