

SP1/SP3/SP5

Uchopovač Gecko Single Pad

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Obecné vlastnosti			Jednotka
Maximální nosnost	SP1	1 / 2.2	[kg] / [lb]
	SP3	3 / 6.6	[kg] / [lb]
	SP5	5 / 11	[kg] / [lb]
Předběžné zatížení	Minimum	SP1: 2.8 SP3: 8.2 SP5: 11.6	[N]
	Medium	SP1: 8.2 SP3: 23.4 SP5: 33	[N]
	Maximum	SP1: 13.3 SP3: 38.6 SP5: 54.4	[N]
Doba odpojení		100-1000 (závisí na rychlosti robota)	[msec]
Drží při výpadku proudu		Ano. Jak dlouho? Až dny v případě vycentrování a bez vnějších vlivů	
IP klasifikace		IP42	
Rozměry (vxš)		69 x 71 / 2.7 x 2.8	[mm] / [inch]
Hmotnost	SP1	0.267 / 0.587	[kg] / [lb]
	SP3	0.297 / 0.653	[kg] / [lb]
	SP5	0.318 / 0.7	[kg] / [lb]

Obecné vlastnosti destičky		Jednotka
Materiál	Speciální silikonová směs	
Trvanlivost	V závislosti na hrubosti povrchu	
Interval výměny	~200.000	[cycles]
Čistící systém	1) OnRobot cleaning station 2) Silicone roller 3) Isopropyl Alcohol and lint-free cloth	
Interval čištění	variabilní	
Obnova	100%	



NASTARTUJTE VÝROBU

- Kompaktní, lehký uchopovač Gecko Single Pad nevyžaduje žádné kabely, externí zdroj elektřiny či složité programování, a přitom je **cenově efektivní a snadno zprovoznitelný**.
- Inovativní adhezivní uchopovač určený pro hladké či perforované objekty **zvládá úkoly, které automatizovat dříve nebylo možné**.
- Žádné otisky od úchopu na hladkém povrchu umožňující vynechat fázi čištění, **což šetří čas a zlepšuje produktivitu**.
- Absence externího přívodu vzduchu **redukuje hluk a prach, snižuje náklady na údržbu a urychluje vývoj**.