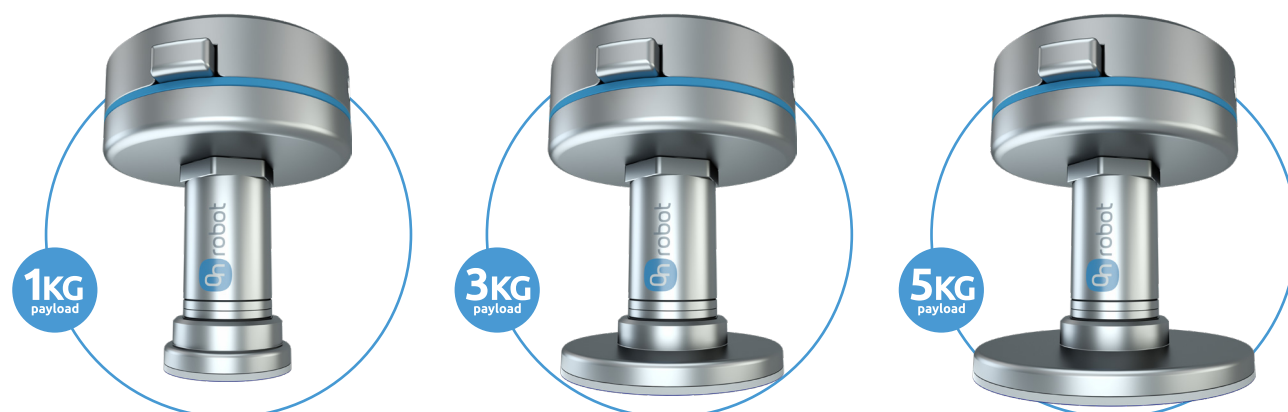


SP1/SP3/SP5 Single Pad Gripper



技術仕様

一般的な特徴			単位
最大有効荷重	SP1	1 / 2,2	[kg] / [lb]
	SP3	3 / 6,6	[kg] / [lb]
	SP5	5 / 11	[kg] / [lb]
必要前荷重	最小	SP1: 2.8 SP3: 8.2 SP5: 11.6	[N]
	中程度	SP1: 8.2 SP3: 23.4 SP5: 33	[N]
	最大	SP1: 13.3 SP3: 38.6 SP5: 54.4	[N]
取り外し時間		100~1000 (ロボットのスピードによる)	[msec]
停電時のワークピース保持		可能。保持期間: 中心部でそのままの状態にしておけば数日間	
IP分類		IP42	
寸法 (高さ×幅)		69 x 71 / 2,7 x 2,8	[mm] / [inch]
重さ	SP1	0,267 / 0,587	[kg] / [lb]
	SP3	0,297 / 0,653	[kg] / [lb]
	SP5	0,318 / 0,7	[kg] / [lb]

生産をパワーアップ

- コンパクトで軽量の粘着グripperは、ケーブル、電気、空気、プログラミングが不要で、費用対効果が高く、プラグアンドプレイが可能です
- 平板、平滑、多孔質体の表面の対象物用の革新的な粘着グripperは、これまで不可能であったタスクの自動化を実現します
- 光沢のある表面でもグリップの跡がつかず、クリーニング工程が不要なため、時間を削減し生産性を向上させます
- 外部からの給気が必要ないためノイズと埃が減り、維持管理費用を削減でき、迅速に設置できます

パッドの一般的な特徴		単位
材料		特殊シリコン
摩耗特性		表面の粗さによる
交換間隔		~200.000 [サイクル]
クリーニングシステム		1) OnRobot クリーニングステーション 2) シリコンローラー 3) イソプロピルアルコールと毛羽立たない布
クリーニング間隔		変動する
回復期間		100%

