

Propiedades generales		SP1	SP3	SP5	Unidad
Carga útil máxima		1 2,2	3 6,6	5 11	[kg] [lb]
Precarga	MÍN.	3	8	12	[N]
	Media	7	20	29	[N]
	MÁX.	11	32	46	[N]
Tiempo de separación		100-1000 (dependiendo de la velocidad del robot)			[ms]
¿Sostiene la pieza en caso de fallo eléctrico?		Sí, durante días si está bien centrada			
Clasificación IP		IP42			
Dimensiones (alto x ancho)		69 x 71 2,7 x 2,8			[mm] [in]
Peso		0,267	0,297	0,318	[kg]
		0,587	0,653	0,7	[lb]

Propiedades generales de las almohadillas	Unidad
Material	Mezcla patentada de silicona
Propiedades de deterioro	Depende de la rugosidad de la superficie
Intervalo de reemplazo	~200,000 [ciclos]
Sistemas de limpieza	1) Estación de limpieza OnRobot 2) Rodillo de silicona 3) Alcohol isopropílico y paño sin pelusas
Intervalo de limpieza	Variable
Recuperación	100%

Condiciones	Mínimo	Óptimo	Máximo	Unidad
Temperatura de funcionamiento	0	-	50	[°C]
	32	-	122	[°F]
Temperatura de almacenamiento	-30	-	150	[°C]
	-22	-	302	[°F]
Características de la superficie	Acabado mate	Muy pulido	No aplicable	Nota: Las superficies más lisas requieren menos fuerza de precarga para alcanzar la fuerza de carga útil deseada.
Vida útil del muelle*	1000000+	-	-	Ciclos

* Información de sustitución de la sección de Mantenimiento.