

Технические характеристики SCAPA

Модель	RH04-03	RH06-06
Применение	Перемещение, сборка, ЗС	Перемещение, сборка, ЗС
Количество Осей	4	4
Максимальный охват	400 мм	600 мм
Диапазон движения по Осям:		
Ось 1	$\pm 132^\circ$	$\pm 132^\circ$
Ось 2	$\pm 141^\circ$	$\pm 145^\circ$
Ось 3 (Подъем)	170 мм	220 мм
Ось 4	$\pm 360^\circ$	$\pm 360^\circ$
Номинальная нагрузка	1кг	3кг
Максимальная нагрузка	3кг	6кг
Максимальная скорость движения по Осям:		
Ось 1	720°/секунду	450°/секунду

Ось 2	720°/секунду	720°/секунду
Ось 3	1000 мм/секунду	1000 мм/секунду
Ось 4	2500°/секунду	2000°/секунду
Точность повторного позиционирования:		
Ось 1+Ось2	±0.01 мм	±0.02 мм
Ось 3 (вертикальная)	±0.01 мм	±0.01 мм
Ось 4 (вращение)	±0.01°	±0.01°
Допустимый инерционный момент:		
Номинальный	0.005 кг/м ²	0.01 кг/м ²
Максимальный	0.05 кг/м ²	0.12 кг/м ²
Потребляемая мощность	0.7 кВт	0.8 кВт
Вес работа	13 кг	17 кг
Способ крепления	напольная установка	напольная установка
Требования к условиям Использования:		

Средняя температура	0-45°C	
Относительная влажность	20-80% (без конденсата)	
Вибрации	< 0.5 G	