

KR 120 R2700-2



Технические характеристики

Макс. рабочий радиус	2701 mm
Номинальная грузоподъемность	120 kg
Максимальная грузоподъемность	167 kg
Макс. дополнительная нагрузка на карусель / балансир / манипулятор	300 kg / 130 kg / 150 kg
Стабильность повторяемости позиций (ISO 9283)	$\pm 0,05$ mm
Количество осей	6
Монтажное положение	Пол
Площадь установки	754 mm x 754 mm
Вес	Прибл. 1069 kg

Данные по осям

Диапазон перемещения	
A1	$\pm 185^\circ$
A2	$-140^\circ / -5^\circ$
A3	$-120^\circ / 168^\circ$
A4	$\pm 350^\circ$
A5	$\pm 125^\circ$
A6	$\pm 350^\circ$
Скорость при номинальной грузоподъемности	
A1	120 %/s
A2	115 %/s
A3	120 %/s
A4	190 %/s
A5	180 %/s
A6	260 %/s

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при эксплуатации	0 °C - 55 °C (273 K - 328 K)
---	------------------------------

Класс защиты

Класс защиты (IEC 60529)	IP65
Класс защиты механической руки робота (IEC 60529)	IP65 / IP67

Система управления

Система управления	KR C5; KR C4
--------------------	-----------------

Сертификаты

Требования к антистатической защите	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
-------------------------------------	-------------------------------

График рабочей зоны

Dimensions: mm

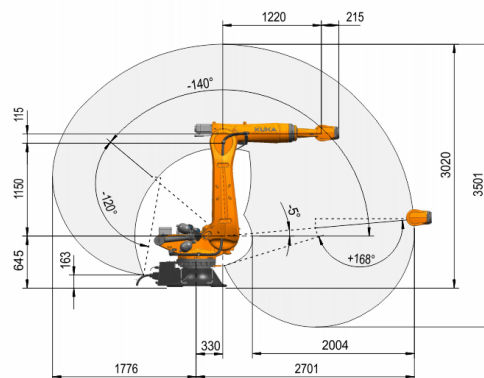
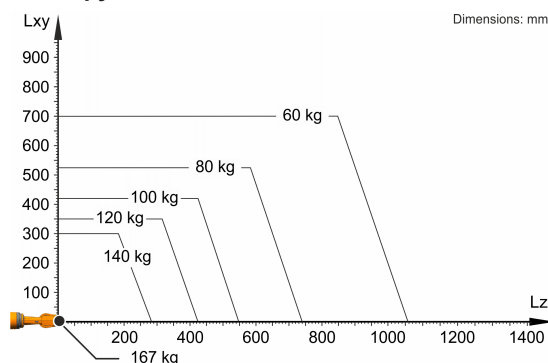


Диаграмма грузоподъемности

Dimensions: mm



KR 120 R2700-2 разработан для номинальной грузоподъемности 120 kg с целью оптимального использования рабочих и динамических характеристик робота. Только если расположение центра тяжести 0 мм, а также установлена оптимизированная для данного особого груза дополнительная нагрузка, действует максимальная грузоподъемность 167 kg. Для особых грузов необходимо выполнение проверки с помощью KUKA.Load или KUKA Compose. За дополнительными сведениями обращаться в KUKA Support.

Установочный фланец

Dimensions: mm

