

KR 20 R2010 KS-F



Технические характеристики

Макс. рабочий радиус	2010 mm
Номинальная грузоподъемность	20 kg
Максимальная грузоподъемность	23,9 kg
Макс. дополнительная нагрузка на карусель / балансир / манипулятор	20 kg / 15 kg / 15 kg
Стабильность повторяемости позиций (ISO 9283)	$\pm 0,04$ mm
Количество осей	6
Монтажное положение	Пол
Площадь установки	440 mm x 370 mm
Вес	Прибл. 242 kg

Данные по осям

Диапазон перемещения	
A1	$\pm 125^\circ$
A2	$-120^\circ / 90^\circ$
A3	$-138^\circ / 175^\circ$
A4	$\pm 350^\circ$
A5	$\pm 130^\circ$
A6	$\pm 350^\circ$
Скорость при номинальной грузоподъемности	
A1	200 °/s
A2	175 °/s
A3	190 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	630 °/s

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при эксплуатации	5 °C - 45 °C (278 K - 318 K)
---	------------------------------

Класс защиты

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

Система управления

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

График рабочей зоны

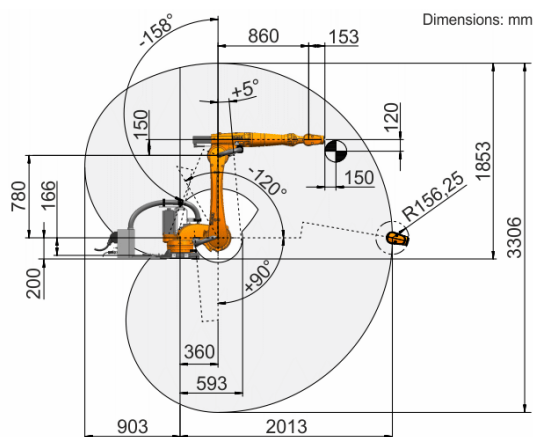
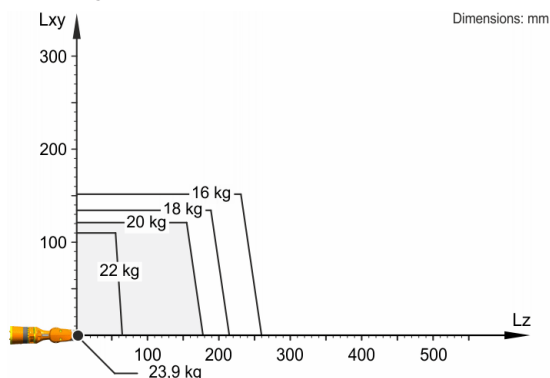


Диаграмма грузоподъемности



KR 20 R2010 KS-F разработан для номинальной грузоподъемности 20 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 23,9 kg. Для особых грузов необходимо выполнение проверки с помощью KUKA.Load или KUKA Compose. За дополнительными сведениями обращаться в KUKA Support.

Установочный фланец

