

## KR 120 R3100-2 F



## Technické údaje

Maximální dosah	3100 mm
Maximální nosnost	210 kg
Jmenovitá nosnost	120 kg
Jmenovité přídavné zatížení karuselu / kyvného ramene / ramene	0 kg / 0 kg / 50 kg
Přesnost opakování polohy (ISO 9283)	± 0,05 mm
Počet os	6
Montážní poloha	Podlaha
Instalační plocha	754 mm x 754 mm
Hmotnost	ca. 1105 kg

## Parametry os

Rozsah pohybu	
A1	±185 °
A2	-140 ° / -5 °
A3	-120 ° / 168 °
A4	±350 °
A5	±125 °
A6	±350 °
Rychlost při jmenovité mezní zátěži	
A1	120 °/s
A2	115 °/s
A3	120 °/s
A4	190 °/s
A5	180 °/s
A6	260 °/s

## Provozní podmínky

Teplota okolí při provozu	0 °C až 55 °C (273 K až 328 K)
---------------------------	--------------------------------

### Druh ochrany

Druh ochrany (IEC 60529)	IP65 / IP67
Druh ochrany centrální ruky (IEC 60529)	IP65 / IP67

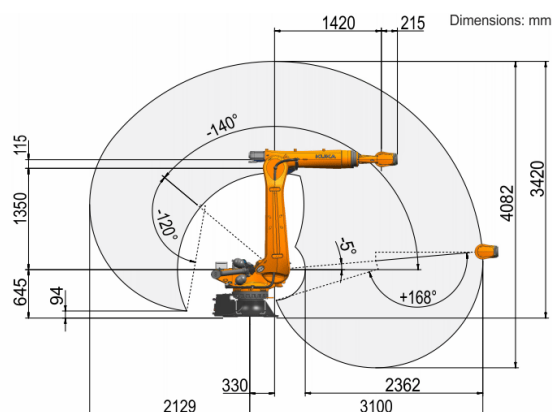
## Řídicí systém

Řídicí systém	KR C4
---------------	-------

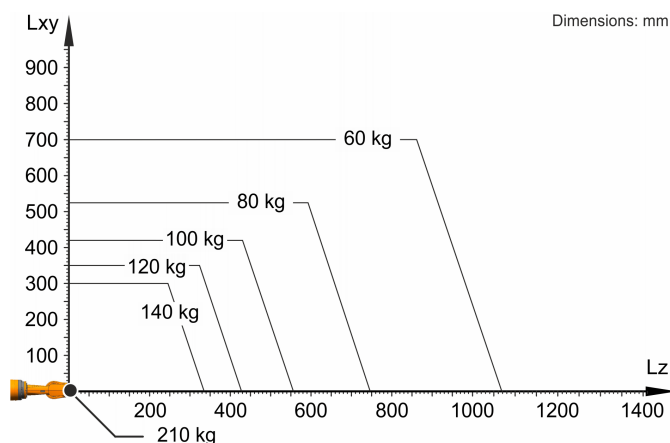
## Ruční ovladač

Ruční ovladač	KUKA smartPAD-2
---------------	-----------------

### Obrázek pracovní zóny



### Diagram nosnosti



KR 120 R3100-2 F je určen pro jmenovitou nosnost 120 kg, optimálně využívající výkonnost a dynamika robotu. Se sníženými intervaly zatížení lze použít i vyšší zatížení až do maximálního zatížení. Konkrétní zatěžovací stav je třeba zkontrolovat pomocí KUKA.Load. Pro další poradenství je Vám k dispozici technická podpora značky KUKA.

## Montážní příruba

