

## KR 12 R1810-2



### Technické údaje

Maximální dosah	1813 mm
Jmenovitá nosnost	12 kg
Maximální nosnost	14,5 kg
Maximální přídavné zatížení karuse- lu / kyvného ramene / ramene	20 kg / 15 kg / 15 kg
Přesnost opakování polohy (ISO 9283)	± 0,04 mm
Počet os	6
Montážní poloha	Podlaha; Strop; Stěna; Libovolný úhel
Instalační plocha	430,5 mm x 370 mm
Hmotnost	ca. 255 kg

### Parametry os

Rozsah pohybu	
A1	±185 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-138 ° / 175 °
A4	±350 °
A5	±130 °
A6	±350 °
Rychlost při jmenovité mezní zátěži	
A1	200 °/s
A2	175 °/s
A3	190 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	630 °/s

### Provozní podmínky

Teplota okolí při provozu	5 °C až 55 °C (278 K až 328 K)
---------------------------	--------------------------------

### Druh ochrany

Druh ochrany (IEC 60529)	IP65
Druh krytí zápěstí robota (IEC 60529)	IP65

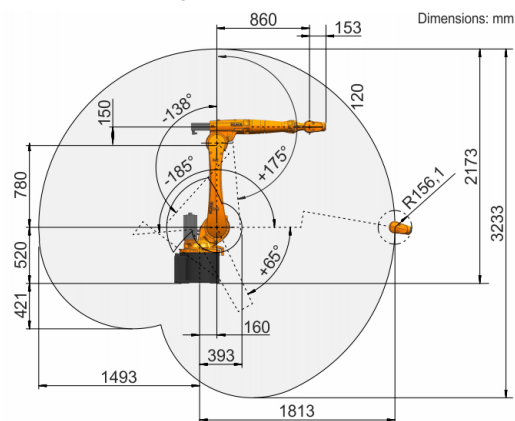
### Řídicí systém

Řídicí systém	KR C5; KR C4
---------------	-----------------

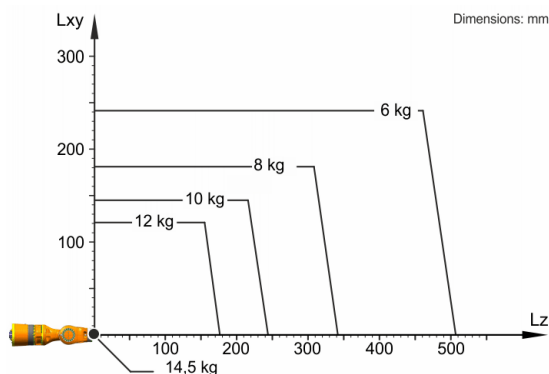
### Certifikáty

Požadavky ESD	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
---------------	-------------------------------

### Obrázek pracovní zóny



### Diagram nosnosti



KR 12 R1810-2 je určen pro jmenovitou nosnost 12 kg, optimálně využívací výkonnost a dynamika robota. Pouze v případě, že umístění těžiště hmoty je 0 mm a že je namontována přídavná zátěž optimalizovaná pro dané zatížení, platí maximální nosnost 14,5 kg. Konkrétní zatěžovací stav je třeba zkontrolovat pomocí KUKA.Load nebo KUKA Compose. Pro další poradenství je Vám k dispozici technická podpora značky KUKA.

### Montážní příruba

