



## KR 6 R1840-2



### Technické údaje

Maximální dosah	1840 mm
Jmenovitá nosnost	6 kg
Maximální nosnost	9 kg
Maximální přídatné zatížení karuselu / kyvného ramene / ramene	-
Přesnost opakování polohy (ISO 9283)	± 0,04 mm
Počet os	6
Montážní poloha	Podlaha; Strop; Stěna; Libovolný úhel
Instalační plocha	333,5 mm x 307 mm
Hmotnost	ca. 162 kg

### Parametry os

Rozsah pohybu	
A1	±170 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-137 ° / 163 °
A4	±185 °
A5	±120 °
A6	±350 °
Rychlost při jmenovité mezní zátěži	
A1	220 °/s
A2	210 °/s
A3	270 °/s
A4	381 °/s
A5	311 °/s
A6	472 °/s

### Provozní podmínky

Teplota okolí při provozu	0 °C až 55 °C (273 K až 328 K)
Třída čistoty prostředí (ISO 14644-1)	Třída 5 při 40 % Override; Třída 5 při 80 % Override

### Druh ochrany

Druh ochrany (IEC 60529)	IP65
Druh krytí zápěstí robota (IEC 60529)	IP67

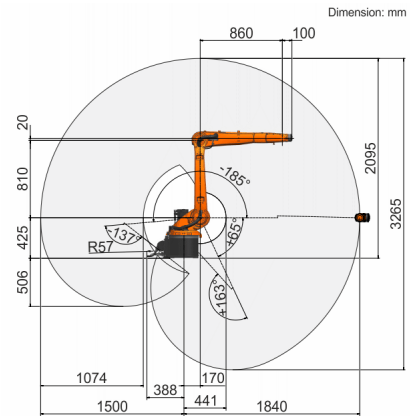
### Řídicí systém

Řídicí systém	KR C5
---------------	-------

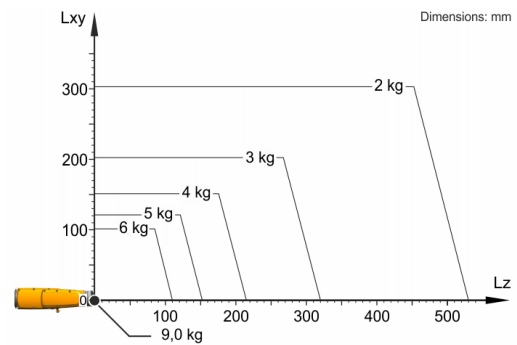
### Certifikáty

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

### Obrázek pracovní zóny



### Diagram nosnosti



KR 6 R1840-2 je určen pro jmenovitou nosnost 6 kg, optimálně využívající výkonnost a dynamiku robota. Pouze v případě, že umístění těžiště hmoty je 0 mm a že je namontována přídatná zátěž optimalizovaná pro dané zatížení, platí maximální nosnost 9 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

