KR 210 R3100-2 C

Technické údaje

Maximální dosah	3065 mm
Jmenovitá nosnost	210 kg
Maximální nosnost	255 kg
Maximální přídavné zatíženi karuse-lu / kyvného ramene / ramene	300 kg / 130 kg / 150 kg
Přesnost opakování polohy (ISO 9283)	± 0,05 mm
Počet os	6
Montážní poloha	Strop
Instalační plocha	754 mm x 754 mm
Hmotnost	ca. 1139 kg

Parametry os

Rozsah pohybu	
A1	±185 °
A2	-140 ° / -14 °
A3	-120 ° / 168 °
A4	±350 °
A5	±122,5 °
A6	±350 °
Rychlost při jmenovité mezní zátěži	
A1	105 °/s
A2	94 °/s
A3	100 °/s
A4	136 °/s
A5	129 °/s
A6	206 °/s

Provozní podmínky

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

Druh ochrany

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

Řídicí systém

Řídicí systém	KR C5; KR C4

Certifikáty

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

Obrázek pracovní zóny

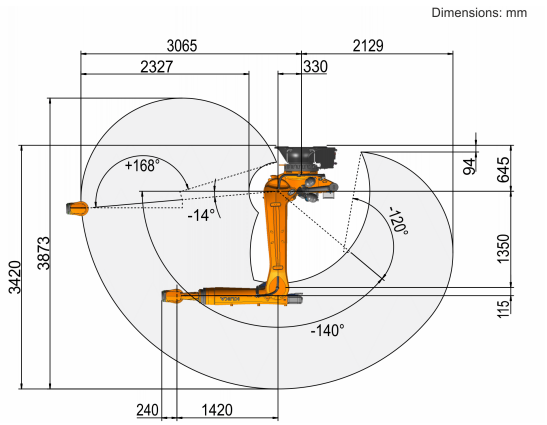
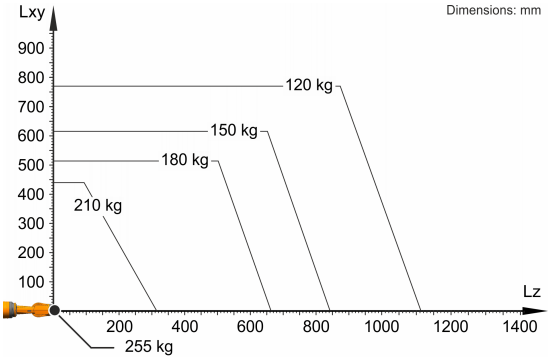
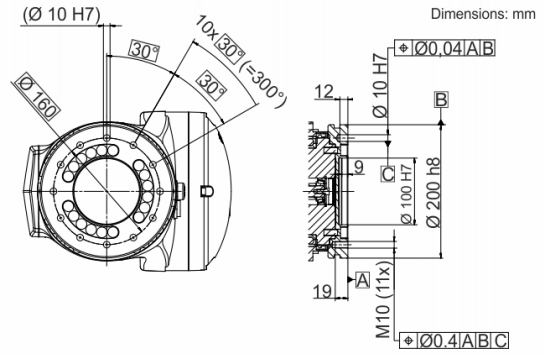


Diagram nosnosti



KR 210 R3100-2 C je určen pro jmenovitou nosnost 210 kg, optimálně využívající výkonnost a dynamika robotu. Pouze v případě, že umístění těžiště hmoty je 0 mm a že je namontována přídavná zátěž optimalizovaná pro dané zatížení, platí maximální nosnost 255 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



Informace o vlastnostech a možnostech použití produktů nepředstavují záruku vlastností, ale slouží pouze k informačním účelům. Rozhodující pro obsah našich dodávek a plnění je příslušný předmět smlouvy. Technické údaje a vyobrazení nejsou pro dodávky závazné. Změny vyhrazeny.
0000-350-226 / V3.1 / 26.05.2022 / cs
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Německo. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka.com