



KR 6 R700-2



Tekniska data

Max. räckvidd	726 mm
Maximal bärlast	6,8 kg
Repeternoggrannhet position (ISO 9283)	± 0,02 mm
Antal axlar	6
Monteringsläge	Golv; Tak; Vägg; Valfri vinkel
Uppställningsyta	208 mm x 208 mm
Vikt	ca. 53 kg

Axeldata

Rörelseområde	
A1	±170 °
A2	-190 ° / 45 °
A3	-120 ° / 156 °
A4	±185 °
A5	±120 °
A6	±350 °

Driftsvillkor

Omgivningstemperatur vid drift	0 °C till 45 °C (273 K till 318 K)
--------------------------------	------------------------------------

Kapslingsklass

Kapslingsklass (IEC 60529)	IP65 / IP67
Kapslingsklass robohand (IEC 60529)	IP65 / IP67

Styrning

Styrning	KR C5 micro; KR C4 compact
----------	-------------------------------

Certifikat

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

Bärbar manöverenhet

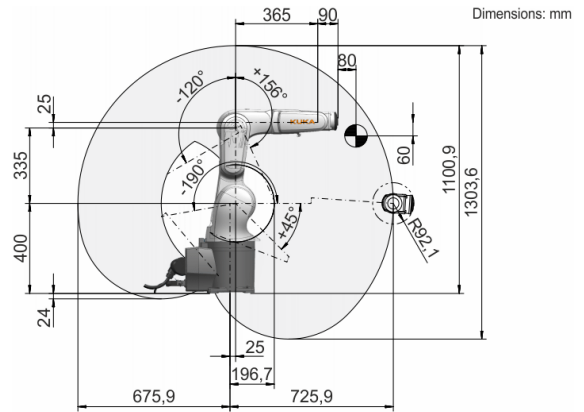
Bärbar manöverenhet	KUKA smartPAD
---------------------	---------------

Cykeltid

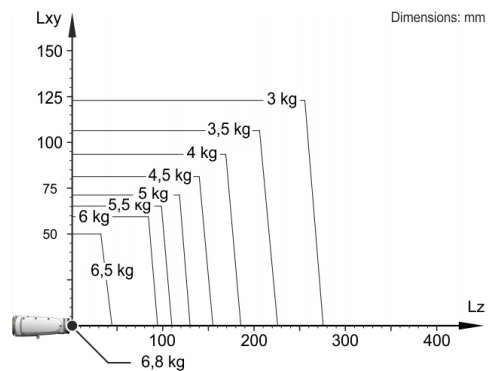
138 Cykler per minut (25 mm / 305 mm / 25 mm, 1 kg)



Arbetsutrymmesbild



Bärlastdiagram



KR 6 R700-2 är konstruerad för en nominell bärlast på 3 kg för att kunna utnyttja robotens prestanda och dynamik på ett optimalt sätt. Med reducerade lastavstånd är det även möjligt med högre laster upp till maximal bärlast. Specifika lastfall måste kontrolleras med KUKA.Load. För ytterligare rådgivning står KUKA Support till tjänst.

Monteringsfläns

