

KR SCARA 12

KUKA405658

KR 12 R650 Z400

- Maks rekkevidde: opptil 850 mm
- Maks. last: 12 kg
- Monteringsposisjoner: Gulv
- IP20, IP54

**PRODUKTBESKRIVELSE****CR-VARIANT (CLEANROOM):**

KUKAs KR SCARA CR-modeller er spesielt utviklet for bruk i renromsmiljøer som krever strenge hygienestandarder. Disse robotene er ISO 5-sertifisert for renrom og har en beskyttelsesgrad på IP54, noe som sikrer et partikkelfritt og rent miljø.

TEKNISKE DATA

12396_Controller	KR C5 Micro
12397_Cycle time	166 cykler/min
12398_Footprint	210x210 mm
12399_Axis velocity A1	420°/s
12400_Axis velocity A2	720°/s
12401_Axis velocity A3	1,1 m7s
12402_Axis velocity A4	2000°/s
Driftstemperatur	0 °C ... 42 °C
IP-klasse	IP20
Maximum payload	12 kg
Maximum reach	650 mm
Motion Range A1	±145 °
Motion Range A2	±135 °
Motion Range A3	-400 mm / 1 mm
Motion range A4	±355 °
Mounting position	Gulv
Number of axis	4 pc

Omgivelsestemperatur lagring	-25 °C ... 55 °C
Pose repeatability (ISO 9283)	± 0,03 mm
Rated payload	6 kg
Speed with rated payload A1	450 °/s
Speed with rated payload A2	665 °/s
Speed with rated payload A3	1,1 m/s
Speed with rated payload A4	2700 °/s
Vekt	49 kg