

KR SCARA 20

KUKA428508

KR 20 R800 Z390 CR

- Maks rekkevidde: opptil 1200 mm
- Maks. last: 20 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.

HO-VARIANT (HYGIENIC OIL):

KR SCARA HO-robotene er designet for å møte de strenge hygienekravene i næringsmiddel- og farmasøytisk industri. Disse robotene er utstyrt med NSF H1-godkjente smøremidler i alle akser og energiforsyningssystemer, noe som sikrer trygg håndtering av produkter uten risiko for forurensning.

TEKNISKE DATA

Driftstemperatur	0 °C ... 45 °C
IP-klasse	IP54
Maximum payload	20 kg
Maximum reach	800 mm
Motion Range A1	±140 °
Motion Range A2	±140 °
Motion Range A3	-390 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	10 kg
Speed with rated payload A1	400 °/s
Speed with rated payload A2	570 °/s

Speed with rated payload A3	1,1 m/s
Speed with rated payload A4	1400 °/s