



KR DELTA – en slank og effektiv deltarobot fra KUKA – nichetilpasset til miljøer med krav til hastighed og renhed.

En alsidig pick and place-robot, skræddersyet til hygiejnisk følsomme miljøer – KR Delta er den sidste nye robot i KUKA's produktkatalog. – Den er helt i rustfrit stål, let at rengøre og kræver minimal vedligeholdelse. Det giver mulighed for at maksimere driftstiden, siger Micael Amandusson, channel manager hos KUKA Nordic.

Robotserien KR Delta er udformet til miljøer med meget høje hygiejnekrav. For eksempel levnedsmiddel-, emballage- og lægemiddelindustrien, eller de områder inden for elektronikhåndtering, som har ekstreme renhedskrav.

Lever op til flere standarder

Robotserien, som har været i handlen fra april, lever blandt andet op til både amerikanske FDA's og EU's standarder for levnedsmiddelhåndtering. Kapslingsklassen er IP67, men akse 4, hvor gribeværktøjet er placeret, har kapslingsklassen IP69K – hvilket muliggør rengøring under højtryk, høj temperatur og modstandskraft mod kemikalier, siger Micael Amandusson.

Når det gælder den omgivende temperatur, kan den arbejde i miljøer, hvor der er fra nul til op til 45 grader.

– Ned til fem plusgrader plejer ellers at være standard blandt de fleste af vores konkurrenter. Men de ekstra fem grader gør en stor forskel, når man arbejder med levnedsmidler.

KUKA Nordic AB

Your contact:
Carola Andersson
Marketing

T +46 31 726 62 68
F +46 31 726 62 01

Carola.andersson@kuka.se
www.kuka.dk

KUKA Deutschland GmbH

Your contact:
KUKA Roboter GmbH
Communications &PR

T +49 821 797 3795
F +49 821 797 2129
Presse.robotics.de@kuka.com



- KR Delta klarer højtryksvask op til 100 kPa.
- Har renrumscertificering i henhold til ISO 14664 klasse 3
- Tåler alkaliske og sure rengøringsmidler.
- Gearene er indkapslet og kuglelejerne er selvsmørende.

– Generelt taler vi om høj driftssikkerhed kombineret med et meget lille vedligeholdelsesbehov. Der er tale om robotter, som man kan få et maksimalt antal arbejdstimer ud af, siger Micael Amandusson.

Hurtige bevægelser

En anden egenskab, som udmærker KR Delta, er bevægelseshastigheden. I de hurtigste arbejds momenter kommer den ned på en cyklustid på et halvt sekund. Det gør, at den er effektiv ved håndteringer, hvor det gælder om at nå flere opgaver på samme tid.

Med KUKA.PickControl kan der sættes op til ti robotter sammen på en linje. Hvad angår vægt, findes KR Delta-robotterne til lasteevner på op til 6 kg. Rækkevidden er op til 1200 millimeter.

Vores KR Delta-robot er det perfekte valg til pick and place-applikationer, sortering, emballering og levnedsmiddelhåndtering.

Den styreenhed, som er som er nichetilpasset til serien, er KR C5 micro, som foruden den slanke udformning også bruger 35 procent mindre energi end sine forgængere.

– Sammen udgør KR Delta og KR C5 micro en meget god og effektiv pakke, siger Micael Amandusson.

Om KUKA Nordic AB

KUKA er et globalt automationsselskab med et salg på omkring 3,2 milliarder euro og omkring 14.000 medarbejdere.

Som en af verdens førende leverandører af intelligente automatiseringsløsninger tilbyder KUKA deres kunder alt

fra en enkelt kilde: fra robotter og celler til fuldt automatiserede systemer og arbejder indenfor markeder såsom bilindustrien, elektronik, generel industri, forbrugsvarer, e-handel/detailhandel and sundhedspleje. KUKA Group har hovedkontor i Augsburg.