



KR DELTA - KUKAn sulavalinjainen ja tehokas delta-robotti - erikoistunut ympäristöihin, joissa vaaditaan nopeutta ja puhtautta

Monipuolinen pick and place -robotti, joka on räätälöity hygieenisesti herkkiin ympäristöihin - KR Delta on KUKA:n tuotevalikoiman uusin lisäys.- Se on kokonaan ruostumatonta terästä, helppo puhdistaa ja vaatii vain vähän huoltoa. Näin voidaan maksimoida käyttöaika, sanoo KUKA Nordicin Channel Manager Micael Amandusson.

KR Delta -robottisarja on suunniteltu ympäristöihin, joissa on erittäin korkeat hygieniavaatimukset. Esimerkiksi elintarvike-, pakkaus- ja lääketeollisuus tai elektroniikkateollisuuden osat, joissa on äärimmäiset puhdistusvaatimukset.

Täyttää useiden standardien vaatimukset

Huhtikuussa myyntiin tullut robottisarja täyttää sekä Yhdysvaltain FDA:n että EU:n elintarvikkeiden käsittelyä koskevat standardit. Kotelointiluokka on IP 67, mutta akselilla 4, jossa tartuntatyökalu sijaitsee, on kotelointiluokka IP69K, joka mahdollistaa puhdistuksen korkeassa paineessa, korkeassa lämpötilassa ja kemikaalien kestävyys, Micael Amandusson sanoo.

Se voi toimia ympäristöissä, joissa lämpötila on nolasta 45 asteeseen.

- Plus viiden celsiusasteen alaraja on muutoin standardi useimpien kilpailijoidemme keskuudessa. Mutta noilla viidellä asteella on suuri merkitys, kun työskentelet elintarvikkeiden parissa.

- KR Delta kestää korkeapainepesun jopa 100 kPa:n paineella.

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.fi

KUKA Germany GmbH

Your contact:
KUKA Roboter GmbH
Communications &PR

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



- Se on puhdastilasertifioitu standardin ISO 14664 luokka 3 mukaan
- Kestää emäksisiä ja happamia pesuaineita.
- Hammaspyörät on koteloitu ja pallonivelet ovat itsevoitelevia.

- Kaiken kaikkiaan kyse on korkeasta toimintavarmuudesta yhdistettynä erittäin vähäisiin huoltotarpeisiin. Näistä roboteista voidaan ottaa irti mahdollisimman paljon työtunteja, Micael Amandusson sanoo.

Nopeat liikkeet

Toinen KR Deltalle ominainen piirre on sen liikkumisnopeus. Nopeimpina hetkinään se saavuttaa puolen sekunnin sykliajan. Tämä tekee siitä tehokkaan tehtävissä, joissa on suoritettava useita tehtäviä samaan aikaan. Lisäksi se vie hyvin vähän tilaa, ja se voidaan asentaa esimerkiksi kattoon.

Jopa kymmenen robottia voidaan koota yhdeksi koordinoituksi yksiköksi. KR Delta -robotteja on saatavana jopa kuuden kilon kuormille. Kantama on jopa 1200 millimetriä.

KR Delta -robottimme on täydellinen valinta pick and place -sovelluksiin, lajitteluun, pakkaamiseen ja elintarvikkeiden käsittelyyn.

Sarjalle räätälöity ohjain on KR C5 micro, joka hoikan rakenteensa lisäksi kuluttaa 35 % vähemmän energiaa kuin edeltäjänsä.

- KR Delta ja KR C5 micro muodostavat yhdessä erittäin hyvän ja tehokkaan kokonaisuuden, Micael Amandusson sanoo. KUKA Nordic

KUKA NORDIC AB:sta

KUKA on globaali automaatioyhtiö, jonka liikevaihto on noin 3,2 miljardia euroa ja noin 14 000 työntekijää. KUKA on yksi maailman johtavista älykkäiden automaatiotarkaisujen toimittajista ja tarjoaa asiakkailleen kaiken, mitä he tarvitsevat yhdestä lähteestä: komponentteista täydellisiin automaatiolosoihin autoteollisuudelle, elektroniikan, yleisteollisuuden, kulutustavaroiden, logistiikan / sähköisen kaupankäynnin ja terveydenhuollon robotiikkateollisuudelle.

Konsernin pääkonttori sijaitsee Augsburgissa. Göteborgissa toimiva KUKA NORDIC AB on KUKA Germany GmbH:n ruotsalainen tytäryhtiö