



Maksimaalinen tarkkuus vaativiin ympäristöihin

- KUKAn päivitetty KR CYBERTECH nano -sarja asettaa uuden standardin KUKAn päivitetty KR CYBERTECH nano -sukupolvi on julkaistu.

Uusi robottisarja on erikoistunut korkeiden vaatimusten sovelluksiin, jotka edellyttävät tarkkuutta, käytettävyyttä ja erinomaista laatua. Esimerkkejä tällaisista sovelluksista ovat kaarihitsaus, liimanlevitys, tiivistys ja tarkastus.

– Olemme erittäin tyytyväisiä uuden robottimallin suorituskykyyn. Robotit tarjoavat maksimaalisen suorituskyvyn erittäin edullisilla kokonaiskustannuksilla, kertoo Kimmo Kymäläinen KUKA Nordicista.

KUKA Nordicin Suomen maajohtajan Kimmo Kymäläisen mukaan uusi sarja asettaa uuden standardin tämän kokoluokan roboteille - 6–10 kilon kuormille. – Ne ovat tarkempia kuin edeltäjänsä ja samalla sekä ketterämpiä että nopeampia, hän sanoo.

Toistotarkkuus on myös huippuluokkaa, poikkeama on vain 0,04 millimetriä. Lisäksi ne ovat energiatehokkaita, ja koska ne vaativat vähän tilaa, ne soveltuvat kompakteihin soluihin, joissa on monimutkaiset prosessiketjut. Sarjan roboteissa yhdistyvät myös pitkä käyttöikä ja vähäinen huoltotarve.

- Tuloksena ovat erinomaisen edulliset kokonaiskustannukset, Kimmo Kymäläinen sanoo.

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



Yksittäiset akselit ovat täysin huoltovapaita, ja varaosia on saatavana ainakin 25 vuoden ajan.

KR CYBERTECH nano ARC:n onton ranteen läpivienti on 50 millimetriä, mikä sopii hit-sauspolttimelle ja minimoi akselin liikkeen. Siinä on myös kaapeleille älykäs ratkaisu, jossa tarvittavat kaapeloinnit on integroitu rakenteeseen ja erotettu kaapeleista, joita käytetään muissa sovelluksissa, joiden kanssa ne ovat vuorovaikutuksessa.

- Robottien integrointi tuotantoympäristöön on siten hyvin yksinkertaista ja joustavaa. - Lyhyesti sanottuna nämä ovat erittäin monipuolisia, kestäviä ja hyödyllisiä robotteja, jotka edustavat viimeisintä teknistä kehitystä. Olemme erittäin iloisia voidessamme tarjota nämä asiakkaillemme, Kimmo Kymäläinen sanoo.

<https://www.youtube.com/watch?v=EbI5MjsNMpQ&t=18s>

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 automaatoratkaisujen 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