OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

REBEL® COBOT

Yhteistyörobotti

REBEL-4DOF-01
ReBeL® cobot 4 vapausasteella, plug & play -versio



- Kantokyky 2kg
- Toistotarkkuus +-1mm
- Toimintasäde 664mm
- Paino 8,2kg

TUOTEKUVAUS

ReBeL® on lyhenne sanoista "Robotic Embedded-BLDC& electronics Link". Robotti sopii erinomaisesti cobottisovelluksiin kompaktin ja kevyen rakenteensa ansiosta. Tämä tekee siitä erityisen sopivan esimerkiksi kokoonpanotehtäviin tai vaikka laaduntarkastustehtäviin. ReBeL® pystyy nostamaan jopa 2 kg:n kuorman. Jokainen sen yksittäisiä nivelistä voidaan kääntää lähes 360°.

ReBeL®:lle on saatavilla valmis plug and play -ratkaisu, ohjausjärjestelmän kanssa, sekä se on myös saatavilla ilman ohjausta.

Plug and play -versio sisältää:

- ReBeL®-robotti, jossa on neljä tai kuusi vapausastetta
- Ilmainen robotinohjausohjelmisto. Lataa tästä.
- Virtalähde
- Ethernet kaapeli
- Hätäpysäytyskytkin
- Dokumentointi

Open source -versio sisältää vain pelkän ReBeL®-robotin.

Sovellusesimerkkejä:

- Sovellukset cobotina tai palvelurobottina
- Tapahtuma- ja catering-automaatio
- Pick & place -tehtävät
- Laadunvalvonta
- Koulutuskäyttö



