



LINJÄR ROBOT GANTRY

Som standard eller customized

DLE-LG-0001

- Rörelser i XYZ
- Smörjningsfri
- Gratis programvara



PRODUKTBESKRIVNING

Linjär robot, Gantry, som standard eller "customized"

Snabb leverans och montering, enkelt kontrollsystem

Dom linjära robotarna består av olika linjära ställdon som utför linjära rörelser i XYZ. De smörj fria komponenterna är korrosionsfria, underhållsfria och lätta. Linjärrobotar kostar upp till 60 procent mindre än konventionella linjärrobotar.

Typiska Användningsområden:

- Pick and place
- Sortering och märkning
- mätning
- Pipetting
- Med mera

Programvaran är gratis och finns att ladda ner direkt på igus hemsida. Inga licenser krävs.

Hör av er till oss så syr vi tillsammans ihop en lösning som passar er applikation.

Vi kan t.ex. supportera med simulationer av er applikation.

Dom olika standardmodellerna är:



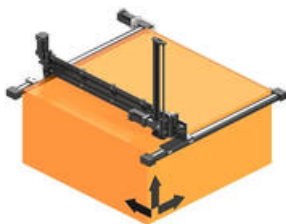
Line robot (single rail)

- Belastning upp till 5 kg
- Precision upp till ca. 0,2 mm



Flat linear robot (XY rörelse)

- Belastning upp till 80 N
- Precision upp till ca. 0,5 mm



Room linear robot (XYZ rörelse)

- Belastning upp till 5 kg
- Precision upp till ca. 0,8 mm

Fördelar med Gantry robots

- Underhållsfri i och med att inga delar behöver smörjas. Detta innebär även att underhållskostnader minskar
- Resistent mot damm och smuts
- Driften är tyst
- Rostfri
- Snabb och enkel att montera och driftsätta