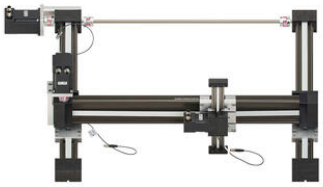
OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

3-AKSELINEN PORTAALIROBOTTI

XYZ-suunnat

DLE-RG-0001
3-akselinen portaalirobotti, työalue 500x500x100mm



- Kuormitus 50N
- Toistotarkkuus 0,8mm
- Maksimi nopeus 0,5m/s
- Maksimi kiihtyvyys 1,5m/s2
- Työalue 3000mm x 3000mm x 750mm

TUOTEKUVAUS

igus Drylin® -portaalirobotit kootaan iguksen® lineaariyksiköistä ja niillä voidaan tehdä liikettä XYZ-suunnissa. Kuulajohteiden sijaan, näissä hyödynnetään iguksen® liukumuoveja, joilla saadaan hiljainen ja sulava liike aikaan. Näiden liukumuovien ansiosta tuotteet ovat korroosio- ja huoltovapaita. Rakenteet ovat kevyitä ja selkeästi perinteisiä ratkaisuja kustannustehokkaampia.

Tämä versio iguksen® portaalirobotista mahdollistaa liikkeet XYZ-suuntiin. Kompakti robotti on kustannustehokas ratkaisu moneen eri sovellukseen.

igus® XYZ -portaalirobotin edut:

- Helppo asennus
- Voiteluvapaat yksiköt
- NEMA-askelmoottorit
- Säädettävät rajakytkimet lineaariyksikköjen sivuissa
- Modulaarinen rakenne
- Avaimet käteen toimitus, eli saatavana myös ohjaimet

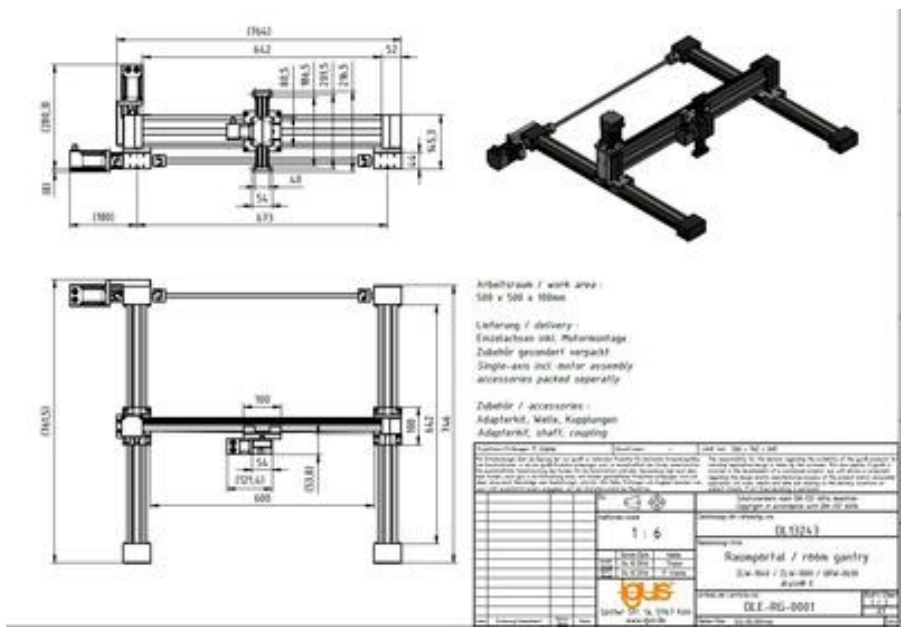
Tekniset tiedot:

- Kuormitus: 50N
- Toistotarkkuus: 0.8mm
- Maksimi nopeus: 0.5m/s
- Maksimi kiihtyvyys: 1.5m/s²
- Työskentelyalue: 3000mm x 3000mm x 750mm

Voit tutustua tarkemmin tuotteeseen iguksen® kotisivuilla.

TEKNISET TIEDOT

Liikenopeus max	1 m/s
Toistotarkkuus	+-1mm
Vapausaste	3



Arbeitsraum / work area :
500 x 500 x 100mm
Lieferung / delivery :
Einzelachsen inkl. Motormontage
Zubehör gesondert verpackt
Single-axis incl. motor assembly
accessories packed separately
Zubehör / accessories :
Adapterkit, Welle, Kupplungen
Adapterkit, shaft, coupling
1 : 6
DL13243
Raumportal / room gantry
DLE-RG-0001
igus