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

2-AKSELINEN PORTAALIROBOTTI

XY-suunnat

DLE-FG-0003
2-akselinen portaalirobotti, työalue 500x500mm



- Kuorma 30kg
- Toistotarkkuus 0,5mm
- Maksimi nopeus 1,5m/s
- Maksimi työalue 2000x2000mm

TUOTEKUVAUS

igus drylin® -portaalirobotit kootaan iguksen® lineaariyksiköistä ja niillä voidaan tehdä liikettä XY -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. Toimitukseen kuuluu kaikki tarvittava aina moottoriohjaimiin asti.

2-akselinen portaalirobotti
Tämä versio iguksen® portaalirobotista mahdollistaa liikkeet XY suuntiin. Kompakti robotti on kustannustehokas ratkaisu moneen eri sovellukseen.

igus® XY -portaalirobotin edut:

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

Lisää tietoa löydät Iguksen kotivuilta.

TEKNISET TIEDOT

Liikenopeus max	1 m/s
Toistotarkkuus	+-1mm
Vapausaste	2

