

2-AKSELINEN PORTAALIROBOTTI

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. Kuulajosteiden 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 liikkeen XY suuntiin. Kompakti robotti on kustannustehokas ratkaisu moneen eri sovellukseen.

igus® XY -portaalirobotin edut:

- Helppo asennus
- Voiteluvapaat yksiköt
- NEMA askelmoottorit
- Säädetävät rajakytkimet lineaariyksiköiden 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 kpl

