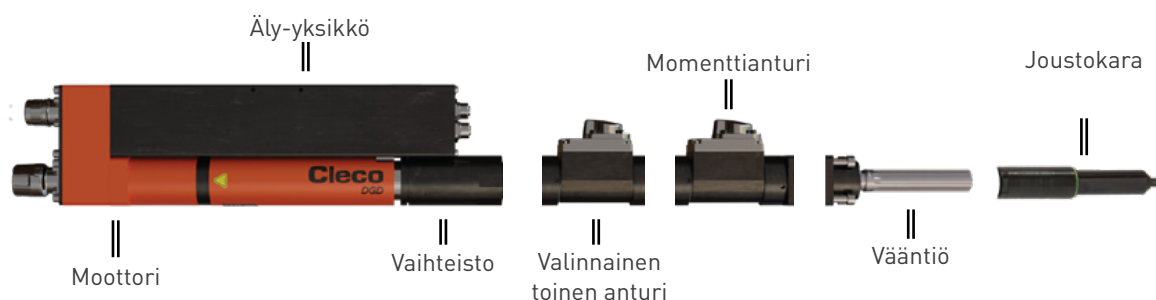


## ÄLYKARAT

### VAKIO-, ÄLY- JA MINIKARAT

- Sisäänrakennettu servo-ohjaus ja älykäs mittaus (momentti + kulma)
- Patentoitu daisy-chain-kaapelointi – nopea ja helppo asennus
- Laaja valikoima karamalleja eri vääntömomenttialueille (2–2800 Nm)
- Twin transducer -vaihtoehto: korkea kiristystarkkuus ja toistettavuus
- Saatavilla myös välitysvaihteistollisina malleina
- Markkinoiden nopein käynnistys ja vikatilanteiden palautus
- Energiatehokas ja kompakti rakenne – pienempi tilantarve ja huoltoväli



Nimike	Momenttialue (Nm)	Max. Nopeus (rpm)	Vääntiö	Joustokara (mm)	Keskiöväli (mm)
<b>Suorat karat</b>					
1BID12T1S-A	2 - 12	3 317	3/8"	50	43
1BID35T1S-A	3,5 - 35	1 255	3/8"	50	43
1BID35T1S-A	5,3 - 53	737	3/8"	50	43
2BID110T1S-A	11 - 110	890	1/2"	50	56
2BID200T1S-A	20 - 200	501	3/4"	50	56
3BID300T1S-A	30 - 300	480	3/4"	50	81
4BID500T1S-A	50 - 500	269	3/4"	50	91
4BID600T1S-A	66 - 660	183	1"	50	91
4BID1250T1S-A	320 - 1 250	91	1"	50	121
4BID1600T1S-A	400 - 1 600	72	1 1/2"	50	121
4BID2800T1S-A	980 - 2 800	39	1 1/2"	-	160
<b>Kulmakarat</b>					
1BID12T1A-A	2 - 12	3 110	3/8"	25	52
1BID35T1A-A	3,5 - 35	1 176	3/8"	25	52
1BID53T1A-A	5,3 - 53	691	3/8"	25	52
2BID110T1A-A	11 - 110	837	1/2"	25	59
2BID200T1A-A	20 - 200	472	3/4"	25	59
3BID300T1A-A	30 - 300	462	3/4"	25	81
4BID500T1A-A	50 - 500	259	1"	25	112
4BID660T1A-A	66 - 660	177	1"	25	112
<b>Offset karat</b>					
1BID12T10-A	2 - 12	3 151	3/8"	50	35
1BID35T10-A	3,5 - 35	1 192	3/8"	50	35
1BID53T10-A	5,3 - 53	700	3/8"	50	35
2BID110T10-A	11 - 110	830	1/2"	50	44
2BID200T10-A	20 - 200	468	3/4"	50	44
3BID300T10-A	30 - 300	445	3/4"	50	59
4BID500T10-A	50 - 500	252	3/4"	50	76
4BID660T10-A	66 - 660	172	1"	50	76
4BID750T10-A	75 - 750	143	1"	50	76

### PDMi -OHJAUSYKSIKÖ

- TSNet-järjestelmäväylä
- 7 tuuman värinäyttö kosketustoiminnolla
- Nopea käynnistys <40 ms hätäpysäytyksen nollaamisen jälkeen
- IP 42
- TÜV-sertifioitu STO (turvallinen vääntömomentin katkaisu)
- AnyBus®-kenttäväylämoduulit saatavilla
- PROFIsafe
- Energiansäästö

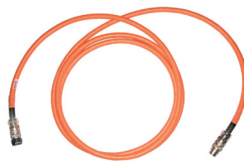
### VAMi -OHJAUSYKSIKÖ

- Moduuli muuntaa verkkojännitteen (3-vaiheinen) PDMi:n 3x 270 VAC:n syöttöjännitteeksi (3-vaiheinen).
- Energiansäästötoiminto (valmiustila). Tehonhukka vähenee noin 10 wattia kiinnitettyä karaa kohti valmiustilassa.
- Pääkytkin, katkaisija ja tilavallo edessä.
- IP54
- CE

## ÄLYKAROJEN KAAPELIT

■ Kestävät kaapelit teollisuuden käyttötarkoituksiin

Nimike	Malli	Pituudet (m)
<b>Työkalukaapeli</b>		
962600-XXX	Tyyppi A (suora - suora)	0,5 - 40
962692-XXX	Tyyppi F (suora - 90°)	0,5 - 30
962603-XXX	Tyyppi E (90° - 90°)	0,5 - 4
962604-XXX	Tyyppi L (180° - suora)	0,5 - 5
962605-XXX	Tyyppi H (suora - 180°)	0,5 - 25
962606-XXX	Tyyppi G (180° - 180°)	0,5 - 5
<b>Järjestelmäkaapeli</b>		
962620-XXX	Virtakaapeli VAMi - PDMi	0,5 - 30
962621-XXX	Energiajärjestelmänkaapeli 24 V	0,3 - 25
962037-XXX	TSNet kaapeli	0,2 - 60
961924-XXX	STO kaapeli	0,2 - 60



## LISÄVARUSTEET

Nimike	Kuvaus
962582PT, 962581PT, 962690PT	Virtakaapelikotelo kattokiinnikkeellä
962609PT	Päättytulppa
961893PT	Liitin
962738PT	USB-portin lukitsin
944676PT	Kaapelinpidin
SBW-BTSW300	Ohjelmistopaketti
Kysy	Fieldbus moduulit

## ÄLYKARA KOKOONPANO

