

ASG-ÄLYRUUVINVÄÄNTIMET

ASG SD2500 -sarjan älyruuvinvääntimet on varustettu momenttianturilla ja kulmanmittaustoiminnoilla. Vääntimet voidaan ohjelmoida useaan eri momenttiarvoon.

ASG X-PAQ -OHJAUSYKSIKKÖ

- Yksinkertainen ja helppokäyttöinen ohjelmointi selkeän kosketusnäytön ansiosta
- Ohjelmoitavissa 32 tehtävää, jossa kussakin peräti 8 eri tavoitearvoa
- Kiristysarvot ohjelmoitavissa momentin ja astekulman mukaan
- Selkeät OK/NOK -signaalit ja kiristystulosten tallennus
- Monipuoliset kytkennät sisältävät I/O:n sekä tyypillisimmät teollisuusprotokollat
- 180 mm x 230 mm x 140 mm, paino 4,1 kg

Fieldbus (optio), Ethernet IP, ACOP, ToolsNet



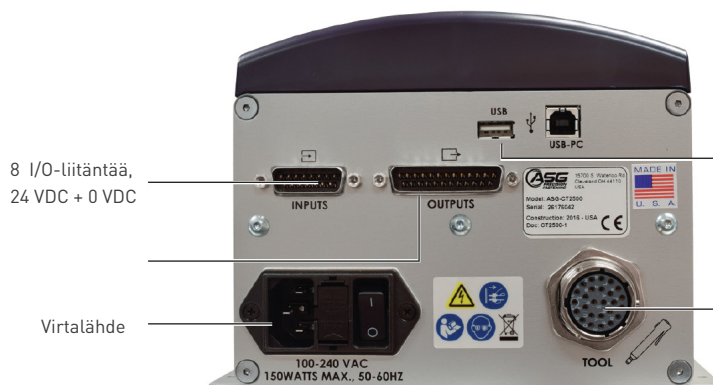
PL-malli
liipaisinkäynnistyksellä



PS-malli
"push-to-start-toiminnolla"



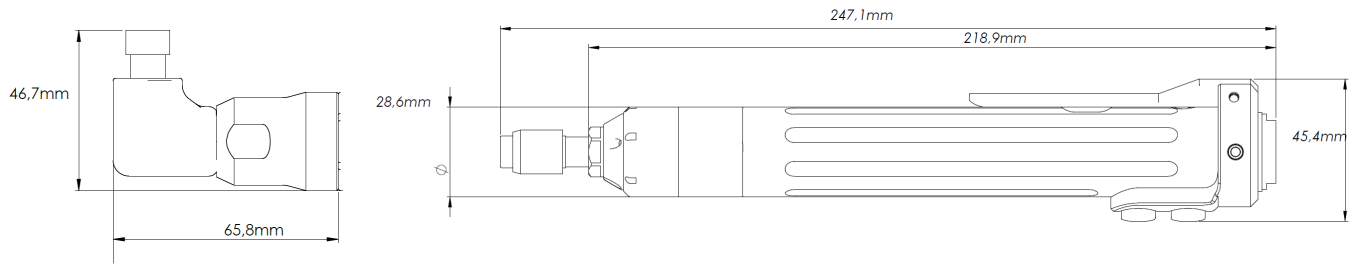
FX-malli
tukivarteen kiinnitettäväksi



USB-muistitikku

- tallennusdata
- tehtävien siirto
- varmuuskopiointi

Työkalukaapeli, automaattinen väänninmallin tunnistus



- Momentin- ja/tai kulmanmittaus määriteltävissä
- Pysäytysautomaattikka perustuen momenttiarvoon, kulmanmittaukseen tai niiden yhdistelmään
- Sisäänrakennettu momenttianturi takaa korkean tarkkuuden ja erinomaisen toistettavuuden
- Ohut alumiinirunko ja laadukkaat led-merkkivalot sekä työkappaleen valaistus

| Nimike | Malli | Momenttialue Nm | Max. rpm | Pituus mm | Paino kg | Vääntiö |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|----------|-----------|----------|---------|
| ASG-SD2500-10PL | Liipaisin, suora | 0,1 - 1,1 | 1 700 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-10PS | Push-to-start | 0,1 - 1,1 | 1 700 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-10FX | Push-to-start, kiinteä asennus | 0,1 - 1,1 | 1 700 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-10RP | Liipaisin, kulma | 0,1 - 1,1 | 1 700 | 254 | 0,57 | 1/4" SQ |
| ASG-SD2500-10RQ | Liipaisin, kulma | 0,1 - 1,1 | 1 700 | 254 | 0,57 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-20PL | Liipaisin, suora | 0,2 - 2,3 | 1 100 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-20PS | Push-to-start | 0,2 - 2,3 | 1 100 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-20FX | Push-to-start, kiinteä asennus | 0,2 - 2,3 | 1 100 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-20RP | Liipaisin, kulma | 0,2 - 2,3 | 1 100 | 254 | 0,57 | 1/4" SQ |
| ASG-SD2500-20RQ | Liipaisin, kulma | 0,2 - 2,3 | 1 100 | 254 | 0,57 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-35PL | Liipaisin, suora | 0,4 - 3,9 | 800 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-35PS | Push-to-start | 0,4 - 3,9 | 800 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-35FX | Push-to-start, kiinteä asennus | 0,4 - 3,9 | 800 | 240,3 | 0,46 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-35RP | Liipaisin, kulma | 0,4 - 3,9 | 800 | 254 | 0,57 | 1/4" SQ |
| ASG-SD2500-35RQ | Liipaisin, kulma | 0,4 - 3,9 | 800 | 254 | 0,57 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-50PL | Liipaisin, suora | 0,6 - 5,6 | 500 | 246,6 | 0,49 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-50PS | Push-to-start | 0,6 - 5,6 | 500 | 246,6 | 0,49 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-50FX | Push-to-start, kiinteä asennus | 0,6 - 5,6 | 500 | 246,6 | 0,49 | 1/4" QC |
| ASG-SD2500-50RP | Liipaisin, kulma | 0,6 - 5,6 | 500 | 259,1 | 0,61 | 1/4" SQ |
| ASG-SD2500-50RQ | Liipaisin, kulma | 0,6 - 5,6 | 500 | 259,1 | 0,61 | 1/4" QC |



RQ-malli



RP-malli

TYÖKALUKAAPELIT



ASG-CB2500
HW-vakiokaapeli



ASG-CB2500
ESD-kaapeli



ASG-CB2500
Kulmakaapeli (RA)



ASG-CB2500
Jatkokaapeli (EX)



ASG-CB2500
Kulmajatko (RAEX)

| Nimike (xx = lisää mitta jalkoina) | Nimike, lisää pituus m (ft) | | | | | | | | | | Tyyppi |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| ASG-CB2500-xxHW | 1,5 (05) | 3,0 (10) | 4,6 (15) | 6,1 (20) | 7,6 (25) | 9,1 (30) | 10,7 (35) | 12,2 (40) | 13,7 (45) | 15,2 (50) | HW |
| ASG-CB2500-xxESD | 1,5 (05) | 3,0 (10) | 4,6 (15) | 6,1 (20) | 7,6 (25) | | | | | | ESD |
| ASG-CB2500-xxRA | 1,5 (05) | 3,0 (10) | 4,6 (15) | 6,1 (20) | 7,6 (25) | 9,1 (30) | 10,7 (35) | 12,2 (40) | 13,7 (45) | 15,2 (50) | RA |
| ASG-CB2500-xxEX | 3,0 (10) | 6,1 (20) | 9,1 (30) | 15,2 (50) | 21,3 (70) | | | | | | EX |
| ASG-CB2500-xxRAEX | 0,3 (01) | | | | | | | | | | RAEX |

TYÖKALUVARUSTEET

| Nimike | Kuvaus | Tuotokuva |
|---|------------------------------------|-----------|
| FX-mallien kiinnityspevyt | | |
| ASG-AC2500-MPSF | Yksipuolinen | |
| ASG-AC2500-MPJR | Kaksipuolinen, kierteellinen | |
| ASG-AC2500-MPDF | Kaksipuolinen | |
| Ripustukset keventimiin ja momenttivarsiin | | |
| ASG-AC2500-SC | Kulma- ja pistooli-kahvammalleille | |
| ASG-AC2500-SB | Suorat mallit | |
| ASG-AC2500-TMA | Kiinnitys nivelvarteen | |
| ASG-AC2500-TML | Kiinnitys lineaarivarteen | |
| Gripit ja kahvat | | |
| ASG-AC2500-PG | Pistoolikahva | |
| ASG-AC2500-FG | Vahtokumipidin | |
| Muut varusteet | | |
| 6F0882 | Aksiaalilaakeri | |
| ASG-AC2500-VP | Imuyksikkö | |
| ASG-AC2500-VPM | Imuyksikkö, FX | |

OHJAUYSYKSIKÖN VARUSTEET

| Nimike | Kuvaus | Tuotokuva |
|--------------------------------|---|-----------|
| Valotornit | | |
| ASG-AC2500-XXXX | Matala tai korkea malli malleja, peräti 5 eri väriä, merkkiääni | |
| Bitsiketelot | | |
| ASG-AC2500-BT4 | 4 bitsiä | |
| ASG-AC2500-BT6 | 6 bitsiä | |
| Ohjainyksikön kiinnitys | | |
| ASG-AC2500-CM | Tankokiinnitys | |
| ASG-AC2500-VESA | Vesa-adaptteri | |
| I/O-kaapelit | | |
| ASG-AC2500-OC20 | Output | |
| ASG-AC2500-IC20 | Input | |