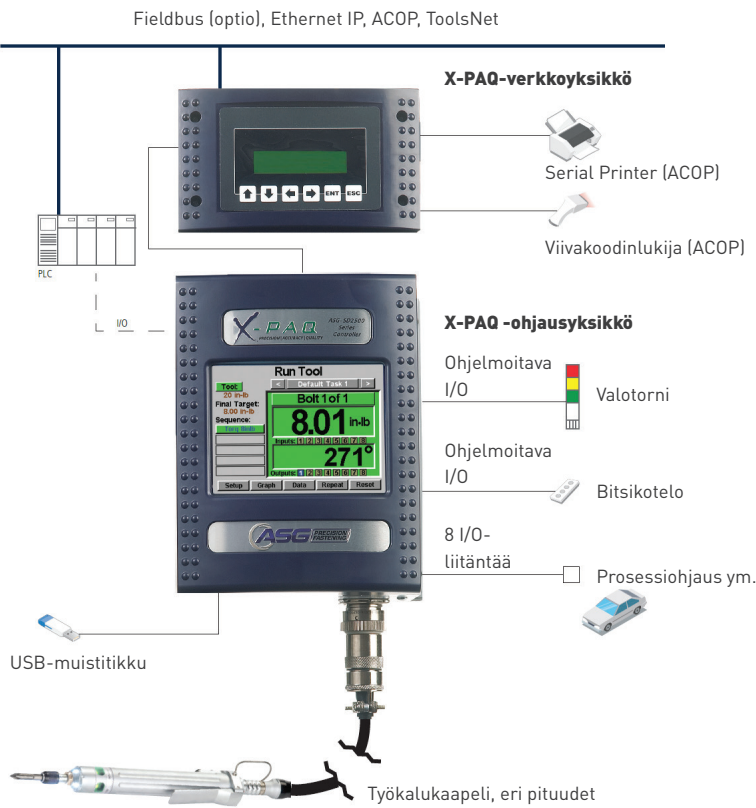


ASG-RUUVINVÄÄNTIMET

ASG SD2500 -sarjan suorat 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



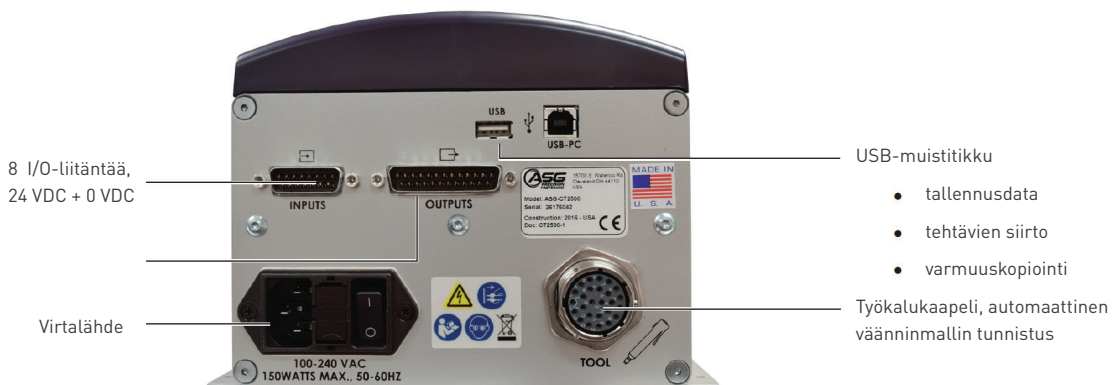
PL-malli
liipaisinkäynnistyksellä

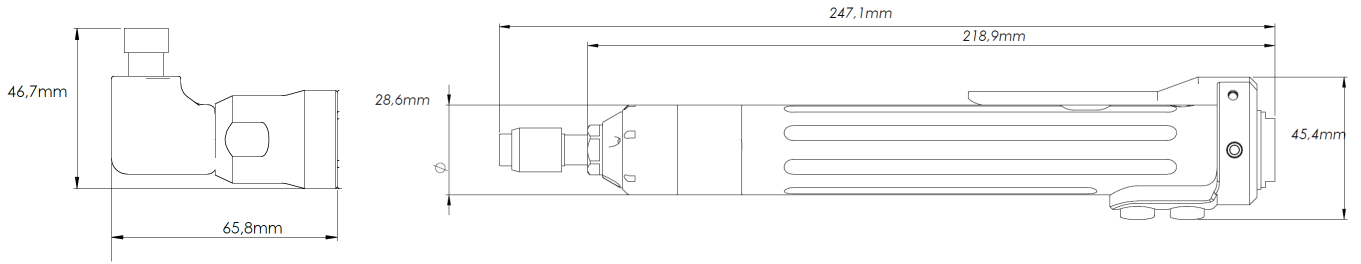


PS-malli
"push-to-start-toiminnolla"



FX-malli
tukivarteen kiinnitettäväksi





- Momentin- ja/tai kulmanmittaus määriteltävissä
- Virrankatkaisuautomatiikka perustuen momenttiarvoon, kulmanmittaukseen tai niiden yhdistelmään
- Sisäänrakennettu momentianturi 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	Vääntö
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" QQ
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)

Mallinro (xx = lisää mitta jalkoina)	Mallinro, lisää pituus m										Tyyppi
ASG-CB2500-xxHW	1,5	3,0	4,6	6,1	7,6	9,1	10,7	12,2	13,7	15,2	HW
ASG-CB2500-xxESD	1,5	3,0	4,6	6,1	7,6						ESD
ASG-CB2500-xxRA	1,5	3,0	4,6	6,1	7,6	9,1	10,7	12,2	13,7	15,2	RA
ASG-CB2500-xxEX	3,0	6,1	9,1	15,2							EX
ASG-CB2500-xxRAEX	01										RAEX

TYÖKALUVARUSTEET

Nimike	Kuvaus	Tuotokuva
FX-mallien kiinnityslevyt		
ASG-AC2500-MPSF	Yksipuolinen	
ASG-AC2500-MPJR	Kaksipuolinen, kierteellinen	
ASG-AC2500-MPDF	Kaksipuolinen	
Ripustukset keventimiin ja momenttivarsiin		
ASG-AC2500-SC	Kulma- ja pistooli-kahvamalleille	
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	Vaahtokumipidin	
Muut varusteet		
6F0882	Aksiaalilaakeri	
ASG-AC2500-VP	Imuyksikkö	
ASG-AC2500-VPM	Imuyksikkö, FX	

OHJAYSYKSIKÖN VARUSTEET

Nimike	Kuvaus	Tuotokuva
Valotornit		
ASG-AC2500-XXXX	Matala tai korkea malli malleja, peräti 5 eri väriä, merkkiääni	
Bitsikotelot		
ASG-AC2500-BT4	4 bitsiä	
ASG-AC2500-BT6	6 bitsiä	
Gripit ja kahvat		
ASG-AC2500-CM	Tankokiinnitys	
ASG-AC2500-VESA	Vesa-adapteri	
I/O-kaapelit		
ASG-AC2500-OC20	Output	
ASG-AC2500-IC20	Input	

ASG RUUVINSYÖTTÖ- JA AUTOMAATORATKAISUT

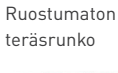
ASG:n automaattioratkaisut yksilöllisiin tarpeisiin sekä automaattisyötöt käsittelevään tekemiseen.



Tärykulho



PLC-ohjaus



Ruostumaton teräsrunko



Sisäänrakennettu suodatinsäädin



LED-statussignaali

Äänieristävä, läpinäkyvä kansi



Optinen sensori valvoo ruuvien syöttöä



Syötön nopeuden säätö



Kiinteän asennuksen yksiköt varustettuna pneumaattisella liukuyksiköllä, sekä edistyneimmät Cobot-ratkaisut, manipulaattoriasennukset ja räätälöitävät automaattisolut.



Leuan pikakiinnitys

Kestävä rakenne

Kierrettävä käyttökohteen mukaan soveltuvimpaan asentoon

Syöttöputki

Ruuvisensori

Väännin

Optio: kiinteä asennus ja pneumaattinen sylinteri

Leuka

