

# DOGA-RUUVINVÄÄNTIMET VIRTAOHJATUT

**DOGAN virtaohjattujen vääntimien sarja on kustannustehokas vaihtoehto seuraavilla ominaisuuksilla:**

- | ±3 %:n toistotarkkuus momentille
- | 15 kiristysohjelmaa momentin, astekulman ja nopeuden osalta
- | Kiristysohjelmat voidaan asettaa sarjoina toimiviksi
- | Helppokäyttöinen värikosketusnäyttö ja värivirhesignaalit
- | Kiristyskäyrän graafinen esitys
- | Reaaliaikainen kiristystiedon lähetys
- | Ohjelmoitavat 8 inputia ja outputia
- | RS232C-, Ethernet- ja Modbus-protokollat (TCP/IP, RTU)
- | ESD-suojattu
- | Ohjelman valinta viivakoodilukijalla
- | PC-sovellus ohjelmointiin, seurantaan, sekä kiristystietojen analysointiin (Stdev, Mean, Average, Cp, Cpk)



Malli	Momenttialue Nm	Nopeus rpm	Vääntiö	Paino kg	Soveltuva ohjausyksikkö	Tuotekoodi
MD2601-A	0,03 - 0,39	150 - 2 000	1/4" QC	0,43	MDC-26	6-1050500
MD2601-E	0,03 - 0,39	150 - 2 000	Halfmoon	0,43	MDC-26	6-1050501
MD2602-A	0,05 - 0,68	150 - 2 000	1/4" QC	0,435	MDC-26	6-1050502
MD2602-E	0,05 - 0,68	150 - 2 000	Halfmoon	0,435	MDC-26	6-1050503
MD2604-A	0,2 - 1,37	150 - 1 500	1/4" QC	0,515	MDC-26	6-1050504
MD2611-A	0,4 - 3,3	100 - 900	1/4" QC	0,545	MDC-26	6-1050505
MD2616-A	0,5 - 4,9	100 - 620	1/4" QC	0,545	MDC-26	6-1050506
MD3201-A	0,1 - 1,17	150 - 2 000	1/4" QC	0,678	MDC-32	6-1050507
MD3202-A	0,2 - 2,45	150 - 2 000	1/4" QC	0,685	MDC-32	6-1050508
MD3204-A	0,4 - 3,9	150 - 1500	1/4" QC	0,85	MDC-32	6-1050509
MD3211-A	1 - 8,8	50 - 690	1/4" QC	0,91	MDC-32	6-1050510
MD3216-A	2 - 13,7	450 - 470	1/4" QC	0,905	MDC-32	6-1050511
MD3236-Q	4 - 27	50 - 210	3/8" SQ	1,34	MDC-32	6-1050512
MD3264-Q	8 - 49	50 - 115	1/2" SQ	1,33	MDC-32	6-1050513



Malli	Tuotekoodi
Kaapeli MD 3 m	6-1050582
Vahvistettu kaapeli MD 3 m	6-1050583
Kaapeli MD 5 m	6-1050584
Vahvistettu kaapeli MD 5 m	6-1050585



Malli	Momenttialue Nm	Nopeus rpm	Vääntiö	Paino kg	Soveltuva ohjausyksikkö	Tuotekoodi
MDP3201-A/U	0,1 - 1,17	150 - 2 000	1/4" QC	0,735	MDC-32	6-1050514
MDP3201-A/D	0,1 - 1,17	150 - 2 000	1/4" QC	0,735	MDC-32	6-1050515
MDP3202-A/U	0,2 - 2,15	150 - 2 000	1/4" QC	0,745	MDC-32	6-1050516
MDP3202-A/D	0,2 - 2,15	150 - 2 000	1/4" QC	0,745	MDC-32	6-1050517
MDP3204- A/U	0,4 - 3,9	150 - 1 500	1/4" QC	0,91	MDC-32	6-1050518
MDP3204- A/D	0,4 - 3,9	150 - 1 500	1/4" QC	0,91	MDC-32	6-1050519
MDP3211-A/U	1 - 8,8	50 - 690	1/4" QC	0,97	MDC-32	6-1050520
MDP3211-A/D	1 - 8,8	50 - 690	1/4" QC	0,97	MDC-32	6-1050521
MDP3216-A/U	2 - 13,7	50 - 470	1/4" QC	0,965	MDC-32	6-1050522
MDP3216-A/D	2 - 13,7	50 - 470	1/4" QC	0,965	MDC-32	6-1050523
MDP3236-Q/U	4 - 27	50 - 210	3/8" SQ	1,4	MDC-32	6-1050524
MDP3236-Q/D	4 - 27	50 - 210	3/8" SQ	1,4	MDC-32	6-1050525
MDP3264-Q/U	8 - 49	50 - 115	1/2" SQ	1,41	MDC-32	6-1050526
MDP3264-Q/D	8 - 49	50 - 115	1/2" SQ	1,41	MDC-32	6-1050527



Malli	Momenttialue Nm	Nopeus rpm	Vääntiö	Paino kg	Soveltuva ohjausyksikkö	Tuotekoodi
MDH2604-A	0,2 - 1,37	150 - 1 500	1/4" QC	0,875	MDC-26	6-1050528
MDH2611-A	0,4 - 3,3	100 - 900	1/4" QC	0,905	MDC-26	6-1050529
MDH2616-A	0,5 - 4,9	100 - 620	1/4" QC	0,9	MDC-26	6-1050530
MDH3201-A	0,1 - 1,17	150 - 2 000	1/4" QC	1,085	MDC-32	6-1050531
MDH3202-A	0,2 - 2,15	150 - 2 000	1/4" QC	1,095	MDC-32	6-1050532
MDH3204-A	0,4 - 3,9	150 - 1 500	1/4" QC	1,26	MDC-32	6-1050533
MDH3211-A	1 - 8,8	50 - 690	1/4" QC	1,32	MDC-32	6-1050534
MDH3216-A	2 - 13,7	50 - 470	1/4" QC	1,315	MDC-32	6-1050535
MDH3236-Q	4 - 27	50 - 210	3/8" SQ	1,94	MDC-32	6-1050536
MDH3264-Q	8 - 49	50 - 115	1/2" SQ	1,93	MDC-32	6-1050537



Malli	Momenttialue Nm	Nopeus rpm	Vääntiö	Paino kg	Soveltuva ohjausyksikkö	Tuotekoodi
MDA2201-EC*	0,010 - 0,068	100 - 1 000	Halfmoon	-	MDC-26	6-1050538
MDA2601-E	0,03 - 0,39	150 - 2 000	Halfmoon	0,525	MDC-26	6-1050539
MDA2602-A	0,05 - 0,68	150 - 2 000	1/4" QC tai dia.4	0,53	MDC-26	6-1050541
MDA2604-A	0,2 - 1,37	150 - 1 500	1/4" QC tai dia.4	0,61	MDC-26	6-1050542
MDA2611-A	0,4 - 3,3	100 - 900	1/4" QC	0,64	MDC-26	6-1050543
MDA2616-A	0,5 - 4,9	100 - 620	1/4" QC	0,64	MDC-26	6-1050544
MDA3201-A	0,1 - 1,17	150 - 2 000	1/4" QC	0,77	MDC-32	6-1050545
MDA3202-A	0,2 - 2,15	150 - 2 000	1/4" QC	0,78	MDC-32	6-1050546
MDA3204-A	0,4 - 3,9	150 - 1 500	1/4" QC	0,945	MDC-32	6-1050547
MDA3211-A	1 - 8,8	50 - 690	1/4" QC	1,005	MDC-32	6-1050548
MDA3216-A	2 - 13,7	50 - 470	1/4" QC	1,0	MDC-32	6-1050549
MDA3236-Q	4 - 27	50 - 210	3/8" SQ	1,55	MDC-32	6-1050550
MDA3264-Q	8 - 49	50 - 115	1/2" SQ	1,56	MDC-32	6-1050551



\*] MDA2201-EC toimitetaan vakuumijärjestelmällä.

## OHJAUSYKSIKÖT

Malli	Kuvaus
1050571	MDC-26 -ohjausyksikkö
1050572	MDC-32 -ohjausyksikkö
1050573	MDC-26 -ohjausyksikkö, varustettu muistilla
1050574	MDC-32 -ohjausyksikkö, varustettu muistilla



DOGA MD -sarjan ohjausyksikköön liitettävä neljän tai kahdeksan bitsin kotelo. Varustettu magneettisella sensorilla, joka tunnistaa puuttuvan bitsin ja ohjaa vääntimen kiristysohjelmavalintaa.

