

DOGA-RUUVINVÄÄNTIMET ANTURIOHJATUT

Doga anturiohjatut akkuruuvinvääntimet tarjoavat huippuluokan momenttitarkkuuden. Ruuvinvääntimet ovat suunniteltu vastaamaan teollisuuden kasvaviin vaatimuksiin tuottavuuden, laadun ja jäljitettävyyden osalta. Sen langaton liitettävyyss tekee siitä täydellisen ratkaisun Teollisuus 4.0 -ympäristöihin.

- Kevyt ja tasapainoitettu muotoilu
- 32-sarjan vääntimissä 15 esiasetettavaa ohjelmaa ja 2 usean vaiheen ohjelmaa ja 40-sarjan vääntimiin voidaan esiasettaa jopa 31 ohjelmaa
- Wi-Fi-yhteys ja useita viestintäprotokollia
- Automaattinen nopeudensäätö momentin mukaan
- Ohjelmoitavissa suoraan vääntimestä, ParaMon -ohjelmalla tai verkossa
- ParaMon-Pro X ohjausyksikköön voidaan liittää jopa 8 väännintä
- Saatavilla 1D ja 2D viivakoodinlukijalla

Malli	Momenttialue Nm	Kierrosnopeus rpm	Vääntiö	Paino kg*	Pituus mm	Korkeus mm	Nimike
Kulmamalliset							
BMTH3204-A	0,4 - 4,5	100 - 1 800	1/4" QC	1,4	465	62	P113435
BMTH3204-Q 3/8	0,4 - 4,5	100 - 1 800	3/8" SQ	1,4	465	57	P137329
BMTH4004-A	0,5 - 6	100 - 1 400	1/4" QC	1,6	479	62	P214662
BMTH4004-Q 3/8	0,5 - 6	100 - 1 400	3/8" SQ	1,6	479	56	P214680
BMTH3206-A	0,8 - 6,5	100 - 1 250	1/4" QC	1,4	465	62	P137330
BMTH3206-Q 3/8	0,8 - 6,5	100 - 1 250	3/8" SQ	1,4	465	57	P137331
BMTH4006-A	1 - 9	50 - 920	1/4" QC	1,6	479	62	P214664
BMTH4006-Q 3/8	1 - 9	50 - 920	3/8" SQ	1,6	479	56	P214686
BMTH3211-A	1,5 - 11,5	50 - 690	1/4" QC	1,6	479	62	P113437
BMTH3211-Q 3/8	1,5 - 11,5	50 - 690	3/8" SQ	1,6	479	57	P137332
BMTH3216-A	2 - 16	50 - 470	1/4" QC	1,6	479	62	P113439
BMTH3216-Q 3/8	2 - 16	50 - 470	3/8" SQ	1,6	479	57	P113441
BMTH4011-A	2 - 16	50 - 490	1/4" QC	1,7	494	62	P214666
BMTH4011-Q 3/8	2 - 16	50 - 490	3/8" SQ	1,7	494	56	P214692
BMTH4016-Q 3/8	4 - 23,5	50 - 340	3/8" SQ	1,7	494	56	P214668
BMTH3224-A	4 - 24	50 - 310	1/4" QC	1,6	479	62	P137333
BMTH3224-Q 3/8	4 - 24	50 - 310	3/8" SQ	1,6	479	57	P113443
BMTH4020-Q 3/8	5 - 29	50 - 270	3/8" SQ	2	504	63	P214670
BMTH4020-Q 1/2	5 - 29	50 - 270	1/2" SQ	2	504	67	P214700
BMTH3236-Q 3/8	5 - 32	50 - 200	3/8" SQ	1,7	493	63	P113445
BMTH4024-Q 3/8	6 - 35	50 - 225	3/8" SQ	2,1	504	63	P214672
BMTH4024-Q 1/2	6 - 35	50 - 225	1/2" SQ	2,1	504	67	P214706
BMTH3245-Q 3/8	6 - 40	50 - 160	3/8" SQ	1,7	508	63	P113447
BMTH3245-Q 1/2	6 - 40	50 - 160	1/2" SQ	1,7	508	67	P137334
BMTH4030-Q 3/8	7,5 - 41	50 - 175	3/8" SQ	2,1	506	63	P214676
BMTH4030-Q 1/2	7,5 - 41	50 - 175	1/2" SQ	2,1	506	67	P214718
BMTH3264-Q 3/8	8 - 50	50 - 115	3/8" SQ	1,9	508	63	P109227
BMTH3264-Q 1/2	8 - 50	50 - 115	1/2" SQ	1,9	508	67	P113449
BMHT4036-Q 3/8	9 - 53	50 - 150	3/8" SQ	2	504	63	P214674
BMHT4036-Q 1/2	9 - 53	50 - 150	1/2" SQ	2	504	67	P214712
BMHT4045-Q 1/2	12 - 60	30 - 120	1/2" SQ	2,2	525	62	P214722
BMHT4057-Q 1/2	15 - 74	25 - 90	1/2" SQ	2,2	525	62	P214726
BMHT4067-Q 1/2	17,5 - 88,5	20 - 80	1/2" SQ	2,2	552	70	P214736
BMHT40120-Q 1/2	33 - 120	5 - 45	1/2" SQ	2,7	564	70	P214112

*) Ilman akkua



BMTH32



BMTH40

Malli	Momenttialue Nm	Kierrosnopeus rpm	Vääntiö	Paino kg*	Pituus mm	Nimike
Pistoolimalliset						
BMT3204-A	0,4 - 4,5	100 - 1 800	1/4" QC	1	212	P116810
BMT4004-A	0,5 - 6	100 - 1 400	1/4" QC	1,1	213	P214652
BMT3206-A	0,6 - 6,5	100 - 1 250	1/4" QC	1,1	212	P109225
BMT4006-A	1 - 9	100 - 920	1/4" QC	1,1	213	P214654
BMT3211-A	1,5 - 11,5	50 - 690	1/4" QC	1,1	227	P113433
BMT3216-A	2 - 16	50 - 470	1/4" QC	1,1	227	P116811
BMT4011-A	2 - 17	50 - 490	1/4" QC	1,2	228	P214656
BMT4016-Q 3/8	4 - 23,5	50 - 340	3/8" SQ	1,2	239	P214658
BMT3224-A	4 - 24	50 - 310	1/4" QC	1,1	227	P137327
BMT3224-Q 3/8	4 - 24	50 - 310	3/8" QC	1,1	227	P137328
BMT4020-Q 3/8	5 - 29	50 - 270	3/8" SQ	1,2	239	P214660
BMT4024-Q 3/8	6 - 35	50 - 225	3/8" SQ	1,2	239	P214756
BMT4036-Q 3/8	9 - 53	50 - 150	3/8" SQ	1,2	239	P214758
BMT4045-Q 3/8	12 - 60	30 - 120	3/8" SQ	1,4	254	P214760
BMT4064-Q 3/8	17 - 85	20 - 85	3/8" SQ	1,4	254	P214762



LISÄVARUSTEET

OHJAUSYKSIKKÖ

Malli	Nimike
ParaMon-Pro X	P102478



AKKU

Nimike	Kuvaus
P100254	Akku 25.2 V/3 Ah
P100147	Laturi



LISÄKAHVA

Nimike	Yhteensopivuus
P104374	BMT3204 - BMT3224



SUOJAT

Nimike	Yhteensopivuus
P113515	BM mallit
P136947	BMTH3204 - BMTH3224
P137297	BMTH3236
P137298	BMTH3245 - BMTH3264



HOLSTERIT

Nimike	Yhteensopivuus
P100140	Pistooli holsteri
P101464	Pistooli ja kulmakone akun puoleinen pidin



TIEDONSIIRTOMODUULIT

Nimike	Kuvaus
P113165	Modbus TPC:tä Profinettiin
P117308	Modbus TPC:tä Ethernet IP:hen
P179414	Viestintämoduulin asetukset

Muita viestintäprotokollia saatavilla kysyttäessä



RIPUSTIMET

Nimike	Yhteensopivuus
P113217	BMTH3204 - BMTH3224 ripustin Ø 36,8 mm
P136949	BMTH3236 - BMTH3264 ripustin Ø 39 mm
P136950	BMT Pyörivä rengas ripustimeen Ø 41 mm
P136928	BMT kaulus Ø 41 mm
P103909	BMT kiinteä ripustusrengas Ø 41mm

