

CLECO NEOTEK -SÄHKÖVÄÄNTIMET

Cleco NeoTek on sähkötoimisten momenttianturilla varustettujen momenttivääntimien sarja tarkkuutta ja nopeutta vaativiin kokoonpanotyöskentelyn vaihtuviin tarpeisiin. Kattavasti eri momenttialueille saatavat erimalliset vääntimet ovat suunniteltu kestäämään – ne voivat suoriutua jopa yli miljoonasta kiristyksestä ilman huollon tarvetta.

Työkalujen helppokäyttöisyyden sekä ergonomisuuden takeena toimii NeoTek-sarjan työkalukaapeli, joka on ohuempi ja taipuisampi kuin kilpailijoiden vastaavat kaapelit. Sähkövääntimien toimintaa ohjaavat selkeät ja kuuluvat äänimerkit sekä vääntimen kahvan neljä ohjelmoitavaa LED-valorengasta. Laaja valikoima kattaa niin pistooli-, suora-, kulma- kuin erikoismalliset momenttianturilla varustetut vääntimet aina 850 Nm:iin saakka, minkä lisäksi vanhemmista malleista löytyy ratkaisu jopa 2 000 Nm:n saavuttamiseen.



CLECO-OHJAUSYKSIKÖT

Reaaliaikaisesti dataa Cleco-ruuvinvääntimistä vastaanottavat mPro-ohjausyksiköt ovat luottovalinta maksimoitaessa momenttivääntimien käyttöpotentiaalia kokoonpanoympäristöissä. Reaaliaikainen kiristystöiden tallennusmahdollisuus ja kattavat liitäntä- ja kommunikaatiovalmiudet takaavat työkalujen tehokkaan käytön kokoonpanolinjastojen vaihtuvissa ja haastavissa olosuhteissa. Kattavasta ohjausyksiköiden valikoimasta löytyy sopiva pari jokaiselle Clecon akku- ja sähkötoimiselle kokoonpanovääntimelle.

MPRO250

Clecon langattomien kokoonpanovääntimien kanssa käytettävä mPro250 on nappivalinta tilanteissa, joissa samalla ohjausyksiköllä halutaan hallita samanaikaisesti useita akkukäyttöisiä Cleco-vääntimiä. Kompakti koko ja kevyt rakenne helpottavat mPro250:n sijoittamista käyttökohteessa sille sopivaan paikkaan.

MPRO300

Yksinkertainen, mutta samalla monipuolinen ohjausyksikkö kokoonpanolinjastolle, jossa käytetään yksittäisiä momenttivääntimiä. Kevyt ja pienikokoinen mPro300 sisältää isoveljensä tapaan tarkan kosketusnäytön, joka helpottaa momenttivääntimien ohjelmointia ja kiristystöiden tallentamista työskentelyn aikana.

PDMI JA VAMI

PDMi ja VAMI muodostavat yhdessä IntelliArmed™-järjestelmän kiinteästi asennettaville älykaroille. VAMI huolehtii tehonsyötöstä, ja PDMi vastaa kiristystöiden ohjauksesta operaattorin käsissä. Kosketusnäyttö tekee kiristysohjelmien säätämisestä ja tietojen seurannasta sujuvaa suoraan linjalla.



mPro300



mPro250



PDMi



VAMI

OIKEAN OHJAUSYKSIKÖN VALINTA

Ohjausyksikkö	CellTek	CellCore	CellClutch	NeoTek	Älykarat	Perinteiset karat	Pienet karat	LiveWire	18/48	I-Wrench
mPro300GCD				✓		✓	✓		✓	
mPro300GDC-STO						✓				
mPro250	✓	✓	✓					✓		✓
mPro250-AP	✓	✓	✓					✓		✓
mPro250-AP-BT	✓	✓	✓					✓		✓
PDMi ja VAMI					✓					

Nimike	Vääntimien määrä		Paino kg	Leveys mm	Korkeus mm	Syvyys mm
	langallinen	langaton				
mPro300GCD	1	-	11,6	142	385	297
mPro300GDC-STO	1	-	11,6	142	385	297
mPro250	-	16	8,2	144,5	406,5	333,4
mPro250-AP	-	12	8,2	144,5	406,5	333,4
mPro250-AP-BT	-	7	8,2	144,5	406,5	333,4

CLECO NEOTEK

ERIKOISMALLISET ÄLYVÄÄNTIMET MOMENTTIANTURILLA

- Erikoismallit käyttökohteen vaatimusten mukaan
- Huoltovapaa – peräti miljoona kiristystä ilman tarvetta huollolle
- Erittäin toistotarkka – tarkkuus 2.0 Cm/Cmk ± 7 %:ssa
- Määriteltävät LED-merkkivalot sekä äänisignaalit
- Ohjelmoitavat monitoimipainikkeet

Nimike	Momenttialue Nm	Kierrosnopeus rpm	Paino kg	Pituus mm	Rungon poikkisäde mm
30-sarjan flush socket -mallit					
30EFN12F1	2,6 - 12,1	1 425	1,64	411	15,0
30EFN25F1	5,4 - 25	675	1,82	411	15,0
30EFN30F1	8 - 30	500	1,82	411	15,0
50-sarjan flush socket -mallit					
50EFN39F2	8 - 39	1 375	2,70	483	17,4
50EFN55F2	12 - 55	915	2,87	483	17,4
50EFN56F3	11 - 56	965	2,51	513	22,2
50EFN85F3	17 - 84	640	2,68	513	22,2
50EFN100F3	20 - 100	540	2,91	513	22,2
50EFN165F4	33 - 165	315	3,49	550	27,0
50EFN235F4	49 - 235	215	4,48	565	27,0
50-sarjan avolenkilliset putkivääntimet					
50ETN20T2	7,6 - 20	1 525	1,90	467	-
50ETN30T3	11 - 30	1 100	1,90	457	-
50ETN40T4	14 - 40	830	2,20	482	-
50-sarjan hold-n-drive -vääntimet					
50EHN56H	11 - 56	965	3,37	515	27,0
50EHN85H	17 - 84	640	3,54	515	27,0
50EHN100H	20 - 100	540	3,20	515	27,0
50EHN165H	33 - 165	315	2,95	550	27,0
50EHN235H	49 - 235	215	3,94	565	27,0
50-sarjan crowfoot-vääntimet					
50ECN30C1	8 - 30	1 150	1,90	527	15,9
50ECN30C3	8 - 30	1 150	1,90	519	15,9

