

## CLECO-OHJAUSYKSIKÖT

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

### MPRO400

Helppokäyttöinen, monipuolinen ja tarkalla kosketusnäytöllä varustettu ohjausyksikköjen sarja on Clecon kokoonpanotyökalujen kruununjalokivi. Kolmen eri mallin valikoimasta löytyy oikea järjestelmä niin yksittäisten langallisten kuin jopa kuudentoista langattoman vääntimen käyttöön. Nykyaikaisimpien Cleco-vääntinsarjojen lisäksi mPro400 on yhteensopiva myös yhtiön vanhempien momenttivääntimien kanssa.



mPro400GCD-P/M



mPro400GCD-SH

### MPRO300

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



mPro300



mPro200

### MPRO200

Clecon langattomien kokoonpanovääntimien kanssa käytettävä mPro200 on nappivalinta tilanteissa, joissa samalla ohjausyksiköllä halutaan hallita samanaikaisesti useita akkukäyttöisiä Cleco-vääntimiä. Kompakti koko ja kevyt rakenne helpottavat mPro200:n sijoittamista käyttökohteessa sille sopivaan paikkaan.

### OIKEAN OHJAUSYKSIKÖN VALINTA

Ohjausyksikkö	CellTek	CellCore	NeoTek	Intelligent Spindles	LiveWire	18/48	I-Wrench
mPro400GCD-P	✓	✓	✓		✓	✓	✓
mPro400GCD-M	✓	✓		✓	✓		✓
mPro400GCD-SH			✓			✓	
mPro300GCD			✓				
mPro200GC-G	✓	✓			✓		✓
mPro200GC-AP-G	✓	✓			✓		✓

Nimike	Vääntimien määrä (langallinen + langaton)	Paino kg	Leveys mm	Korkeus mm	Syvyys mm
mPro400GCD-P	1 + 15	13,7	266,7	381	288
mPro400GCD-M	0 + 16	9,7	266,7	381	288
mPro400GCD-SH	1 + 0	12,8	266,7	381	288
mPro300GCD	1 + 0	11,6	142	410	297
mPro200GC-G	10 + 0	3,23	113	340	320
mPro200GC-AP-G	10 + 0	3,43	113	340	320