

# CellCore<sup>™</sup>

Bezprzewodowe narzędzia montażowe



## CellCore – Pistoletowe

Model	Zakres momentu obrotowego (Nm)		Zakres momentu obrotowego (ft-lb)		Prędkość obrotowa obr./min.	Waga	
	min.	max.	min.	max.		kg	lb
CCBPW04Q	1,2	4	0,9	2,9	2.480	0,98	2,16
CCBPW12Q	3,6	12	2,7	8,8	800	1,05	2,32
CCBPW123	3,6	12	2,7	8,8	800	1,05	2,32
CCBPW22Q	6,6	22	4,9	16,2	430	1,05	2,32
CCBPW223	6,6	22	4,9	16,2	430	1,05	2,32



## CellCore – Kątowe

Model	Zakres momentu obrotowego (Nm)		Zakres momentu obrotowego (ft-lb)		Obroty obr./min.	Waga	
	min.	max.	min.	max.		kg	lb
CCBAW153	4,5	15	3,3	11,0	570	1,70	3,75
CCBAW253	7,5	25	5,5	18,4	305	1,70	3,75
CCBAW353	10,5	35	7,7	25,8	255	1,95	4,30
CCBAW503	15	50	11,1	36,8	165	2,00	4,41



\* Waga bez baterii

Waga akumulatora Milwaukee 2Ah = 0,43 kg

Waga akumulatora Milwaukee 5Ah = 0,72 kg

Model	Opis
mPro200GC	Kontroler bez punktu dostępowego
mPro200GC-AP	Kontroler z punktem dostępowym
T50-1000497	50-11-1822 M18 <sup>™</sup> 2.0 Ah - Akku
T50-1000498	50-11-1850 M18 <sup>™</sup> 5.0 Ah - Akku
T50-1000499	Szybka ładowarka C18FC M18 <sup>™</sup> (230 V)
T50-1000500	6-slotowa ładowarka sekwencyjna C18C6 M18 <sup>™</sup> (230 V)



## ŁATWE W OBSŁUDZE I WYTRZYMAŁE NARZĘDZIA.

Kolorowe diody LED - kolorowe kontrolki na urządzeniu dla dodatkowej wizualizacji statusu narzędzia



**Trwałe** - wytrzymałe narzędzie do pracy w linii montażowej (test na upadek z wysokości 5 stóp)



**Niezawodne** - czas pracy wydłużony do ok. 500 000 cykli pomiędzy konserwacjami



**Łatwe w użyciu** - duży interfejs użytkownika umożliwia łatwe zaprogramowanie pracy na narzędziu, bez potrzeby używania sterownika



**Ergonomiczne** - redukuje zmęczenie operatora, zapewniając jednocześnie wyjątkową moc



**Wszechstronne** - pełna kompatybilność ze wszystkimi platformami sterowania globalnego Cleco



















Funkcja "Stay Alive" - zapobiega zrestartowaniu podczas wymiany akumulatora, co zapewnia oszczędność czasu i kosztów







Większa pamięć - bez potrzeby zgrywania procesów wkręcania aż do tygodnia (pamięć dla 15 000 procesów wkręcania, 500 przebiegów)

## NAJLEPSZE NARZĘDZIE DO NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKÓW

Nowe bezprzewodowe wkrętarki Cellcore są przemyślane aby spełnić swoją rolę w trudnych warunkach pracy.

 <b>Main Menu</b>	Contains all settings and configurations
 <b>Fast App Menu</b>	Program applications and rundowns in this menu
 <b>Settings</b>	Change tool settings
 <b>Tool Diagnostics</b>	View calibration factors, speed and angle tests
 <b>Wireless Communication</b>	Change between wifi and Bluetooth and parameters
 <b>Tool information</b>	Look up tool information and upload/download configurations

 <b>Inside Fast Apps Menu</b>	Contains all settings and configurations	
 <b>Fast App 1</b>	Click on this icon to set up parameters for applications 1	
	Set application to target a torque value	
	Set application to target an angle value	
	Direction of rotation is clockwise	
	Direction of rotation is counter-clockwise	
	Set target value (can be torque or angle)	
	Set the number of bolts to be tightened	
	Set the target speed	
	<b>Próg momentu obrotowego dla zmiany prędkości</b>	

 <b>Inside Settings Menu</b>	
	Set local date and time
	Set access level
	Set screen brightness
	Change unit of measure
	work light settings

**Nowość od wersji 202**





- Oszczędności kosztów - 10 narzędzi = 1 kontroler.
- Kompaktowy - Zaoszczędź miejsce na linii produkcyjnej z naszym małym kontrolerem (4.5" vs 10.5" GC-400)
- Inteligentny - 19 strategii dokręcania
- Łatwy w użyciu - uruchamiany zdalnie lub za pomocą dodatkowego wyświetlacza podłączonego do wbudowanego wyjścia wideo
- Zwiększ czas pracy bez przestojów — szybka wymiana danych poprzez CompactFlash
- Wszechstronny - kompatybilny ze starszymi wersjami LiveWire i I-Wrench

Wszystkie wkrętarki akumulatorowe Cleco

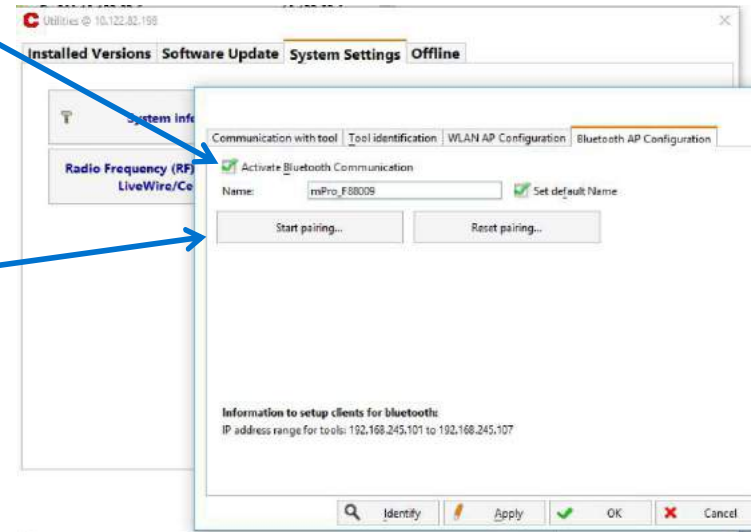


## Inputs & Outputs:

- 2x Fieldbus
- 2x Ethernet
- 2x Serial RS-232
- 3x USB
- 1x VGA Output
- 8x 24V I/O

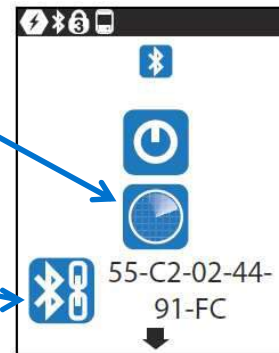


1. Aktywuj komunikację Bluetooth w sterowniku mPro200GC-AP



2. Rozpocznij parowanie

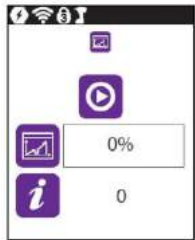
3. Włącz w narzędziu opcję skanowania w poszukiwaniu sieci.



4. Przypisz narzędzie do sieci podając numer narzędzia

5. Zainstaluj narzędzie wybierając je na ekranie sterownika w „Liście narzędzi”

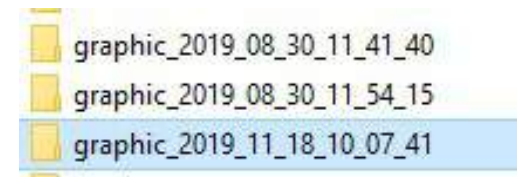
Grp	Tool Group Name	Tool	Type	Status
1	CellCore Angle 35...	1	192.168.245.101	Connection timed out
2	CellCore Pistol 4 Nm	2	192.168.245.102	Connection timed out



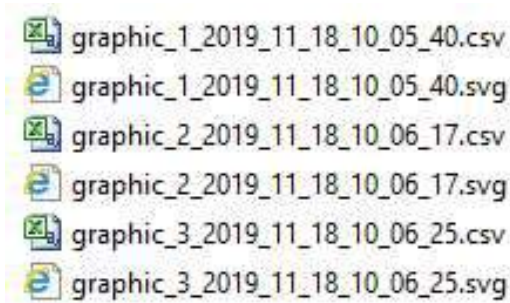
1. Eksportuj wykresy momentu obrotowego wybierając w menu „Utility”

2. Tworzony jest jeden folder z ostatnimi 500 wykresami

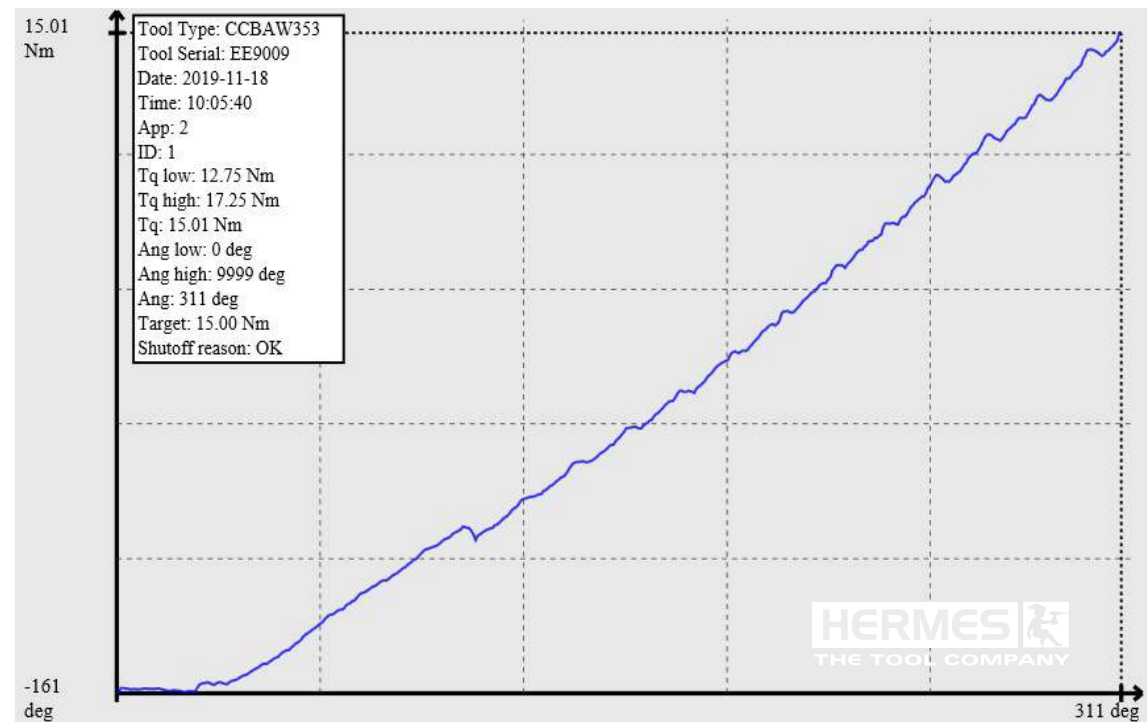
3. Dla każdego wykresu tworzony jest plik .csv i .svg



Pliki .svg można otwierać w przeglądarce Internet Explorer

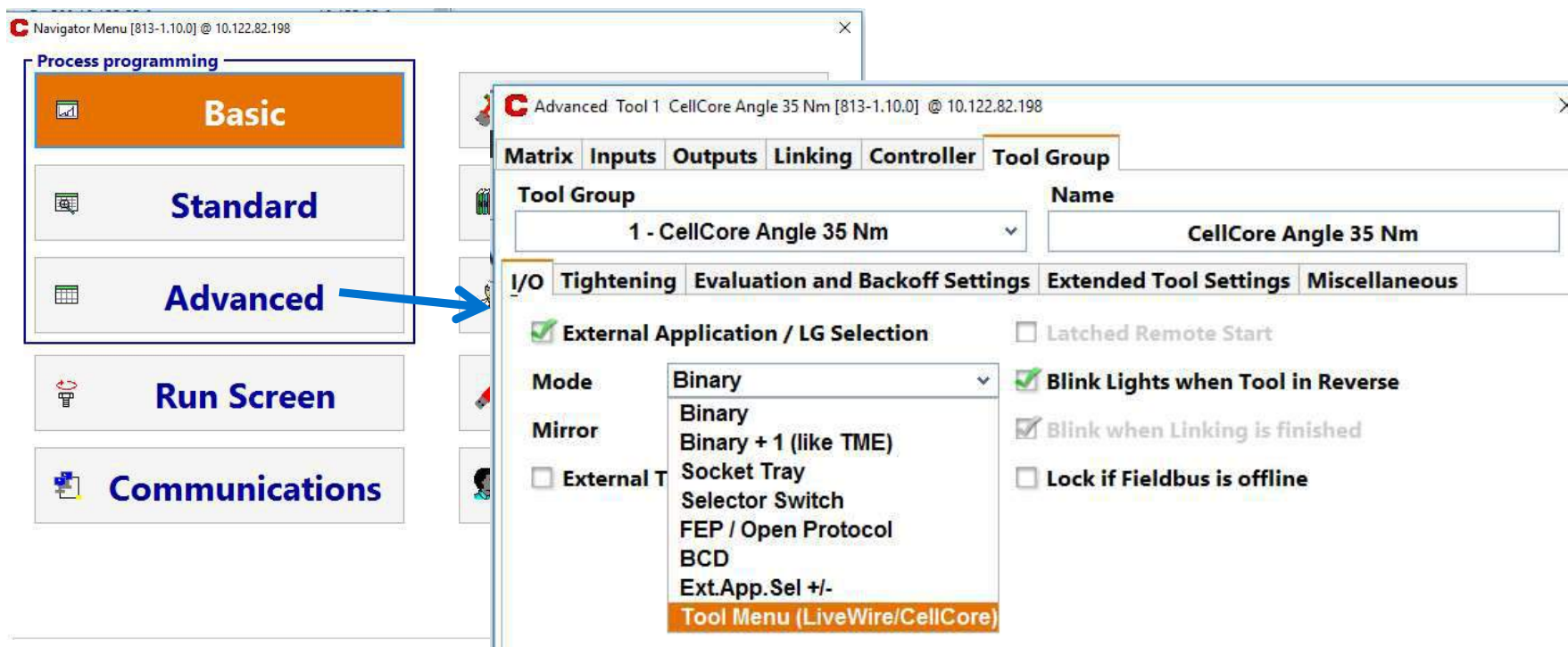


Eksport wykresów momentu obrotowego obsługiwany jest tylko w trybie „fast-app”



W mPro aplikacje można wybierać za pomocą narzędzia

1. Aktywuj wybór aplikacji sterownika za pomocą menu w narzędziu



2. Użyj strzałek w górę/w dół na narzędziu do wyboru aplikacji

# Cleco<sup>®</sup>

Narzędzia produkcyjne

ŁATWE w użyciu. TRUDNE do uszkodzenia.



DODATKI I AKTUALIZACJE

# CellCore<sup>™</sup>

Bezprzewodowe  
narzędzia montażowe



**Cleco**<sup>®</sup>  
Narzędzia produkcyjne

**CellCore**<sup>™</sup>

Narzędzia akumulatorowe  
o wysokim momencie obrotowym

**ŁATWE** w użyciu. **TRUDNE** do uszkodzenia.

**Wysoki moment obrotowy:** zakres 39-2000 Nm

**Trwałe:** multiplikator momentu Norbar 22:1

Kompatybilne z globalnymi sterownikami Cleco

**Łatwe w użyciu:** tworzenie programów na narzędziu (do 2000 Nm)



- Wprowadzenie standardowego produktu na rynek w drugim kwartale 2020 r.



Model	Zakres momentu obrotowego (Nm)		Zakres momentu obrotowego (ft-lb)		Prędkość obrotowa obr./min.	Waga	
	min.	max.	min.	max.		kg	lb
CCBPWN200D6	39	195	28.7	143.8	42	3.36	7.4
CCBPWN500D6	119	500	87.7	368.7	14	3.36	7.4
CCBPWN1000D6	214	1000	157.8	737.5	8	6.68	14.7
CCBPWN1350D8	293	1350	216	995.7	6	6.68	14.7
CCBPWN2000D8	436	2000	321.5	1475.1	4	6.68	14.7

Model	Zakres momentu obrotowego (Nm)		Zakres momentu obrotowego (ft-lb)		Prędkość obrotowa obr./min.	Waga	
	min.	max.	min.	max.		kg	lb
CCBAWN200D6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
CCBAWN500D6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
CCBAWN1000D6	336	1000	247.8	737.5	6	TBD	TBD
CCBAWN1350D8	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
CCBAWN2000D8	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD



- Wprowadzenie standardowego produktu na rynek w drugim kwartale 2020 r.

Model	Zakres momentu obrotowego (Nm)		Zakres momentu obrotowego (ft-lb)		Prędkość obrotowa obr./min.	Waga	
	min.	max.	min.	max.		kg	lb
CCBSW123	TBD	12	TBD	8.8	TBD	TBD	TBD
CCBSW173	TBD	17	TBD	12.5	TBD	TBD	TBD
CCBSW223	6.6	22	4.8	16.2	430	1.95	4.3
CCBSW313	TBD	31	TBD	22.8	TBD	TBD	TBD



- Dostępne w pierwszym kwartale 2020 r.
- Osłony głowic kątowych
- Osłony wyświetlaczy
- Osłony korpusów pistoletowych

**CellCore**<sup>™</sup>

# CellCore<sup>™</sup>

Bezprzewodowe narzędzia montażowe

