

Cleco[®]
Production Tools

CellCore[™]

Akumulatorowe narzędzia montażowe

**ŁATWE W OBSŁUDZE I
WYTRZYMAŁE NARZĘDZIA.**



NAJLEPSZE NARZĘDZIA DO NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKÓW

Łatwe w obsłudze i wytrzymałe akumulatorowe narzędzia montażowe CellCore™ zapewniają użytkownikowi pełną kontrolę nad wykonywanym zadaniem.

Nowe akumulatorowe narzędzia montażowe Cleco CellCore™ są inteligentne, trwałe i przeznaczone do wykonywania zadań w najtrudniejszych warunkach. Lekka, ergonomiczna i nowoczesna konstrukcja redukuje zmęczenie operatora, zapewniając jednocześnie wyjątkową moc, masę i wyważenie. Duży interfejs użytkownika umożliwia szybkie i łatwe zaprogramowanie procesu wkręcania bez sterownika.



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



Ergonomiczne - redukuje zmęczenie operatora, zapewniając jednocześnie wyjątkową moc i inteligencję



Niezawodne - czas pracy wydłużony do ok. 5000 cykli pomiędzy konserwacjami



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

ŁATWE W OBSŁUDZE I WYTRZYMAŁE NARZĘDZIA.



CellCore to najbardziej wszechstronne i najłatwiejsze w obsłudze narzędzia używane w przemyśle.

Użytkownicy mogą zaprogramować do 10 sposobów wkręcania, tzw. "FastApps", bezpośrednio na narzędziu w trybie obsługi ręcznej. Użytkownicy mogą również sparować narzędzie CellCore z nowym sterownikiem Cleco mPro200. Po sparowaniu tych urządzeń użytkownicy mogą łatwo gromadzić dane w czasie rzeczywistym i programować zaawansowane procesy wkręcania na narzędziu o znacznie bardziej kompaktowej budowie.

NAJLEPSZE NARZĘDZIA DO NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKÓW



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

Duży interfejs użytkownika - umożliwia łatwe zaprogramowanie pracy na narzędziu, bez potrzeby używania sterownika

10 programowanych sposobów wkręcania tzw. "FastApps"

Wszechstronne - pełna kompatybilność ze wszystkimi platformami sterowania globalnego Cleco

Wyjątkowo niska masa, dobre wyważenie i uchwyt - bardziej ergonomiczne, a zatem bardziej wydajne narzędzie

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

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

Sterownik mPro200

**10 narzędzi. 1 sterownik. Obszar.**

Sterownik mPro200 może być podłączony do 10 akumulatorowych narzędzi Cleco. W łatwy sposób gromadzi i przekazuje dane w sieci zakładowej. Komunikacja ze sterownikiem odbywa się za pomocą zdalnego monitora mPro lub zewnętrznego wyświetlacza.

Kompaktowy - oszczędność miejsca w linii (szerokość 4,5")

Inteligentny - 19 sposobów mocowania dla wszystkich typów zastosowań

Łatwy w użyciu - obsługa poprzez zdalny monitor mPro lub połączenie z wyświetlaczem zewnętrznym za pomocą wyjścia VGA

Dłuższy czas działania - szybka wymiana sterowników dzięki wymiennej karcie CompactFlash

Wszechstronny - kompatybilny z CellCore, LiveWire i I-Wrench

PISTOLETOWE



NUMER MODELU	ZAKRES MOMENTU OBROTOWEGO (Nm) min. - maks.	ZAKRES MOMENTU OBROTOWEGO (stop-y-funty) min. - maks.	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA obr./min	MASA* kg (funty)	DŁUGOŚĆ mm (cale)	OD BOKU DO ŚRODKA mm (cale)	WYSOKOŚĆ mm (cale)	ZAKOŃCZENIE
CCBPW04Q	1,2 - 4	0,9 - 2,9	2480	0,98 (2,16)	185 (7,27)	29 (1,14)	204 (8,03)	Sześciokątne 1/4" z systemem szybkiej wymiany
CCBPW12Q	3,6 - 12	2,7 - 8,8	800	1,05 (2,32)	201 (7,89)	29 (1,14)	204 (8,03)	Sześciokątne 1/4" z systemem szybkiej wymiany
CCBPW123	3,6 - 12	2,7 - 8,8	800	1,05 (2,32)	198 (7,79)	29 (1,14)	204 (8,03)	Czop kwadratowy 3/8"
CCBPW22Q	6,6 - 22	4,9 - 16,2	430	1,05 (2,32)	201 (7,9)	29 (1,4)	204 (8,3)	Sześciokątne 1/4" z systemem szybkiej wymiany
CCBPW223	6,6 - 22	4,9 - 16,2	430	1,05 (2,32)	198 (7,79)	29 (1,14)	204 (8,03)	Czop kwadratowy 3/8"

*masa bez akumulatora

KĄTOWE

NUMER MODELU	ZAKRES MOMENTU OBROTOWEGO (Nm) min. - maks.	ZAKRES MOMENTU OBROTOWEGO (stop-y-funty) min. - maks.	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA obr./min	MASA* kg (funty)	DŁUGOŚĆ mm (cale)	OD BOKU DO ŚRODKA mm (cale)	WYSOKOŚĆ mm (cale)	ZAKOŃCZENIE
CCBAW153	4,5 - 15	3,3 - 11,0	570	1,70 (3,75)	456 (17,95)	31,8 (1,25)	88 (3,46)	Czop kwadratowy 3/8"
CCBAW253	7,5 - 25	5,5 - 18,4	305	1,70 (3,75)	456 (17,95)	31,8 (1,25)	88 (3,46)	Czop kwadratowy 3/8"
CCBAW353	10,5 - 35	7,7 - 25,8	255	1,95 (4,30)	486 (19,15)	31,8 (1,25)	92 (3,63)	Czop kwadratowy 3/8"
CCBAW503	15 - 50	11,1 - 36,8	165	2,00 (4,41)	499 (19,65)	31,8 (1,25)	92 (3,63)	Czop kwadratowy 3/8"

*masa bez akumulatora

STEROWNIKI†



NUMER MODELU	OPIS	KOMPATYBILNOŚĆ NARZĘDZIA	MASA kg (funty)	SZEROKOŚĆ mm (cale)	WYSOKOŚĆ mm (cale)	GŁĘBOKOŚĆ mm (cale)
mPro200GC	Sterownik	CellCore, LiveWire, I-Wrench	3,23 (7,1)	113 (4,4)	340 (13,4)	320 (12,6)
mPro200GC-AP	Sterownik z punktem dostępu	CellCore, LiveWire, I-Wrench	3,43 (7,5)	113 (4,4)	340 (13,4)	320 (12,6)
mPro200GC-G	Sterownik (globalny)	CellCore, LiveWire, I-Wrench	3,23 (7,1)	113 (4,4)	340 (13,4)	320 (12,6)
mPro200GC-AP-G	Sterownik z punktem dostępu (globalny)	CellCore, LiveWire, I-Wrench	3,43 (7,5)	113 (4,4)	340 (13,4)	320 (12,6)

†kompatybilny także z platformą sterownika globalnego mPro400

AKCESORIA



NUMER MODELU	OPIS
T50-1000497	Bateria 18 V, 2,0 Ah (0,43 kg/0,94 funta)
T50-1000498	Bateria 18 V, 5,0 (0,72 kg/1,60 funta)
T50-1000499	Szybka ładowarka 18 V (Am. Płn.)
T50-1000500	Ładowarka sekwencyjna na 6 akumulatorów 18 V (Am. Płn.)
T50-1000506	Szybka ładowarka 18 V (Europa, Bliski Wschód, Afryka)
T50-1000507	Ładowarka 18 V (Brazylia)
T50-1000508	Ładowarka sekwencyjna na 6 akumulatorów 18 V (Europa, Bliski Wschód, Afryka)
T50-1000543	Ładowarka 18 V (Argentyna)
T50-1000544	Szybka ładowarka 18 V (Wlk. Brytania)
T50-1000545	Szybka ładowarka 18 V (Chiny)
T50-1000546	Szybka ładowarka 18 V (Japonia)
T50-1000547	Ładowarka sekwencyjna na 6 akumulatorów 18 V (Wlk. Brytania)

Ameryka Północna, Ameryka Południowa

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
USA
Tel.: +1 (800) 845 5629
Tel.: +1 (919) 387 0099
Faks: +1 (803) 358 7681
www.ClecoTools.com

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Validad El Pueblito #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
Meksyk
Tel.: +52 (442) 211 3800
Faks: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.
Liberdade, 4055
Zona Industrial Iporanga
Sorocaba, São Paulo
CEP# 18087-170
Brazylia
Tel.: +55 15 3238 3870
Faks: +55 15 3238 3938

Europa | Bliski Wschód | Afryka

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Niemcy
Tel.: +49 (0) 73 63 81 0
Faks: +49 (0) 73 63 81 222
www.ClecoTools.de

Apex Tool Group SAS
25 Avenue Maurice Chevalier
77330 Ozoir-La-Ferrière
France
Tel.: +33 16 44 32 200
Faks: +33 16 44 317 17

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Pálfalva u.2
9027 Győr
Węgry
Tel.: +36 96 66 1383
Faks: +36 96 66 1135

Azja i Pacyfik

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
177 Bi Bo Road
Pu Dong New Area, Shanghai
Chiny 201203 P.R.C.
Tel.: +86 21 60880320
Faks: +86 21 60880298

Apex Power Tools India
Private Limited
Gate No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Indialand Global Industrial Park
Taluka-Mulsi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, Indie
Tel.: +91 020 66761111