

Cleco[®]
Production Tools

CellTek[™]
Akumulatorowe
narzędzia montażowe

PRZYSZŁOŚĆ NALEŻY
DO NARZĘDZI Z KOMUNIKACJĄ 

HERMES 
THE TOOL COMPANY



**ZAPROJEKTOWANE DLA
INTELIĞENTNYCH FABRYK JUTRA**

ZAPROJEKTOWANE DLA INTELIGENTNYCH FABRYK JUTRA najbardziej zaawansowana akumulatorowa wkrętarka CellTek™



Łączność - Najbardziej niezawodna synchronizacja w czasie rzeczywistym z systemami produkcyjnymi i inżynieryjnymi



Szybkość - Skróć czas produkcji dzięki najszybszym akumulatorowym narzędziom montażowym w swojej klasie



Ergonomia - Elegancki i lekki, zapewniający najwyższy komfort i równowagę



Dokładność - Dla połączeń krytycznych. Zapewnia najlepszą w swojej klasie dokładność i powtarzalność.

**PRZYSZŁOŚĆ NALEŻY
DO NARZĘDZI Z KOMUNIKACJĄ**



Nowe **bezwolnowodowe narzędzia montażowe CellTek™** firmy Cleco zapewniają doskonałą łączność i niezawodną synchronizację w czasie rzeczywistym z większością systemów produkcyjnych i inżynieryjnych. Zaprojektowane, aby zapewnić krytyczny dla bezpieczeństwa montaż z najlepszą w swojej klasie dokładnością, a także są najszybszymi bezwolnowodowymi narzędziami montażowymi w swojej klasie.



Powtarzalność / Dokładność

Powtarzalność 2,0 cm/cmK @ +/- 7%
dokładność dla połączeń krytycznych

Łatwy w użyciu

Aplikacje programowania
bezpośrednio z interfejsu
narzędzia

Elastyczność

Łatwo łączy się przez Wi-Fi
(2.4 i 5.0 GHz) lub Bluetooth 4.0

Skrócone czasy taktu

Opatentowana technologia konstrukcji silnika
pozwalą na uzyskanie większych prędkości niż
w narzędziach konkurencji

Skrócenie czasu przestoju

Wymieniaj narzędzia w kilka sekund,
zachowując wszystkie parametry
sieci bezprzewodowej i sprawdzając
wyniki na linii za pomocą karty SmartSwap

Wielokolorowa dioda LED

Dioda dla dodatkowej informacji zwrotnej
dla operatora „ok/not ok”, a jednocześnie
oświetlenie detalu

Oszczędność kosztów

Podłącz do 16 narzędzi
do 1 sterownika

Przechowywanie danych w narzędziach

Tworzenie kopii zapasowej danych w narzędziu
na wypadek przerwania połączenia

Wzmocniony zasięg Wi-Fi

do 100 metrów dla polepszenia
zasięgu połączenia
w obszarze produkcji.

Funkcja „Stay Alive”

Zapobiega utracie danych
podczas wymiany baterii.

Kompatybilność

Kompatybilność
z wszystkimi sterownikami
CLECO

PRZYSZŁOŚĆ NALEŻY

DO NARZĘDZI Z KOMUNIKACJĄ



KĄTOWA



NR MODELU	Prędkość obr./min.	Nm		Ft-lb		WAGA* kg (lb)	DŁUGOŚĆ mm (in)	OD ŚRODKA DO BOKU mm (in)	WYSOKOŚĆ mm (in)	WYJŚCIE
		Min Moment	Max Moment	Min Moment	Max Moment					
CTBAW153	1025	3.6	15.0	2.7	11.1	1.4 (3.1)	515 (20.28)	14.3 (0.56)	38.7 (1.52)	3/8" Kwadrat
CTBAW213	735	5.2	21.0	3.8	15.5	1.4 (3.1)	515 (20.28)	14.3 (0.56)	38.7 (1.52)	3/8" Kwadrat
CTBAW273	560	6.8	27.0	5.0	19.9	1.4 (3.1)	515 (20.28)	14.3 (0.56)	38.7 (1.52)	3/8" Kwadrat
CTBAW383	395	10.0	38.0	7.4	28.0	1.55 (3.4)	525 (20.60)	16.5 (0.65)	44.5 (1.75)	3/8" Kwadrat
CTBAW503	285	13.0	50.0	9.6	36.9	1.6 (3.5)	534 (21.02)	17 (0.67)	43.8 (1.72)	3/8" Kwadrat
CTBAW653	220	17.0	65.0	12.5	47.9	1.7 (3.7)	543 (21.38)	19 (0.75)	46.8 (1.84)	3/8" Kwadrat

*Wartości nie obejmują baterii. 2Ah Bateria waży 0,43kg. 5Ah Bateria waży 0,72kg.

PISTOLETOWA



NR MODELU	Prędkość obr./min.	Nm		Ft-lb		WAGA* kg (lb)	DŁUGOŚĆ mm (in)	OD ŚRODKA DO BOKU mm (in)	WYSOKOŚĆ mm (in)	WYJŚCIE
		Min Moment	Max Moment	Min Moment	Max Moment					
CTBPW05Q	3525	1.1	4.9	0.8	3.6	0.90 (2.0)	191 (7.52)	19.3 (0.76)	210 (8.27)	1/4" Szybkodzienny
CTBPW10Q	1600	2.4	10.0	1.8	7.4	0.95 (2.1)	207 (8.15)	19.3 (0.76)	210 (8.27)	1/4" Szybkodzienny
CTBPW15Q	1125	3.4	14.4	2.5	10.6	0.95 (2.1)	207 (8.15)	19.3 (0.76)	210 (8.27)	1/4" Szybkodzienny

*Wartości nie obejmują baterii. 2Ah Bateria waży 0,43kg. 5Ah Bateria waży 0,72kg.

STEROWNIKI*



NR MODELU	OPIS	KOMPATYBILNE NARZĘDZIA	WAGA kg (lb)	SZEROKOŚĆ mm (in)	WYSOKOŚĆ mm (in)	GŁĘBOKOŚĆ mm (in)
mPro200GC	Sterownik	CellTek, LiveWire, I-Wrench	3.23 (7.1)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)
mPro200GC-AP	Sterownik z Access Pointem	CellTek, LiveWire, I-Wrench	3.43 (7.5)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)
mPro200GC-G	Sterownik (Global)	CellTek, LiveWire, I-Wrench	3.23 (7.1)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)
mPro200GC-AP- G	Sterownik z Access Pointem(Global)	CellTek, LiveWire, I-Wrench	3.43 (7.5)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)

*kompatybilność również ze sterownikiem mPro400

AKUMULATORY I ŁADOWARKI



NR MODELU	OPIS
T50-1000497	18V, 2.0Ah Bateria (0.43kg/.94lb)
T50-1000498	18V, 5.0Ah Bateria (0.72kg/1.60lb)
T50-1000499	18V Szybka ładowarka (Ameryka Pn.)
T50-1000500	18V 6-slotowa ładowarka sekwencyjna (Ameryka Pn.)
T50-1000506	18V Szybka ładowarka (Europa, Śr. Wschód, Afryka)
T50-1000507	18V Ładowarka (Brazylia)
T50-1000508	18V 6-slotowa ładowarka sekwencyjna (Europa, Śr. Wschód, Afryka)
T50-1000543	18V Ładowarka (Argentyna)
T50-1000544	18V 6-slotowa ładowarka sekwencyjna (Wlk. Brytania)
T50-1000545	18V Szybka ładowarka (Chiny)
T50-1000546	18V Szybka ładowarka (Japonia)
T50-1000547	18V 6-slotowa ładowarka sekwencyjna (Wlk. Brytania)



AKCESORIA

NR MODELU	OPIS
ACA00-R0-G1-L00	Żyroskop do wkr. kątownej
ACP00-R0-G1-L00	Żyroskop do wkr. pistoletowej
ACA00-R0-G0-LD4	Znacznik lokalizacji Ubisense do wkr. kątownej
ACP00-R0-G0-LD4	Znacznik lokalizacji Ubisense do wkr. pistoletowej
ACA00-R0-G0-LSI	Znacznik lokalizacji Siemens (RTLS) do wkr. kątownej
ACP00-R0-G0-LSI	Znacznik lokalizacji Siemens (RTLS) do wkr. pistoletowej

OSŁONY OCHRONNE DO WKRETAŃ

NR MODELU	OPIS
T50-1001101	CellTek kątowna - 15, 21, 27 NM
T50-1001102	CellTek kątowna - 38 NM
T50-1001103	CellTek kątowna - 50 NM
T50-1001104	CellTek kątowna - 65 NM

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

Kompania Narzędziowa "HERMES" Sp. z o.o.
ul. Sarni Stok 73 a, 43-300 Bielsko-Biała, Polska; tel: +48 33 821 41 90-91
e-mail: biuro@hermestools.eu www.hermestools.eu

HERMES 
THE TOOL COMPANY