

**Cleco**<sup>®</sup>  
Production Tools

**CellClutch**<sup>™</sup>  
Akumulátorové montážne náradie

CHYTROŠŤ NIKDY NEBOLA TAK JEDNODUCHÁ.



AKUMULÁTOROVÉ NÁSTROJE NA MONTÁŽ, KTORÉ SÚ **INTELIGENTNÉ**  
A **JEDNODUCHÉ**, PRINÁŠAJÚ PROGRAMOVATEĽNOSŤ DO VAŠEJ LINKY.

## CHYTROŠŤ NIKDY NEBOLA TAK JEDNODUCHÁ.

Cleco CellClutch™ je najnovšia inovácia v oblasti akumulátorového uťahovacieho náradia. Toto náradie je dokonalým vylepšením pneumatického náradia. CellClutch ponúka jednoduchosť mechanickej spojky a šikovnosť programovateľných stratégií dobehu a štandardného počítania dávok.

## Inteligentný.

### Programovateľné stratégie znižovania so štandardným počítaním dávok

CellClutch má schopnosť signalizovať operátorovi, ak je dávka dokončená, alebo upozorniť operátora na akékoľvek prekřížené závity alebo opätovné zapojenie v rámci série spojovacích prvkov. Programovateľné stratégie znižovania pomáhajú eliminovať drahé chyby a zabezpečujú kvalitu a presnosť od začiatku.



## Jednoduché.

### Spojka Cleco

Mechanicky nastaviteľná spojka poskytuje isté vypnutie, ktoré riadi výstup krútiaceho momentu.

### Platforma s jednou batériou

Lítiová batéria Milwaukee® M18 Red Lithium môže byť použitá v celej bezdrôtovej sieti na zníženie zložitosti a nákladov vo vašom závode.



**Inteligentný.**  
**Jednoduché.**

### Osvedčená spojka Cleco

Bezpečnosť, presnosť a opakovateľnosť s CMK >1,67 (s toleranciou +/-10% v súlade s ISO 5393)

### Programovateľné doby so štandardným počítaním dávok

Uľahčíte si úlohy pomocou až 7 programovateľných stupňov cez USB rozhranie. Medzi štandardné funkcie patrí počet dávok, parametre uhla alebo trvania a nastavenie rýchlostí

### Viacfarebná LED

Sledujte svoj obrobok jasnejšie pomocou vstavaného pracovného svetla a sekundárnej spätnej väzby operátora „ok/not ok“.

### Kontrolka stavu operátora

Pomocou farebného indikátora jasne a jednoducho sledujte stav a stav počtu dávok

Bezdrôtová CellClutch™

Montážne nástroje sú inteligentné a zároveň jednoduché a prinášajú programovateľnosť do vašej linky.

### Upozornenie na slabú batériu

Zabráňte nedostatočnému utiahnutiu upevňovacích prvkov pri vypnutom stave batérie

M18 RED LITHIUM CP 2.0

## PRIAME



MODEL - ČÍSLO	RÝCHLOSŤ		Nm		Ft-lb		HMOTNOSŤ* kg (lb)	DĹŽKA mm (in)	STRANA DO STREDU mm (in)	VÝŠKA mm (in)	VÝSTUP
	r/min	r/max	Min <small>Krútiaci moment</small>	Max <small>Krútiaci moment</small>	Min <small>Krútiaci moment</small>	Max <small>Krútiaci moment</small>					
CLBA083	92	915	2.2	8	1.6	5.9	1,46 (3,2)	452,4 (17,81)	12,5 (0,49)	76,0 (2,99)	3/8" štvorhran
CLBA123	65	650	3.3	12	2.4	8.8	1,46 (3,2)	452,4 (17,81)	12,5 (0,49)	76,0 (2,99)	3/8" štvorhran
CLBA203	36	360	8.3	21	6.1	15.5	1,73 (3,8)	492 (19,37)	15,0 (0,59)	76,0 (2,99)	3/8" štvorhran
CLBA303	26	255	8.3	30	6.1	22.1	1,73 (3,8)	492 (19,37)	15,0 (0,59)	76,0 (2,99)	3/8" štvorhran
CLBA403	19	190	15.1	41	11.1	30.2	1,83 (4,0)	513 (20,20)	18,5 (0,73)	76,0 (2,99)	3/8" štvorhran

\*Hodnoty nezahŕňajú batériu. Batéria 2,0 Ah váži 0,43 kg. Batéria s kapacitou 5,0 Ah váži 0,72 kg.

## PIŠŤOL'



MODEL - ČÍSLO	RÝCHLOSŤ		Nm		Ft-lb		HMOTNOSŤ* kg (lb)	DĹŽKA mm (in)	STRANA DO STREDU mm (in)	VÝŠKA mm (in)	VÝSTUP
	r/min	r/max	Min <small>Krútiaci moment</small>	Max <small>Krútiaci moment</small>	Min <small>Krútiaci moment</small>	Max <small>Krútiaci moment</small>					
CLBP04Q	177	1770	1.1	4	0,8	2,9	1,04 (2,3)	213,5 (8,41)	28,5 (1,12)	209 (8,23)	1/4" šesťhranný rýchloupínací mechanizmus
CLBP08Q	95	985	2.1	8	1.5	5.9	1,04 (2,3)	213,5 (8,41)	28,5 (1,12)	209 (8,23)	1/4" šesťhranný rýchloupínací mechanizmus
CLBP12Q	70	700	3.2	12	2.4	8.8	1,04 (2,3)	213,5 (8,41)	28,5 (1,12)	209 (8,23)	1/4" šesťhranný rýchloupínací mechanizmus

\*Hodnoty nezahŕňajú batériu. Batéria 2,0 Ah váži 0,43 kg. Batéria s kapacitou 5,0 Ah váži 0,72 kg.

## BATÉRIE A NABÍJAČKY

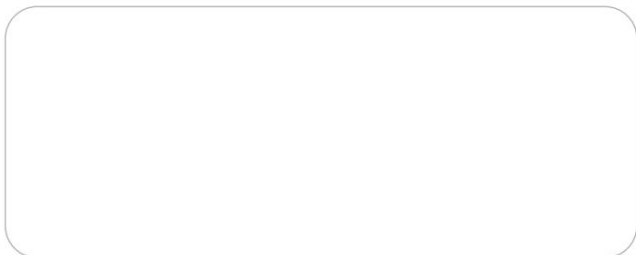


ČÍSLO MODELU	POPIS
T50-1000497	18 V, 2,0 Ah batéria (0,43 kg / 0,94 lb)
T50-1000498	18 V, 5,0 Ah batéria (0,72 kg / 1,60 lb)
T50-1000499	18V rýchlonabíjačka (NA)
T50-1000500	18V 6-šachtová sekvenčná nabíjačka (NA)
T50-1000506	18V rýchlonabíjačka (Európa, Stredný východ, Afrika)
T50-1000507	18V nabíjačka (Brazília)
T50-1000508	18V 6-šachtová sekvenčná nabíjačka (Európa, Stredný východ, Afrika)
T50-1000543	18V nabíjačka (Argentína)
T50-1000544	18V rýchlonabíjačka (Spojené kráľovstvo)
T50-1000545	18V rýchlonabíjačka (Čína)
T50-1000546	18V rýchlonabíjačka (Japonsko)
T50-1000547	18V 6-šachtová sekvenčná nabíjačka (Spojené kráľovstvo)

## ANALYZÁTOR MOMENTU



ČÍSLO MODELU	POPIS
CTA0414	Analýzátor krútiaceho momentu 0,4-4 Nm
CTA3038	Analýzátor krútiaceho momentu 3,0-30 Nm
CST6838	68 Nm stacionárny prevodník
38 CJK	Sada stacionárnych kĺbov pre samičie kľby 3/8"



### Amerika

Skupina nástrojov Apex  
670 Priemyselný pohon  
Lexington, SC 29072  
USA  
Tel.: +1 (800) 845 5629  
Tel.: +1 (919) 387 0099  
Fax: +1 (803) 358 7681  
www.ClecoTools.com

Skupina nástrojov Apex  
Výroba Mexiko  
S. de RL de CV  
Validad El Puebloito #103  
Parque Industrial Querétaro  
Querétaro, QRO 76220  
Mexiko  
Tel.: +52 (442) 211 3800  
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group  
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.  
Liberdade, 4055  
Priemyselná zóna Iporanga  
Sorocaba, São Paulo  
CEP # 18087-170  
Brazília  
Tel.: +55 15 3238 3870  
Fax: +55 15 3238 3938

### Európa | Blízky východ | Africa Apex

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

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

Skupina nástrojov Apex  
Hungária Kft.  
Platánfa u.2  
9027 Győr  
Maďarsko  
Tel.: +36 96 66 1383  
Fax: +36 96 66 1135

### Ázia a Tichomorje

Obchodovanie s elektrickým náradím Apex  
(Shanghai) Co., Ltd.  
2. poschodie, priestor C  
177 Bi Bo Road  
Nová oblasť Pu Dong, Šanghaj  
Čína 201203 ČĽR  
Tel.: +86 21 60880320  
Fax: +86 21 60880298

Apex Power Tools India  
Private Limited  
Sklenený galaxidor C1, poschodie L5  
S. No. 234, 235 a 245  
Indialand Global Industrial Park  
Taluka-Mulsi, fáza I  
Hinjawadi, Pune 411057  
Maharáštra, India  
Tel.: +91 020 66761111