

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

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



SLOVAKIA s.r.o.

**INTOOL**

**DÔMYSELNOSŤ NIKDY NEBOLA  
JEDNODUCHŠIA.**



**AKUMULÁTOROVÉ MONTÁŽNE NÁRADIE, KTORÉ JE VÝNIMOČNE  
INTELIGENTNÉ, AVŠAK JEDNODUCHÉ A DODÁ VAŠEJ LINKE  
PROGRAMOVATEĽNOSŤ.**

## DÔMYSELNOSŤ NIKDY NEBOLA JEDNODUCHŠIA.

CellClutch™ zo série Cleco je najmodernejšia inovácia v akumulátorovom spojkovom náradí. Toto náradie je dokonalým vylepšením pneumatického náradia. CellClutch ponúka jednoduchosť mechanickej spojky a dômyselnosť programovateľných stratégií skrutkovania a štandardného počítania dávok.

## Dômyselnosť a inteligencia.

Programovateľné stratégie skrutkovania  
so štandardným počítaním dávok

CellClutch má schopnosť signalizovať operátorovi, keď je dávka dokončená, alebo upozorniť operátora na akékoľvek kríženie závitů, či opakované zásahy (pokús o opätovné dotiahnutie skrutkového spoja) v rámci dávky skrutkovača. Programovateľné stratégie skrutkovania pomáhajú eliminovať finančne nákladné chyby a zaisťujú kvalitu a presnosť hneď od začiatku.

## Jednoduchosť.

Spojka Cleco Clutch

Mechanicky nastaviteľná spojka poskytuje pozitívne vypnutie, ktoré riadi výkon ťahovacieho momentu.

Platforma s jedným akumulátorom

V celom sortimente akumulátorového náradia na zjednodušenie komplikovanosti a zníženie nákladov vo vašom podniku.



## Dômyselnosť a inteligencia. Jednoduchosť.

### Osvedčená spojka Cleco Clutch

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

### Programovateľné skrútkovania 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 rýchlosti

### Viacfarebné LED svetlá a indikátory

Obrobok uvidíte zreteľnejšie vďaka vstavanému pracovnému svetlu a sekundárnej spätnej väzbe pre operátora „OK/NOK“

### Svetelný indikátor stavu operátora

Vďaka farebnému svetelnému indikátoru môžete jasne a zreteľne vidieť stav skrútkovania a počtu dávok

Akumulátorové montážne náradie CellClutch™ je výnimočne inteligentné, avšak jednoduché a dodá vašej linke programovateľnosť.

### Upozornenie na vybitý akumulátor

Vyhňte sa skrútkovačom s oslabeným ťahovacím momentom vďaka funkcii vypnutia pri vybitom akumulátore



## PRAVOUHLÉ



ČÍSLO MODELU	RÝCHLOSŤ		Nm		Ft-lb		HMOT-NOSŤ* kg (lb)	DĹŽKA mm (in)	OD HRANY-PO STRED mm (in)	VÝŠKA mm (in)	VÝKON
	ot./min	ot./max	Min Uťahovací moment	Max Uťahovací moment	Min Uťahovací moment	Max Uťahovací moment					
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)	Upínanie 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)	Upínanie 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)	Upínanie 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)	Upínanie 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)	Upínanie 3/8" štvorhran

\*Hodnoty sú bez akumulátora. Hmotnosť 2 Ah akumulátora je 0,43 kg. Hmotnosť 5 Ah akumulátora je 0,72 kg.

## PIŠŤOL



ČÍSLO MODELU	RÝCHLOSŤ		Nm		Ft-lb		HMOT-NOSŤ* kg (lb)	DĹŽKA mm (in)	OD HRANY-PO STRED mm (in)	VÝŠKA mm (in)	VÝKON
	ot./min	ot./max	Min Uťahovací moment	Max Uťahovací moment	Min Uťahovací moment	Max Uťahovací moment					
CLBP02Q	177	1770	0,6	2	0,4	1,5	1,04 (2,3)	213,5 (8,41)	28,5 (1,12)	209 (8,23)	Upínanie 1/4" šesťhran s rýchloupínačom
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)	Upínanie 1/4" šesťhran s rýchloupínačom
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)	Upínanie 1/4" šesťhran s rýchloupínačom
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)	Upínanie 1/4" šesťhran s rýchloupínačom

\*Hodnoty sú bez akumulátora. Hmotnosť 2 Ah akumulátora je 0,43 kg. Hmotnosť 5 Ah akumulátora je 0,72 kg.

## PRIAME



ČÍSLO MODELU	RÝCHLOSŤ		Nm		Ft-lb		HMOT-NOSŤ* kg (lb)	DĹŽKA mm (in)	OD HRANY-PO STRED mm (in)	VÝŠKA mm (in)	VÝKON
	ot./min	ot./max	Min Uťahovací moment	Max Uťahovací moment	Min Uťahovací moment	Max Uťahovací moment					
CLBS02Q	177	1770	0,6	2	0,4	1,5	0,97 (2,1)	382 (15,04)	28,5 (1,12)	76 (2,99)	Upínanie 1/4" šesťhran s rýchloupínačom
CLBS04Q	177	1770	1,1	4	0,8	2,9	0,97 (2,1)	382 (15,04)	28,5 (1,12)	76 (2,99)	Upínanie 1/4" šesťhran s rýchloupínačom

\*Hodnoty sú bez akumulátora. Hmotnosť 2 Ah akumulátora je 0,43 kg. Hmotnosť 5 Ah akumulátora je 0,72 kg.

## AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY



ČÍSLO MODELU	OPIS
T50-1000497	18 V, 2,0 Ah akumulátor (0,43 kg/0,94 lb)
T50-1000498	18 V, 5,0 Ah akumulátor (0,72 kg/1,60 lb)
T50-1000499	Rýchlonabíjačka 18 V (nedostupné)
T50-1000500	Sekvenčná nabíjačka 18 V na 6 akumulátorov (nedostupné)
T50-1000506	Rýchlonabíjačka 18 V (Európa, Stredný východ, Afrika)
T50-1000507	Nabíjačka 18 V (Brazília)
T50-1000508	Sekvenčná nabíjačka 18 V na 6 akumulátorov (Európa, Stredný východ, Afrika)
T50-1000543	Nabíjačka 18 V (Argentína)
T50-1000544	Rýchlonabíjačka 18 V (Spojené kráľovstvo Veľkej Británie)
T50-1000545	Rýchlonabíjačka 18 V (Čína)
T50-1000546	Rýchlonabíjačka 18 V (Japonsko)
T50-1000547	Sekvenčná nabíjačka 18 V na 6 akumulátorov (Spojené kráľovstvo Veľkej Británie)

