

Cleco | Tame the Line

CellClutch™
Outils D'assemblage Sans Fil



Les outils d'assemblage sans fil CellClutch permettent un contrôle simple et programmable du couple sur votre ligne de production.

La simplicité et l'intelligence fusionnent avec la dernière innovation de Cleco en matière d'outils sans fil. CellClutch™ fournit un contrôle du couple pour des assemblages fonctionnels, programmable avec jusqu'à 4 étapes pour éviter les problèmes de filetage croisé, dispose d'un contrôle de la vitesse et fournit une répétabilité et une précision de serrage pendant le processus de vissage de l'assemblage.

Éliminez les dommages dus au surcouple

L'interrupteur électronique sans contact arrête la rotation de vissage lorsque le couple défini est atteint..

Réduction des erreurs de manipulation

Le couple pré réglé, les voyants vert et rouge "ok" et "NOK" facilitent l'utilisation de l'outil.

Éliminez les filetages croisés et les erreurs lors des serrages grâce à des vitesses et des stratégies programmables.

Plateforme à batterie unique fiable

La batterie Milwaukee® Red Lithium de la plateforme M18 peut être utilisée dans toute la gamme sans fil Cleco pour réduire la complexité et les coûts dans votre installation.



Alimentés par une batterie Milwaukee® REDLITHIUM de la plateforme M18 et disponibles en versions connectées WiFi/Bluetooth, les outils CellClutch peuvent communiquer de manière transparente avec la gamme de contrôleurs mPro de Cleco en utilisant à la fois les technologies WiFi (2,4 et 5 GHz) et Bluetooth Low Energy (v4.2) dans un seul outil pratique. Avec CellClutch, l'intelligence des outils n'a jamais été aussi simple.



Précision

Précision - CM > 1,67 dans une plage de tolérance de +/- 10 %.

Installation rapide des outils

Le réglage du couple requis est un processus rapide et facile en trois étapes : effectuez un serrage, lisez le couple et procédez aux ajustements nécessaires, puis effectuez un autre serrage pour vérifier que le couple requis est respecté.

Contrôle de la vitesse

Modifiez facilement les paramètres de vitesse de rotation de l'outil pour répondre aux exigences de l'application.

Ergonomie

La conception légère et sans fil élimine le besoin de cordons et de flexibles encombrants.

Logiciel inclus sans frais supplémentaires

Réduisez le coût total de possession grâce au logiciel CellClutch inclus dans l'achat de l'outil.

Visibilité améliorée

La lampe de travail LED intégrée éclaire la surface de travail pour réduire la fatigue.

Avantages des technologies sans fil*

Technologies sans fil WiFi (2,4 et 5 GHz) et Bluetooth Low Energy (v4.2) offrant les avantages suivants : réglages faciles à programmer, rapports en direct, traçabilité et comptage des lots par le biais de la plateforme du contrôleur mPro.

*Disponible uniquement en version connectée, le contrôleur mPro est vendu séparément.

ANGLE DROIT



NUMÉRO DE MODÈLE	VITESSE tr/min		PLAGE COUPLE (Nm)		PLAGE COUPLE (ft-lb)		POIDS* KG (LB)	LONGUEUR MM (IN)	CÔTÉ À L'AXE MM (IN)	HAUTEUR MM (IN)	SORTIE	WIFI / BLUETOOTH
	Min	Max	Min	Max	Min	Max						
CLBA083	92	915	2,2	8	1,6	5,9	1,46 (3,2)	453 (17,8)	12,5 (0,5)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	
CLBAW083**	92	915	2,2	8	1,6	5,9	1,46 (3,2)	453 (17,8)	12,5 (0,5)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	•
CLBA123	65	650	3,3	12	2,4	8,8	1,46 (3,2)	453 (17,8)	12,5 (0,5)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	
CLBAW123**	65	650	3,3	12	2,4	8,8	1,46 (3,2)	453 (17,8)	12,5 (0,5)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	•
CLBA203	36	360	8,3	21	6,1	15,5	1,73 (3,8)	493 (19,4)	15,0 (0,6)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	
CLBAW203**	36	360	8,3	21	6,1	15,5	1,73 (3,8)	493 (19,4)	15,0 (0,6)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	•
CLBA303	26	255	8,3	30	6,1	22,1	1,73 (3,8)	493 (19,4)	15,0 (0,6)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	
CLBAW303**	26	255	8,3	30	6,1	22,1	1,73 (3,8)	493 (19,4)	15,0 (0,6)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	•
CLBA403	19	190	15,1	41	11,1	30,2	1,83 (4,0)	514 (20,2)	18,5 (0,7)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	
CLBAW403**	19	190	15,1	41	11,1	30,2	1,83 (4,0)	514 (20,2)	18,5 (0,7)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	•
CLBA653	12	115	16	65	11,8	47,9	1,93 (4,3)	526 (20,7)	19 (0,75)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	
CLBAW653**	12	115	16	65	11,8	47,9	1,93 (4,3)	526 (20,7)	19 (0,75)	76 (3,0)	Carré d'entraînement 3/8"	•

*Les valeurs n'incluent pas la batterie. La batterie de 2,0 Ah pèse 0,43 kg. La batterie de 5,0 Ah pèse 0,72 kg.

**Numéros de modèle de région : -NA (Amérique du Nord), -EU (EMEA), -CN (Chine), -00 (Reste du monde)

PISTOLET



NUMÉRO DE MODÈLE	VITESSE tr/min		PLAGE COUPLE (Nm)		PLAGE COUPLE (ft-lb)		POIDS* KG (LB)	LONGUEUR MM (IN)	CÔTÉ À L'AXE MM (IN)	HAUTEUR MM (IN)	SORTIE	WIFI / BLUETOOTH
	Min	Max	Min	Max	Min	Max						
CLBP04Q	177	1500	1,1	4	0,8	2,9	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	Six pans 1/4" à changement rapide	
CLBPW04Q**	177	1500	1,1	4	0,8	2,9	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	Six pans 1/4" à changement rapide	•
CLBP08Q	100	985	2,1	8	1,5	5,9	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	Six pans 1/4" à changement rapide	
CLBPW08Q**	100	985	2,1	8	1,5	5,9	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	Six pans 1/4" à changement rapide	•
CLBP12Q	70	700	3,2	12	2,4	8,8	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	Six pans 1/4" à changement rapide	
CLBPW12Q**	70	700	3,2	12	2,4	8,8	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	Six pans 1/4" à changement	•

*Les valeurs n'incluent pas la batterie. La batterie de 2,0 Ah pèse 0,43 kg. La batterie de 5,0 Ah pèse 0,72 kg.

**Numéros de modèle de région : -NA (Amérique du Nord), -EU (EMEA), -CN (Chine), -00 (Reste du monde)

BATTERIES ET CHARGEURS



NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
T50-1000497	18 V, 2,0 Ah Batterie (0,43 kg/0,94 lb)
T50-1000498	18 V, 5,0 Ah Batterie (0,72 kg/1,60 lb)
T50-1000499	Chargeur rapide 18 V (110 V NA)
T50-1000500	Chargeur séquentiel 18 V 6 baies (110 V NA)
T50-1000506	Chargeur rapide 18 V (220V Europe, Middle East, Africa)
T50-1000507	18V Chargeur (Brazil)
T50-1000508	Chargeur séquentiel 18 V 6 baies (220V Europe, Middle East, Africa)
T50-1000543	18V Chargeur (Argentina)
T50-1000544	Chargeur rapide 18 V (United Kingdom)
T50-1000545	Chargeur rapide 18 V (China)
T50-1000546	Chargeur rapide 18 V (Japan)
T50-1000547	Chargeur séquentiel 18 V 6 baies (United Kingdom)

CONTROLEUR DE COUPLE



NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
CTA0414	0.4-4 Nm Contrôleur de Couple
CTA3038	3.0-30 Nm Contrôleur de Couple
CST6838	68 Nm Capteur de couple statique
CJK38	Simulateur statique carré 3/8 femelle

ACCESSOIRES

NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
T50-3000704-1	Anneau d'identification de couple pour pistolet, noir
T50-3000704-2	Anneau d'identification de couple pour pistolet, rouge
T50-3000704-3	Anneau d'identification de couple pour pistolet, bleu
T50-3000704-4	Anneau d'identification de couple pour pistolet, jaune
T50-3000704-5	Anneau d'identification de couple pour pistolet, vert
T50-3000704-6	Anneau d'identification de couple pour pistolet, gris
T50-3000705-1	Anneau d'identification de couple pour renvoi d'angle, noir
T50-3000705-2	Anneau d'identification de couple pour renvoi d'angle, rouge
T50-3000705-3	Anneau d'identification de couple pour renvoi d'angle, bleu
T50-3000705-4	Anneau d'identification de couple pour renvoi d'angle, jaune
T50-3000705-5	Anneau d'identification de couple pour renvoi d'angle, vert
T50-3000705-6	Anneau d'identification de couple pour renvoi d'angle, gris
936357	Anneau de suspension
T50-1001619	Outil de réglage de l'embrayage