

Cleco[®]
Production Tools

CellCore[™]

Outils d'assemblage sans fil

FACILES À MANIER. DIFFICILES À CASSER.



**L'OUTIL LE PLUS INTELLIGENT
POUR L'ENVIRONNEMENT LE PLUS DIFFICILE**

CellCore™ vous donne le contrôle avec des outils d'assemblage sans fil **faciles à manipuler** et **difficiles à casser**.

Les nouveaux outils d'assemblage sans fil CellCore™ de Cleco sont intelligents, durables et conçus pour résister aux environnements les plus difficiles. Leur conception légère et ergonomique réduit la fatigue de l'opérateur tout en offrant une puissance, un poids et un équilibre à la pointe de la technologie. Une grande interface utilisateur permet de programmer rapidement et facilement des serrages sur l'outil sans l'aide d'un contrôleur.



Durable – Chaîne d'assemblage robuste (essai de chute jusqu'à 1m50)



Fiable – Augmente le temps de disponibilité avec 500.000 -cycles entre deux maintenances



Ergonomique – Réduit la fatigue de l'opérateur tout en fournissant une puissance et une intelligence à la pointe de la technologie



Facile à utiliser – Interface utilisateur complète permettant une programmation facile sur l'outil sans l'aide d'un contrôleur

FACILES À MANIER. DIFFICILES À CASSER.



CellCore est l'outil sans fil le plus polyvalent et le plus simple à utiliser de l'industrie.

Les utilisateurs peuvent programmer jusqu'à 10 procédures de serrage, appelées "FastApps", directement sur l'outil en mode autonome. Les utilisateurs peuvent également coupler les outils CellCore avec le nouveau contrôleur mPro200 de Cleco. En couplant les appareils, les utilisateurs peuvent effectuer leurs serrages de manière contrôlée avec un haut niveau de qualité, sans perte de donnée.

L'OUTIL LE PLUS INTELLIGENT POUR L'ENVIRONNEMENT LE PLUS DIFFICILE

LED multicolore – Témoin de couleur sur l'outil pour un retour visuel ok / non ok secondaire

Grande interface utilisateur – Permet une programmation facile sur l'outil sans l'aide d'un contrôleur
10 procédures de serrage programmables ("Fast Apps")



Polyvalent – Compatibilité ascendante et descendante avec la plateforme de contrôleur global complète de Cleco



Poids réduit, équilibre et prise en main exceptionnels – Pour une ergonomie supérieure améliorant la productivité

Mémorisation améliorée – Capacité d'enregistrement des serrages effectués jusqu'à une semaine (mémorisation de 15 000 serrages, 500 programmes)



Fonction "Stay Alive" – Possibilité de changer la batterie sans redémarrage de la machine, pour un gain de temps et d'efficacité



Contrôleur mPro200



10 outils. 1 contrôleur.

Le contrôleur mPro200 peut être connecté à 10 outils sans fil Cleco. L'enregistrement et le transfert des données sont facilités en temps réel au sein d'un réseau d'usine. Connexion du contrôleur via mPro remote ou moniteur externe.

Compact – Économie d'espace sur la ligne (largeur 115 mm)

Intelligent – 19 procédures de serrage pour tous les types d'applications

Facile à utiliser – Exécution à distance via mPro remote ou connexion d'un écran externe à l'aide de la sortie VGA

Augmentation du temps de disponibilité – Permutation rapide de contrôleurs grâce à une carte CompactFlash interchangeable

Polyvalent – Compatible avec CellCore, LiveWire et I-Wrench

PISTOLET



| NUMÉRO DE MODÈLE | PLAGE couple (Nm) Min-Max | PLAGE couple (ft-lb) Min-Max | VITESSE tr/min | POIDS* kg (lb) | LONGUEUR mm (in) | CÔTÉ À L'AXE mm (in) | HAUTEUR mm (in) | SORTIE |
|------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| CCBPW04Q | 1.2 - 4 | 0.9 - 2.9 | 2480 | 0.98 (2.16) | 185 (7.27) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Six pans 1/4" à changement rapide |
| CCBPW12Q | 3.6 - 12 | 2.7 - 8.8 | 800 | 1.05 (2.32) | 201 (7.89) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Six pans 1/4" à changement rapide |
| CCBPW123 | 3.6 - 12 | 2.7 - 8.8 | 800 | 1.05 (2.32) | 198 (7.79) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Carré d'entraînement 3/8" |
| CCBPW22Q | 6.6 - 22 | 4.9 - 16.2 | 430 | 1.05 (2.32) | 201 (7.89) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Six pans 1/4" à changement rapide |
| CCBPW223 | 6.6 - 22 | 4.9 - 16.2 | 430 | 1.05 (2.32) | 198 (7.79) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Carré d'entraînement 3/8" |

*Les valeurs de poids n'incluent pas la batterie

ANGLE DROIT



| NUMÉRO DE MODÈLE | PLAGE couple (Nm) Min-Max | PLAGE couple (ft-lb) Min-Max | VITESSE tr/min | POIDS* kg (lb) | LONGUEUR mm (in) | CÔTÉ À L'AXE mm (in) | HAUTEUR mm (in) | SORTIE |
|------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
| CCBAW153 | 4.5 - 15 | 3.3 - 11.0 | 570 | 1.70 (3.75) | 456 (17.95) | 31.8 (1.25) | 88 (3.46) | Carré d'entraînement 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) | Carré d'entraînement 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) | Carré d'entraînement 3/8" |
| CCBAW503 | 15 - 50 | 11.1 - 36.8 | 165 | 2.00 (4.41) | 499 (19.65) | 31.8 (1.25) | 92 (3.63) | Carré d'entraînement 3/8" |

*Les valeurs de poids n'incluent pas la batterie

CONTRÔLEURS*



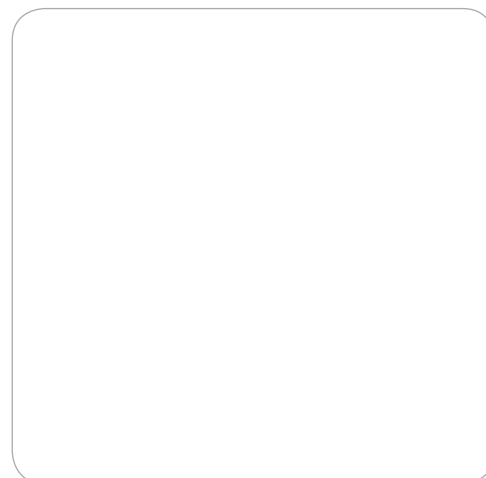
| NUMÉRO DE MODÈLE | DESCRIPTION | COMPATIBILITÉ AVEC LES OUTILS | POIDS kg (lb) | LARGEUR mm (in) | HAUTEUR mm (in) | PROFONDEUR mm (in) |
|------------------|---|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| mPro200GC | Contrôleur (avec cordon d'alimentation 115V US inclus) | CellCore, LiveWire, I-Wrench | 3.23 (7.1) | 113 (4.4) | 330 (13.4) | 320 (12.6) |
| mPro200GC-AP | Contrôleur avec point d'accès (avec cordon d'alimentation 115V US inclus) | CellCore, LiveWire, I-Wrench | 3.43 (7.5) | 113 (4.4) | 340 (13.4) | 320 (12.6) |
| mPro200GC-G | Contrôleur (Cordon d'alimentation 230V EU inclus) | CellCore, LiveWire, I-Wrench | 3.23 (7.1) | 113 (4.4) | 330 (13.4) | 320 (12.6) |
| mPro200GC-AP-G | Contrôleur avec point d'accès (Cordon d'alimentation 230V EU inclus) | CellCore, LiveWire, I-Wrench | 3.43 (7.5) | 113 (4.4) | 340 (13.4) | 320 (12.6) |

*également compatible avec la plateforme de contrôleur global mPro400

ACCESSOIRES



| 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 (NA) |
| T50-1000500 | Chargeur séquentiel 18 V 6 baies (NA) |
| T50-1000506 | Chargeur rapide 18 V (230V Europe, Middle East, Africa) |
| T50-1000507 | 18V Chargeur (Brazil) |
| T50-1000508 | Chargeur séquentiel 18 V 6 baies (230V 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) |



Les Amériques

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
États-Unis
Tél. : +1 (800) 845 5629
Tél. : +1 (919) 387 0099
Fax : +1 (803) 358 7681
www.ClecoTools.com

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

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

Europe | Moyen-Orient | Afrique

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Allemagne
Tél. : +49 (0) 73 63 81 0
Fax : +49 (0) 73 63 81 222
www.ClecoTools.de
www.ClecoTools.co.uk

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

Apex Tool Group
Hungaria Kft.
Platánia u.2
9027 Győr
Hongrie
Tél. : +36 96 66 1383
Fax : +36 96 66 1135

Asie Pacifique

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

Apex Power Tools Inde
Private Limited
Gala No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Indraland Global Industrial Park
Taluka-Mulsi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, Inde
Tél. : +91 020 66761111