

# Visseuse manuelle sans fil EC-Servo

**DEPRAG**  
machines unlimited



## **Visseuses sans fil DEPRAG EC-Servo - légères, ergonomiques, puissantes, polyvalentes.**

- Les visseuses sans fil DEPRAG EC-Servo à poignée pistolet et à renvoi d'angle offrent une ergonomie maximale, répondent aux standards pour les assemblage de sécurité catégorie A selon la norme VDI/VDE 2862.
- Convient aux assemblages vissés de catégorie A relatifs à la sécurité conformément à la norme VDI/VDE 2862-1.
- Conception légère et ergonomique-équilibré de manière optimale avec poignée antidérapante pour une prise en main sûre.
- Sans entretien et durable - construction robuste pour une utilisation fiable et à long terme.
- Tout en un coup d'œil - grâce au grand écran intégré.
- Contrôleur de séquence intégré - permet de réduire les coûts et l'espace requis au poste de montage.

# Technologie de vissage DEPRAG

# Avantages

## Robuste et facile à entretenir

Longue durée de vie sans entretien.

## Manipulation et ergonomie

équilibre optimal et ergonomie optimisée poignée économique et antidérapante.

## Précision de mesure maximale

détection directe du couple et de l'angle de rotation.

## Système de batterie 18 V innovant

Technologie cellulaire de pointe associée au chargeur 18 V le plus rapide pour une puissance maximale et des temps de charge minimales.

- Disponibilité mondiale
- Changement de batterie sans arrêt de l'outil

## Contrôle parfait des outils

- Grand écran, par exemple pour un guidage facile du travailleur
- Niveau d'intégration optimal du contrôleur

## Une meilleure accessibilité

en raison de la conception de la tête d'angle.

## Processeur 4-core de pointe

performance maximale.

## Scanner basé sur caméra

fonction de ciblage unique par laser.

## Stratégie de vissage optimisée avec enregistrement d'angle réel

La compensation de l'angle de rotation basée sur un capteur gyroscopique garantit une précision maximale à chaque processus de serrage.

## Connectivité

Technologie WiFi de pointe pour une intégration flexible -

- Mode autonome (sélection du programme via des boutons) ou intégration directe au réseau sans fil (sélection du programme via Open Protocol, XML, IPM, BMW TCP)
- Compatible avec l'itinérance
- Prise en charge du WiFi 6
- Possibilité de mise à niveau vers la 5G en option

## Transmission rapide de données par voie hertzienne

- De grands volumes de données peuvent être transférés sans fil
- Mises à jour du logiciel et du micrologiciel possibles via une connexion sans fil

## Système d'exploitation convivial basé sur un navigateur avec contrôleur de séquence intégré

- Accès indépendant de la plateforme via PC et appareils mobiles
- Interface utilisateur intuitive pour une navigation facile et rapide
- État de l'appareil visible en un coup d'œil à tout moment
- Configuration rapide des programmes de fixation en quelques clics
- Gestion jusqu'à 999 programmes de serrage individuels
- Affichage graphique des courbes directement accessible depuis l'outil



## Données techniques de la visseuse sans fil EC-Servo

| Variante                                                                     |        | Renvoi d'angle                    |                 |                 | Pistolet       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| EC-Servo Visseuse manuelle sans fil                                          | Type   | 319AWT-0140-F6                    | 319AWT-0280-E10 | 319AWT-0650-E10 | 319APT-0140-F6 |
| Europe                                                                       | Réf.   | 501000A                           | 501100B         | 501100D         | 502000A        |
| Royaume-Uni (RU)                                                             | Réf.   | 501001A                           | 501101B         | 501101D         | 502001A        |
| USA                                                                          | Réf.   | 501002A                           | 501102B         | 501102D         | 502002A        |
| Chine                                                                        | Réf.   | 501003A                           | 501103B         | 501103D         | 502003A        |
| Canada                                                                       | Réf.   | 501004A                           | 501104B         | 501104D         | 502004A        |
| Mexique                                                                      | Réf.   | 501005A                           | 501105B         | 501105D         | 502005A        |
| Brésil                                                                       | Réf.   | 501006A                           | 501106B         | 501106D         | 502006A        |
| Inde                                                                         | Réf.   | 501011A                           | 501111B         | 501111D         | 502011A        |
| Corée du Sud                                                                 | Réf.   | 501014A                           | 501114B         | 501114D         | 502014A        |
| Tolérance de couple pour Cmk $\geq 1,67$                                     |        | $\pm 7\%$                         |                 |                 | $\pm 5\%$      |
| Plage de couple de à                                                         | Nm     | 3 - 14                            | 6 - 28          | 13 - 65         | 3 - 14         |
| Plage de vitesse de à                                                        | tr/min | 30 - 1100                         | 30 - 500        | 30 - 200        | 30 - 1100      |
| Largeur (sans batterie)                                                      | mm     | 74                                | 74              | 74              | 74             |
| Longueur (sans batterie)                                                     | mm     | 402                               | 412             | 476             | 220            |
| Poids (sans batterie)                                                        | kg     | 1,35                              | 1,45            | 1,78            | 1,14           |
| Entraînement hexagonal interne avec mandrin à changement rapide DIN ISO 1173 |        | F6,3 (¼")                         | -               | -               | F6,3 (¼")      |
| Embouts DIN ISO 1173                                                         |        | E6,3 (¼")                         | -               | -               | E6,3 (¼")      |
| Carré d'entraînement extérieur DIN 3121                                      |        | -                                 | E10 (⅜")        | E10 (⅜")        | -              |
| Embouts DIN 3121 à entraînement carré interne                                |        | -                                 | G10 (⅜")        | G10 (⅜")        | -              |
| <b>Accessoires requis :</b>                                                  |        |                                   |                 |                 |                |
| Batterie                                                                     | Type   | 18V 4.0Ah   18V 5.5Ah   18V 8.0Ah |                 |                 |                |
|                                                                              | Réf.   | 213954   213955   213956          |                 |                 |                |
| Chargeur                                                                     | Type   | 18V / 8A-230V                     |                 |                 |                |
|                                                                              | Réf.   | 213957                            |                 |                 |                |



## Accessoires en option

| Compatible avec                                      | Type | 319AWT-0140-F6 | 319AWT-0280-E10 | 319AWT-0650-E10 | 319APT-0140-F6 |
|------------------------------------------------------|------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Carte mémoire (carte micro SD 32 Go)                 | Réf. | 2041332        | 2041332         | 2041332         | 2041332        |
| Câble de connexion<br>(USB-A vers USB-C 2,0 m)       | Réf. | 217844         | 217844          | 217844          | 217844         |
| Adaptateur de programmation<br>(Ethernet vers USB-C) | Réf. | 217818         | 217818          | 217818          | 217818         |
| Boîtier de protection (écran)                        | Réf. | 217805         | 217805          | 217805          | 217806         |
| Capuchon de protection (tête angulaire)              | Réf. | 217813         | 217814          | -               | -              |
| Suspension (fixe)                                    | Réf. | 217811         | 217811          | 217811          | 217809         |
| Suspension (fixe, isolée)                            | Réf. | 217812         | 217812          | 217812          | -              |
| Suspension (rotative)                                | Réf. | 217810         | 217810          | 217810          | -              |
| Porte-outil                                          | Réf. | 217904         | 217904          | 217904          | 217808         |
| Boîtier (pour interface client)                      | Réf. | 217816         | 217816          | 217816          | 217816         |
| Kit d'isolation                                      | Réf. | 217803         | 217804          | -               | 217802         |