

Atlas Copco



# EZB- Moteur électrique portatif à batterie

Une solution facile à utiliser et prête à l'emploi pour les applications industrielles portatives

# Solution plug-and-play

Votre conception motorisée par Atlas Copco

L'EZB est un système de motorisation à batterie prêt à l'emploi qui facilite et accélère le processus de conception des outils.

- Plus facile : Le logiciel embarqué et les 4 modèles de moteurs sont optimisés pour de multiples applications. Il suffit de sélectionner le modèle le plus approprié.
- Plus rapide : Le moteur à batterie EZB vous permet de vous concentrer sur l'application, tout en comptant sur nous pour la piloter. Il en résulte un temps de développement et de mise sur le marché plus court.



Housse de protection en néoprène IP54

## EZB - Caractéristiques Produit

Écran OLED avec 3 boutons pour la navigation et la sélection



- La bride standard de notre moteur LZB33 et l'arbre de sortie claveté facilitent l'intégration sur les applications de moteurs pneumatiques existantes
- Deux positions de batterie pour un accès plus facile
- Moteur à aimant permanent haut de gamme avec contrôleur intégré
- Poignée et gâchette ergonomiques pour un confort maximal
- La gâchette progressive contrôlée par logiciel assure la sécurité de l'opérateur et un contrôle optimal du moteur
- Deux options d'engrenage pour une capacité de couple élevée ou faible



# EZB - Fonctionnalités Produit

Sur le moteur portable à batterie EZB, vous pouvez sélectionner le mode d'entraînement approprié parmi les quatre suivants:



## VITESSE CONSTANTE

Le moteur s'efforce de maintenir une vitesse constante, quelle que soit la charge appliquée dans des applications telles que la découpe.



## FORCE CONSTANTE

Le moteur vise à maintenir une puissance constante, pour des cycles plus longs dans des applications telles que le sciage.



## L'EFFICACITÉ

La performance la plus économe en énergie pour une plus longue durée de vie de la batterie dans des applications telles que le cerclage.



## PRÉCISION

Le résultat de couple le plus précis dans des applications telles que le sertissage ou le clinchage.



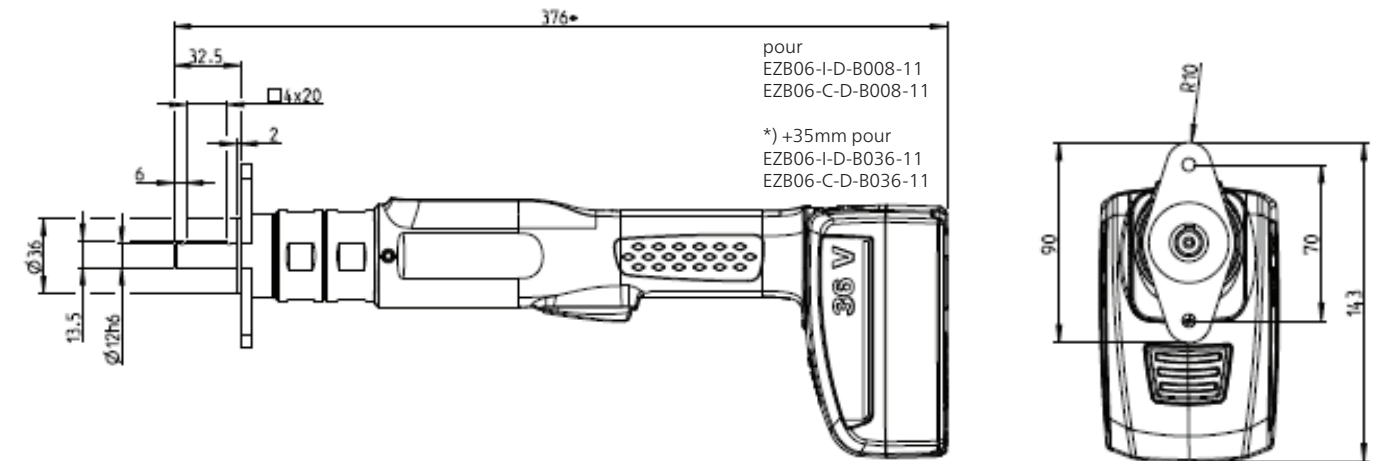
## Données techniques

| Modèle            | Référence    | Gamme de couples | Plage de vitesses | Programmes | Logiciel requis |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------|------------|-----------------|
| EZB06-I-D-B008-11 | 8412 1000 10 | 2-8 Nm           | 500-2600 tr/min   | 1          | non             |
| EZB06-I-D-B036-11 | 8412 1000 20 | 8-36 Nm          | 100-550 tr/min    | 1          | non             |
| EZB06-C-D-B008-11 | 8412 1000 12 | 2-8 Nm           | 500-2600 tr/min   | 10         | oui             |
| EZB06-C-D-B036-11 | 8412 1000 22 | 8-36 Nm          | 100-550 tr/min    | 10         | oui             |

Pour les détails de la bride et de l'arbre de sortie, veuillez vous référer au plan ci-dessous.

| Logiciel                    | Référence    | Accessoires                   | Référence    |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| TTS2 livraison électronique | 8092 1714 10 | Batterie 36V                  | 4211 5500 42 |
| TTS2 livraison physique     | 8092 1714 11 | Multichargeur de batteries    | 4211 5424 85 |
|                             |              | Protection de batterie (IP54) | 4430 2593 00 |

## Plan dimensionnel



Veillez noter que les batteries doivent être commandées séparément et ne sont pas incluses avec la référence du moteur.

## Couple, vitesse et temps de fonctionnement

### EZB - COURBES DE FONCTIONNEMENT

