

Famille : ELECTROPORTATIF ET CONSOMMABLE

Marque :

**Clé à chocs sans fil - 4 pièces****DESCRIPTIF****Informations techniques :**

- Utilisation : Travaux autonomes
- Efficacité élevée grâce au moteur sans balais
- Jeu de 4 pièces : dans un coffre HAZET L-Boxx 136 avec garniture en mousse souple :
- 1 clé à chocs sans fil
- 1 chargeur rapide
- 2 batteries rechargeables Li-Ion 18 V, 5 Ah
- 18 V, 5 Ah
- Appropriée au fonctionnement en continu
- Boîtier de l'outil robuste
- Trois niveaux au choix pour le serrage
- 1er niveau : 180 Nm à 0 – 400 tr/min (0 – 800 coups/min)
- 2e niveau : 400 Nm à 0 – 800 tr/min (0 – 1600 coups/min)
- 3e niveau : 1000 Nm à 0 – 1800 tr/min (0 – 2200 coups/min)
- Éclairage de la zone de travail avant même le mouvement de la sortie
- Batterie rechargeable Li-Ion avec très faible auto-décharge (2 % uniquement) en comparaison avec une batterie rechargeable NiMh standard (15 – 25 %)
- Compatible avec les batteries rechargeables HAZET 9212-02 et 9212-05
- Poids net batterie rechargeable : 0,66 kg (uniquement jeux 9213-1000/3 et 9213-1000/4)
- Poids net chargeur : 0,66 kg (uniquement jeux 9213-1000/3 et 9213-1000/4)
- Poids net coffret : 2,15 kg (uniquement jeux 9213-1000/3 et 9213-1000/4)
- Dimensions, batterie incluse : 278 x 230 x 89,5 mm
- Avec attache-clip, montage possible des deux côtés
- Moteur à courant continu sans balai (BLDC)



Famille : ELECTROPORTATIF ET CONSOMMABLE**Marque :** 
Das Werkzeug

- Durée de vie augmentée, usure réduite, aucun changement des balais de charbon nécessaire
- Meilleur rendement et consommation réduite de la batterie
- Moteur compact pour des tailles réduites
- Niveau de puissance acoustique (avec pression de service): 112 db(A) Lp W
- Accélération de vibration : 17.80 m/s²
- Couple de desserrage (max.) indiqué avec la taille de vis M: 24
- Rotation droite / gauche : à plusieurs niveaux (gauche/droite)
- L-Boxx 190 L-136
- Sortie : Carré massif 3/4 pouce (20 mm)
- Poids net (kg): 3.7 kg
- Pour utilisation avec machines
- Couple de serrage max. Nm: 1000 Nm
- Couple de desserrage maximal [Nm]: 1400 Nm
- Niveau de pression acoustique (avec pression de service): 101 dB(A) Lp A
- Tours/minute : 0 – 1800
- Le saviez-vous ? Les batteries rechargeables Li-Ion :
 - n'ont pas d'effet mémoire
 - sont constituées de cellules à 3,6 V
 - disposent d'une tension dépassant 3,6 V après le chargement complet, c'est-à-dire 5 cellules à 3,6 V = 18 V – mais après le chargement complet, une tension de crête allant jusqu'à 20 V est possible
 - Attention : pour une durée de vie plus longue, stockez la batterie seulement avec 50-80 % de charge
 - ont une densité d'énergie plus que deux fois supérieure aux batteries nickel-cadmium par exemple
 - ont une tension nominale trois fois plus élevée que les batteries rechargeables nickel-hydrures métalliques
 - ont besoin de plusieurs cycles de charge complets pour atteindre leur pleine capacité
- Nombre d'outils : 4