

**Combo Set 3.1 (685212000) Machines sans fil en set**  
**18V; Mallette souple; SB 18 LT BL + W 18 L 9-125 Quick + KH 18 LTX 24**

Référence 685212000  
EAN 4061792224650



Photo semblable

- Perceuse à percussion sans fil SB 18 LT BL : perceuse à percussion sans fil Brushless sans fil avec puissance optimale pour les applications difficiles.
- Meuleuse d'angle sans fil W 18 L 9-125 Quick : meuleuse d'angle sans fil robuste avec moteur puissant et structure fine pour un usage universel.
- Marteau combiné sans fil KH 18 LTX 24 : marteau combiné avec 3 fonctions : perçage à percussion, perçage et burinage.

### Équipement standard

Perceuse à percussion sans fil SB 18 LT BL, meuleuse d'angle W 18 L 9-125 Quick, marteau combiné KH 18 LTX 24, 3 batteries Li-Power (18 V/5,2 Ah), chargeur ASC 55, mallette souple (grande)

**SB 18 LT BL (602316840) Perceuse à percussion sans fil  
18V; metaBOX 145**

Référence 602316840  
EAN 4007430297808



Photo semblable



- Perceuse à percussion sans fil Brushless avec une puissance optimale pour les applications exigeantes
- Moteur Metabo Brushless sans charbon pour une efficacité maximale lors du perçage et du vissage
- Mécanisme de percussion très performant pour des résultats optimaux
- Lampe intégrée pour éclairer la zone de travail
- Crochet de ceinture et chargeur d'embouts se fixant à droite ou à gauche
- Avec metaBOX, la solution intelligente pour le transport et le rangement
- Nombreuses marques, un système de batterie : ce produit peut être combiné avec toutes les batteries 18 V et tous les chargeurs des marques du CAS : [www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com)

**Valeurs techniques****Valeurs de référence**

Type de batterie	Li-Power
tension batterie	18 V
Couple de rotation max. tendre	34 Nm
Couple de rotation max. dur	75 Nm
Couple de rotation réglable	0.7 - 8 Nm
Ø de perçage dans la maçonnerie	13 mm
Ø de perçage dans l'acier	13 mm
Ø de perçage dans le bois tendre	38 mm
Vitesse de rotation à vide	0 - 600 / 0 - 2100 /min
Cadence de frappe max.	31950 /min
Ouverture de mandrin	1.5 - 13 mm
Poids sans batterie	1.2 kg
Poids avec batterie	1.6 kg

**Vibration**

Perçage du métal	2.9 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de mesure K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Perçage à percussion dans le béton	17.3 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de mesure K	1.5 m/s <sup>2</sup>

**Émission acoustique**

niveau sonore	91 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (L <sub>WA</sub> )	102 dB(A)
Incertitude de mesure K	3 dB(A)

**Équipement standard**

Mandrins à serrage rapide  
Crochet de ceinture et chargeur d'embouts  
metaBOX 145  
sans batterie, ni chargeur

**W 18 L 9-125 Quick (602249840) Meuleuse d'angle sans fil  
18V; metaBOX 165 L; avec écrou de serrage rapide**

Référence 602249840  
EAN 4061792206960



Photo semblable



- Meuleuse d'angle sans fil robuste avec moteur puissant et structure fine pour un usage universel
- Système Metabo Quick pour le changement de meule sans outil grâce à l'écrou de serrage rapide
- Capot de protection réglable sans outil, avec fixation antitorion
- Arrêt électronique de sécurité : réduit le retour de couple en cas de blocage de la meule - pour une protection élevée de l'utilisateur
- Démarrage progressif électronique pour un démarrage sans à-coup
- Protection anti-redémarrage : empêche tout démarrage involontaire après un changement de batterie
- Nombreuses marques, un système de batterie : ce produit peut être combiné avec toutes les batteries 18 V et tous les chargeurs des marques du CAS : [www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com)

**Valeurs techniques****Valeurs de référence**

tension batterie	18 V
Ø de meule	125 mm
Profondeur de coupe max.	34 / 1.339 mm
Vitesse de rotation à vide	8500 /min
Filet de la broche	M 14
Diamètre de poignée	191 mm
Poids sans batterie	1.6 kg
Poids avec batterie	2.3 kg

**Vibration**

Poncer des surfaces	5 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de mesure K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Poncer avec du papier abrasif	2.5 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de mesure K	1.5 m/s <sup>2</sup>

**Émission acoustique**

niveau sonore	86 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (LwA)	97 dB(A)
Incertitude de mesure K	3 dB(A)

**Équipement standard**

Capot de protection  
Flasque d'appui  
Écrou de serrage rapide  
Poignée supplémentaire  
metaBOX 165 L  
sans batterie, ni chargeur

**KH 18 LTX 24 (601712840) Marteau sans fil**  
**18V; metaBOX 165 L**

Référence 601712840  
EAN 4061792218239



Photo semblable



- Marteau sans fil avec logement SDS plus pour le perçage à percussion et le burinage efficaces - à tout moment et partout
- Marteau combiné avec 3 fonctions : perçage à percussion, perçage et burinage
- Système électronique Vario (V) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux
- Démarrage électronique progressif pour une amorce de perçage précise
- Débrayage de sécurité Metabo S-automatic : débrayage mécanique de l'entraînement en cas de blocage du foret pour un travail en toute sécurité
- Avec point de fixation pour sangles de sécurité pour outils pour travailler en hauteur
- Lampe de travail à LED pour une visibilité optimale de la zone de perçage
- Perçage sans poussière avec le système d'aspiration de la poussière externe ESA plus (accessoire)
- Nombreuses marques, un système de batterie : ce produit peut être combiné avec toutes les batteries 18 V et tous les chargeurs des marques du CAS : [www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com)

**Valeurs techniques****Valeurs de référence**

tension batterie	18 V
Énergie de frappe max. par coup (EPTA)	2.1 J
Cadence de frappe max.	5200 /min
Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	24 mm
Ø de perçage dans la maçonnerie avec couronnes de perçage	68 mm
Ø de perçage dans l'acier	13 mm
Ø de perçage dans le bois tendre	30 mm
Vitesse de rotation à vide	0 - 1400 /min
Porte-outil	SDS-plus
Poids sans batterie	2.6 kg

**Vibration**

Perçage à percussion dans le béton	11.5 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de mesure K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Burinage	7.8 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de mesure K	1.5 m/s <sup>2</sup>

**Émission acoustique**

niveau sonore	91 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (LWA)	98 dB(A)
Incertitude de mesure K	3 dB(A)

**Équipement standard**

Poignée supplémentaire  
Butée de profondeur de perçage  
metaBOX 165 L  
sans batterie, ni chargeur