# KH 18 LTX BL 28 Q Set ISA (601715900) Marteau sans fil

**18V; metaBOX 185 XL; avec aspiration de la poussière intégrée et mandrin de rechange Metabo Quick**

Référence 601715900
EAN 4061792218635

Photo semblable

- Marteau sans fil extrêmement léger et maniable avec raccord d'aspiration intégré
- Puissance de perçage, efficacité et longévité maximales grâce à la technologie Brushless et au mécanisme de frappe haute performance
- Perçage sans poussière avec le système d'aspiration de la poussière compact ISA 28
- Marteau combiné avec 3 fonctions : perçage à percussion, perçage et burinage
- Metabo VibraTech (MVT) : système d'amortissement intégré pour réduire les vibrations et protéger la santé
- Système Metabo Quick : changement rapide entre le mandrin marteau SDS-plus et le mandrin à serrage rapide pour de nombreux travaux
- Système électronique à ondes pleines Vario-Tacho-Constamatic (VTC) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux et qui restent constantes en charge
- Possibilité de réduction de la vitesse de rotation et de l'énergie de frappe pour les amorces de perçage et pour le travaux dans les matériaux tendres
- Démarrage électronique progressif pour une amorce de perçage précise
- Double sécurité en cas de blocage du foret : pas de retour de couple grâce au débrayage mécanique et à l'arrêt ultra-rapide commandé par capteur
- Lampe de travail à LED pour une visibilité optimale de la zone de perçage
- 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

## Valeurs techniques

### Valeurs de référence

| | |
|---|---|
| tension batterie | 18 V |
| Énergie de frappe max. par coup (EPTA) | 3 J |
| Cadence de frappe max. | 4470 /min |
| Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux | 28 mm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie avec couronnes de perçage | 82 mm |
| Ø de perçage dans l'acier | 13 mm |
| Ø de perçage dans le bois tendre | 30 mm |
| Vitesse de rotation à vide | 0 - 1000 /min |
| Porte-outil | SDS-plus |
| Poids sans batterie | 4.5 kg |

### Vibration

| | |
|---|---|
| Perçage à percussion dans le béton | 18.2 m/s² |
| Incertitude de mesure K | 1.5 m/s² |
| Burinage | 13.4 m/s² |
| Incertitude de mesure K | 1.5 m/s² |

### Émission acoustique

| | |
|---|---|
| niveau sonore | 92 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique (LwA) | 103 dB(A) |
| Incertitude de mesure K | 3 dB(A) |

## Équipement standard

Système d'aspiration de la poussière intégré ISA 28
Butée de profondeur de perçage
metaBOX 185 XL
sans batterie, ni chargeur
Tête d'aspiration de rechange
Mandrin marteau pour outils à emmanchement SDS-plus
Mandrin à serrage rapide pour outils à queue cylindrique
Poignée caoutchoutée supplémentaire