

**mafeii**



Perceuse-visseuse /  
Perceuse-visseuse à  
percussion, sans fil

A10 M · A18 M bl · ASB18 M bl

# Les bons jobs ne sont pas seulement du travail – ils font aussi plaisir.

## MOTEUR SANS BALAIS – COMPACT ET DURABLE



Les puissantes perceuses-visseuses sans fil convainquent par un excellent rapport poids/performances. Grâce à son rendement optimal, le moteur sans balais, pratiquement exempt de maintenance, exploite de manière idéale la capacité des accus et garantit une longue durée de vie du PowerTank.

## AVEC SYSTÈME – CHANGEMENT SIMPLE ET RAPIDE



L'astucieux système de changement rapide permet une utilisation extrêmement flexible des nouvelles perceuses-visseuses sans fil. En un clin d'œil, le porte-embout, le mandrin et l'adaptateur angulaire peuvent être échangés les uns contre les autres. L'efficacité en toute simplicité.



**Puissantes, performantes, robustes : avec d'extrêmes réserves de couple, la technologie sans balais pour un faible rapport puissance/poids et la technologie de pointe lithium-ion, les nouvelles perceuses-visseuses sans fil MAFELL procurent le pur plaisir du parfait travail.**

#### TOUJOURS LA BONNE PUISSANCE



Avec un couple maximal de 90 Nm, les deux paquets d'énergie A18 M bl et ASB18 M bl offrent une performance exceptionnelle. En combinaison avec le démultiplicateur de couple A-DMV x3, cette valeur est multipliée par trois, ce qui permet de réaliser sans peine des tâches extrêmes.



# Perceuse-visseuse sans fil A18 M bl et perceuse-visseuse à percussion sans fil ASB18 M bl.

## FONCTION IMPULSION

La fonction impulsion fournit le surcroît d'énergie décisif dans des situations critiques. Elle génère jusqu'à 5 Nm de puissance supplémentaire, par exemple en présence de vis bloquées et lors du perçage de surfaces lisses.

## SÉCURITÉ

La fonction anti-kickback assure la sécurité grâce à la coupure active du moteur.

## PERÇAGES DE GRANDS DIAMÈTRES DANS LE BOIS



L'A18 M bl et l'ASB 18 M bl avec poignée supplémentaire permettent de réaliser sans difficulté des perçages jusqu'à 50 mm de diamètre avec une mèche à bois à simple spirale.



**3 EN 1 - L'ASB18 M BL**

Si vous choisissez la perceuse-visseuse à percussion sans fil ASB18 M bl, vous obtiendrez trois appareils sans fil en un: une visseuse, une perceuse et une perceuse à percussion. Cela vous rendra encore plus indépendant dans les travaux de charpenterie.



**ÉCLAIRAGE DE LA ZONE DE TRAVAIL PAR LED**

Des diodes électroluminescentes claires assurent un vaste éclairage de la zone de travail.

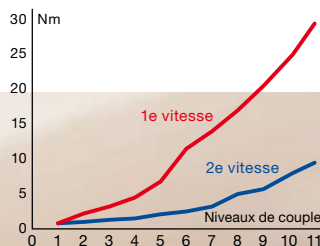


**Nettement plus puissantes et pratiques : la perceuse-visseuse sans fil A18 M bl courte et maniable, et la perceuse-visseuse à percussion sans fil ASB18 M bl offrent un maximum de technique intelligente pour un meilleur contrôle de la force, un plus grand confort d'utilisation et une sécurité optimale. Dans le même temps, leur technique d'accus sophistiquée garantit une endurance et une disponibilité maximales.**

#### COLLIER DE SERRAGE

Grâce au collier de serrage de 43 mm, les perceuses-visseuses sans fil peuvent être utilisées dans toutes les stations de perçage BST de MAFELL.

#### PLAGE DE COUPLES CONTRÔLABLE DE MANIÈRE UNIQUE EN SON GENRE



Le couple extrêmement élevé peut être réglé sur une vaste plage. Ceci permet le vissage contrôlé d'un grand nombre de vis – et même celles largement dimensionnées peuvent être introduites par présélection du couple.



#### MOTEUR SANS BALAIS

Le moteur sans balais, exempt de maintenance garantit une grande longévité et, une exploitation optimale de la capacité de la batterie.

#### SÉLECTEUR DE FONCTIONS

Sélection intelligente par simple pression d'une touche : entre couple pré-réglé, fonction perçage et fonction impulsion.

#### INDICATEUR DE CHARGE



La charge de la batterie peut être relevée de façon précise à tout moment sur la batterie. Même sans appareil.

# Voulez-vous des performances hors pair? Vous les avez en main.

## SYSTÈME DE CHANGEMENT RAPIDE



Avec l'astucieux système de changement rapide, le porte-embout, le mandrin et l'adaptateur angulaire peuvent être échangés les uns contre les autres en un clin d'œil, l'outil restant toujours dans l'adaptateur prévu à cet effet.

**Petit format, grande puissance : la perceuse-visseuse sans fil A10 M compacte surprend dans sa catégorie avec une force extraordinaire et des fonctions astucieuses. Cet appareil maniable et polyvalent est ainsi.**

#### HAUTE PERFORMANCE



La perceuse-visseuse sans fil A10 M accomplit tout ce dont le professionnel a besoin. Spécialement dotée du grand accu PowerTank 10 M 43, elle l'offre l'endurance et l'énergie pour toute la journée.

#### PLUS DE RÉSERVES POUR LES CAS EXTRÊMES



Le guidage du flux d'air unique en son genre permet un refroidissement optimal pour encore plus de réserves de puissance dans des conditions extrêmes.





# La perceuse-visseuse compacte sans fil A10 M.

## RÉGLAGE DU COUPLE ET SÉLECTEUR DE VITESSE



Le couple maxi de 34 Nm rend l'A 10 M à la fois polyvalente et puissante. Le couple à 20 niveaux peut être confortablement réglé à l'aide d'un cran d'arrêt sur le sélecteur rotatif.

## PORTE-EMBOUT

Le porte-embout sur la partie supérieure de l'appareil permet d'avoir toujours l'embout approprié à portée de la main.

## CLIP DE CEINTURE



L'A 10 M se trouve clip toujours à portée de la main grâce au Clip de ceinture pratique. Il peut être monté sans outil, aussi bien à gauche qu'à droite sur le boîtier de la machine.

## ÉCLAIRAGE DE LA ZONE DE TRAVAIL PAR LED

Des diodes électroluminescentes claires assurent un vaste éclairage de la zone de travail.





Qu'il s'agisse de visser ou de percer, dans le bois ou dans l'acier : avec son remarquable couple, l'A10 M fait référence dans la catégorie des perceuses-visseuses sans fil 10,8 V. Son faible poids de 800 grammes la rend particulièrement maniable. Et grâce à l'astucieux système de changement rapide, l'outil est remplacé en un temps record.

#### RACCORDEMENT D'OUTIL

Broche avec logement de 1/4" pour l'insertion directe d'embouts et d'autres accessoires.



L'indicateur de charge, situé sur le côté de l'appareil, reste toujours bien en vue.

INDICATEUR DE CHARGE



L'adaptateur angulaire intelligent permet un vissage sans peine, même dans les endroits les plus restreints.

ADAPTATEUR ANGULAIRE

# Caractéristiques techniques et accessoires



**A10 M**

Modèle léger 10,8 V, idéal pour l'aménagement intérieur.



**A18 M bl**

Modèle puissant 18 V, pour le travail professionnel.



**ASB18 M bl**

Modèle puissant 18 V, avec fonction perçage à percussion.

## Caractéristiques techniques

<b>Diamètre de collet de serrage</b>	–	43 mm	43 mm
<b>Largeur de serrage du mandrin de perçage</b>	10 mm	13 mm	13 mm
<b>Diamètre de perçage</b> maxi bois / acier	22/10 mm	50/13 mm	50/13 mm
<b>Couple</b> [souplesse/force]	17/34 Nm	44/90 Nm	44/90 Nm
<b>Couple d'impulsion</b> [souplesse]	–	49 Nm	49 Nm
<b>Régime nominal à vide</b> 1e vitesse	0–360 1/min	0–600 1/min	0–600 1/min
<b>Régime nominal à vide</b> 2e vitesse	0–1.400 1/min	0–2.050 1/min	0–2.050 1/min
<b>Poids</b> [batterie comprise]	0,8 kg	1,7 kg	1,8 kg
<b>Tension nominale</b>	10,8 V	18 V	18 V
<b>Cadence</b>	–	–	38.950 1/min
<b>Niveaux de couple</b>	20	11	11

## Réf.

919901

**MidiMAX | 91A001**  
**MaxiMAX | 91A040**

**MidiMAX | 91A101**  
**MaxiMAX | 91A140**

## Livraison



1 Perceuse-visseuse sans fil A10 M dans le coffret MAFELL-MAX

1 Mandrin de perceuse à changement rapide A-SBF 10  
1 Adaptateur angulaire à changement rapide A-SWV 10  
1 Batterie puissante 10 M 22  
1 Batterie puissante 10 M 43  
1 Chargeur rapide APS 10 M  
1 Clip de ceinture  
1 Bit PZ 2



1 Perceuse-visseuse sans fil A18 M bl dans le coffret MAFELL-MAX

1 Mandrin de perceuse à changement rapide A-SBF 13  
1 Porte-embout à changement rapide A-SBH  
1 Chargeur rapide APS 18 M  
1 Clip de ceinture  
1 Poignée supplémentaire  
1 Bit PZ 2

**MidiMAX:**  
2 Batterie puissante 18 M 72

**MaxiMAX:**  
1 Adaptateur angulaire A-WV 18  
2 Batterie puissante 18 M 94



1 Perceuse-visseuse à percussion, sans fil ASB18 M bl dans le coffret MAFELL-MAX

1 Mandrin de perceuse à changement rapide A-SBF 13  
1 Porte-embout à changement rapide A-SBH  
1 Chargeur rapide APS 18 M  
1 Clip de ceinture  
1 Poignée supplémentaire  
1 Bit PZ 2

**MidiMAX:**  
2 Batterie puissante 18 M 72

**MaxiMAX:**  
1 Adaptateur angulaire A-WV 18  
2 Batterie puissante 18 M 94



Les batteries puissantes sont équipées d'une technologie à accus commandée par processeur, permettant de surveiller toutes les fonctions essentielles telles, par exemple que chacune des cellules, le refroidissement de l'air et la température des cellules. Les batteries, logées de façon flottante, sont en outre protégées contre des sollicitations mécaniques.



#### Démultiplicateur de couple

**A-DMV x3**

Démultiplication de 3:1

Le démultiplicateur de couple multiplie par trois le couple de rotation, pour A18 M bl et ASB18 M bl

**094450**



#### Porte-embout à changement rapide

**A-SBH**

**206766**



#### Mandrin de perceuse à changement rapide

**A-SBF 10**

10 mm  
pour A10 M

**206771**

**A-SBF 13**

13 mm  
pour A18 M bl et ASB18 M bl

**206772**



#### Adaptateur angulaire à changement rapide

**A-SWV 10**

jusqu'à 100 Nm  
pour A10 M

**206773**

**A-WV 18**

pour A18 M bl et ASB18 M bl

**094459**



**A10 M**

#### Chargeur rapide

**APS 10 M**  
10,8 V

**094447**



#### Batterie puissante

**10 M 22**  
Li-Ion, 10,8-V, 22 Wh

**094444**

**10 M 43**  
Li-Ion, 10,8 V, 43 Wh

**094445**



**A18 M bl et ASB18 M bl**

#### Chargeur rapide

**APS 18 M**  
18 V

**094453**



#### Batterie puissante

**18 M 72**  
Li-Ion, 18 V, 72 Wh

**094432**

**18 M 94**  
Li-Ion, 18 V, 94 Wh

**094436**



Chez MAFELL, nous sortons souvent des sentiers battus pour développer un outil plus performant: nous adoptons d'autres points de vue et repensons entièrement l'outil dans ses éléments essentiels, en tenant toujours compte des exigences futures qui seront posées à l'artisanat du bois.

Cette approche ainsi que la qualité exceptionnelle des matériaux et de la finition donnent régulièrement naissance à des solutions surprenantes, par exemple en termes de fonctionnalité et de confort d'utilisation. Notre ambition est que vous ne vous posiez plus de questions sur votre outil de travail, tout simplement parce que, chez MAFELL, nous avons répondu à chacune d'entre elles. Vous accomplissez votre tâche – et pour tout le reste:

Follow your instinct.

Votre concessionnaire agréé MAFELL – Notre distributeur: