



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

DOSSIER DE PRESSE
JUILLET 2024



M18 FUEL

MILWAUKEE® présente sa gamme complète de perforateurs-burineurs SDS-PLUS M18 FUEL™ ultra-sécuritaire et lance un nouveau modèle avec aspiration intégrée !

Avec ses nouvelles avancées technologiques, MILWAUKEE® propose des outils en adéquation avec les attentes des professionnels quant à l'amélioration des performances, la sécurité et le confort d'utilisation au quotidien.

Ces perforateurs-burineurs cumulent les atouts exclusifs MILWAUKEE® en termes de motorisation, de technologie de batterie et d'intelligence électronique ; grâce à ces technologies de pointe, ils garantissent un perçage plus rapide grâce à l'équilibre parfait entre la vitesse de rotation, la cadence de frappe, ainsi que la force de frappe en Joules.

Leur design compact et ergonomique garantit un confort accru pour les professionnels.

Les perforateurs-burineurs SDS-PLUS M18 FUEL™ disposent de systèmes d'aspiration adaptés pour accompagner les professionnels en toute sécurité dans les applications de perçage les plus difficiles dans le béton, la brique, le carrelage, les parpaings mais aussi le béton et le bois. Cette gamme fait partie intégrante de la plateforme universelle M18™ MILWAUKEE®, constituée de plus de 290 outils. Le concept unique de batterie universelle, compatible et rétrocompatible avec tous les outils M18™, offre aux professionnels la flexibilité de s'équiper en fonction de leurs besoins et selon l'évolution de leurs pratiques métiers.

NOUVEAU



**Perforateur-burineur
SDS-PLUS 2-MODES
M18 FHAFOH16 16 mm**



**Perforateur-burineur
SDS-PLUS
M18 ONEFHX 26 mm**



**Perforateur-burineur
SDS-PLUS
M18 ONEFH 26 mm**



**Perforateur-burineur
SDS-PLUS
M18 ONEFHPX 30 mm**

MILWAUKEE® place la performance, la sécurité et le confort d'utilisation au sein de ses innovations technologiques

La technologie **FUEL™** qui augmente les performances, l'autonomie des outils et leur durabilité, grâce à la synergie des 3 technologies exclusives **MILWAUKEE®** :

- 1 Le moteur sans charbons POWERSTATE™,**
- 2 La batterie REDLITHIUM-ION™,**
- 3 La plateforme électronique intelligente REDLINK PLUS™.**

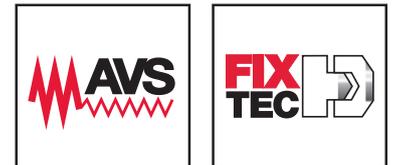
La technologie **ONE-KEY™** qui permet d'optimiser le temps de travail, de sécuriser et gérer le parc de machines et paramétrer les outils directement via un smartphone relié au Bluetooth.

Les 5 principales fonctionnalités du concept **ONE-KEY™** :

- 1 Le paramétrage** des outils
- 2 La traçabilité** des outils
- 3 Le suivi** du parc machines
- 4 La création de rapports**
- 5 La localisation** et la **sécurité** renforcées des outils (fonctionnalité de verrouillage à distance).

Côté **sécurité et confort**, **MILWAUKEE®** a amélioré tous les paramètres liés à leur utilisation en intégrant les problématiques de santé au travail dans le **BTP** : réduction des vibrations, allègement des batteries, poignées ergonomiques, **MILWAUKEE®** a tenu compte des effets de la pénibilité des professionnels - gestes répétitifs, postures contraignantes... - générateurs de nombreux troubles musculo-squelettiques.

- L'ergonomie des outils a été revue avec un **design plus compact et plus maniable**,
- La gestion des poussières est assurée par des **systèmes d'aspiration adaptés**,
- Le **système AVS** de la poignée réduit la gêne occasionnée par les vibrations de l'outil,
- Le **système FIXTEC** permet un changement facile de mandrin,
- Le **mécanisme de sécurité breveté AUTOSTOP™** garantit un arrêt immédiat de l'outil.



Le nouveau perforateur-burineur M18 FHAFOH16 SDS-PLUS 2-MODES 16 mm, avec extracteur de poussière intégré pour un perçage sécurisé

Ultra-performant, le **nouveau perforateur-burineur M18 FHAFOH16** est l'un des plus rapides sur le marché : il déploie une vitesse de 1310 tr/min, une cadence de frappe de 4740 cps/min et une puissance de 2,3 joules pour des performances maximales. Côté autonomie, il peut réaliser jusqu'à 58 trous (ø10 mm x 50 mm) par charge avec une batterie M18 HIGH OUTPUT de 3,0 Ah. L'utilisation de deux batteries assure une journée de travail moyenne.

L'extracteur de poussière intégré garantit un environnement de travail dégagé et propre, renforcé par le filtre HEPA H13 qui filtre jusqu'à 99,97 % de particules présentes dans l'air, jusqu'à 0,3 micron. Ce système d'aspiration offre également un gain de poids et un encombrement réduit pour un confort maximal. Cette compacité est idéale pour les travaux en hauteur (électricien, plombier, HVAC...).

Le système **AUTOSTOP™** assure à l'utilisateur un contrôle précis et améliore la sécurité, particulièrement dans des endroits difficiles d'accès.

Sa **technologie ONE-KEY™** offre un suivi, une gestion et une sécurité optimisés de l'outil.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	18V
Force de frappe	2.3 Joules EPTA
Cadence de frappe	0 - 4740 cps/min
Vitesse	0 - 1310 tr/min
Capacité maxi de perçage	Bois : 28 mm Acier : 13 mm Béton : 16 mm
Vibrations perçage	Perçage : 12,56 m/s ²
Poids	Sans batterie : 2,6 kg Avec batterie 3 Ah : 3,3 kg

Prix de vente indicatif
M18 FHAFOH16-0 **349,00 € HT**

Prix de vente indicatif
M18 FHAFOH16-0X **359,00 € HT**

Prix de vente indicatif
M18 FHAFOH16-302X **559,00 € HT**

Perforateurs-burineurs M18 ONEFHX SDS-PLUS 26 mm et M18 ONEFHPX SDS-PLUS 30 mm : le nec plus ultra pour les professionnels

Ultra-rapide avec une cadence de frappe allant de 0 à 4 800 cps/min, le **perforateur-burineur M18 ONEFHX SDS-PLUS 26 mm** affiche une vitesse de rotation de 1 330 tr/min pour une force de frappe de 2,5 joules EPTA et des perçages jusqu'à 26 mm de diamètre. Il peut percer jusqu'à 125 trous de 10 mm de diamètre avec une batterie High Output™ 18V de 5,5 Ah.

Plus puissant avec une force de frappe de 5 joules EPTA, le modèle **M18 ONEFHPX SDS-PLUS 30 mm** réalise de plus gros diamètres de perçage, offre une vitesse de rotation de 800 tr/min et une cadence de frappe allant jusqu'à 4 600 cps/min.

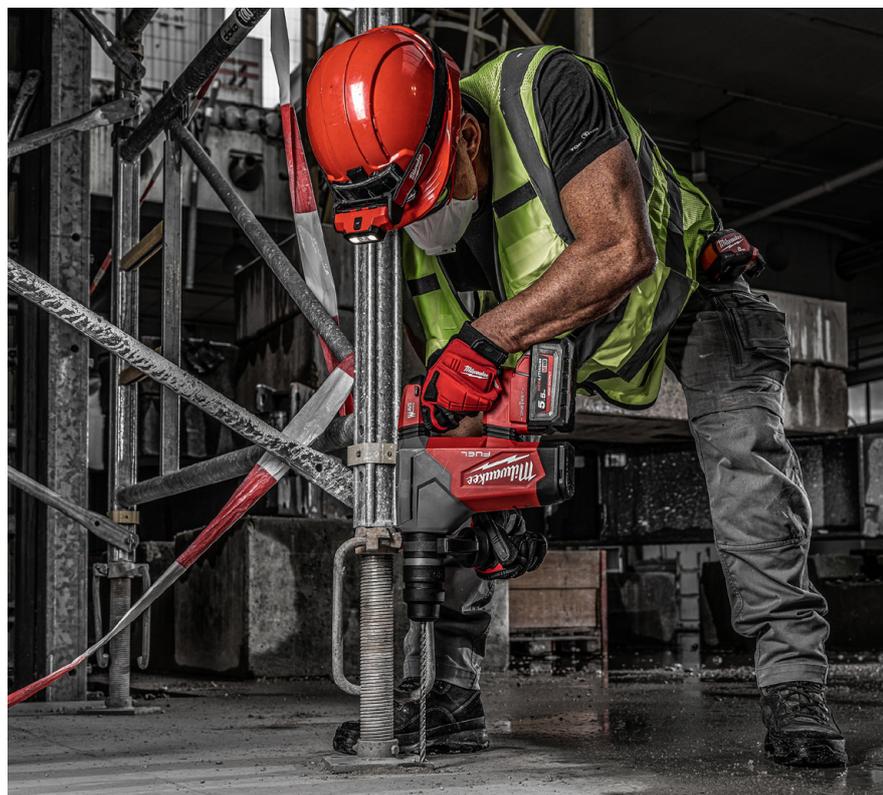
Leur boîte de vitesses métallique optimise leurs performances et leur durée de vie.

Polyvalents, les deux nouveaux perforateurs-burineurs disposent de 4 modes : perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin ; la sélection de ces 4 modes est rapide grâce au système Variolock.

Leur sécurité est renforcée grâce à la fonction **AUTOSTOP™**, un système de débrayage électronique qui arrête automatiquement le fonctionnement de la machine, en cas de blocage lors de l'opération, pour protéger l'utilisateur.

Ils sont équipés du système **FIXTEC™** qui permet d'intervertir l'emmanchement SDS-PLUS et le mandrin auto-serrant 13 mm rapidement et sans effort.

Ils disposent d'un faible taux de vibration grâce à la **technologie AVS** (Anti-Vibration System).



DOSSIER DE PRESSE JUILLET 2024



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	18V
Force de frappe	2.5 Joules EPTA
Cadence de frappe max	0 - 4 800 cps/min
Vitesse	0 - 1 330 tr/min
Capacité maxi de perçage	Bois : 28 mm Acier : 13 mm Béton : 26 mm
Vibrations	Perçage : 12,9 m/s ² Burinage : 14,2 m/s ²
Poids	Sans batterie : 3,4 kg Avec batterie : 4,5 kg (M18 HB5.5)

Prix de vente indicatif
M18 ONEFHX-0 419,00 € HT

Prix de vente indicatif
M18 ONEFHX-0X 439,00 € HT

Prix de vente indicatif
M18 ONEFHX-552X 759,00 € HT

Prix de vente indicatif
M18 ONEFHXDEL-552C 929,00 € HT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	18V
Force de frappe	5.0 Joules EPTA
Cadence de frappe max	0 - 4 600 cps/min
Vitesse	0 - 800 tr/min
Capacité maxi de perçage	Bois : 30 mm Acier : 13 mm Béton : 30 mm
Vibrations	Perçage : 6,9 m/s ² Burinage : 7,4 m/s ²
Poids	Sans batterie 4,2 kg Avec batterie : 5,2 kg (M18 HB5.5)

Prix de vente indicatif
M18 ONEFHPX-0 579,00 € HT

Prix de vente indicatif
M18 ONEFHPX-0X 599,00 € HT

Prix de vente indicatif
M18 ONEFHPX-552X 869,00 € HT

Prix de vente indicatif
M18 ONEFHPXDEL-552C 1 019,00 € HT

Le perforateur-burineur M18 ONEFH SDS-PLUS 26 mm : performant, compact et polyvalent

Le **perforateur-burineur M18 ONEFH** est conçu pour une productivité maximale sur le chantier : avec une force de frappe de 2.5 joules EPTA et un niveau de vibration réduit à seulement 12,9 m/s², il offre une combinaison impressionnante de puissance et de confort. Il peut réaliser jusqu'à 125 trous de 10 mm de diamètre et 50 mm de profondeur, avec une batterie HIGH OUTPUT™ M18 5,5 Ah, assurant ainsi d'excellentes performances sur une longue durée.

Avec son design compact et ergonomique, il offre un confort maximal aux utilisateurs.

Polyvalent, il dispose de 4 modes de fonctionnement faciles à sélectionner grâce au système Variolock : perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin.

Il possède une boîte de vitesses robuste, tout en métal, qui optimise ses performances et sa durée de vie.

Grâce à son mécanisme de sécurité breveté **AUTOSTOP™**, l'outil s'arrête automatiquement en cas de blocage, garantissant la sécurité de l'utilisateur. La **technologie ONE-KEY™** permet de localiser et de sécuriser l'outil via le cloud, offrant une gestion efficace de l'inventaire et une fonctionnalité de verrouillage à distance pour une tranquillité d'esprit accrue.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	18V
Force de frappe	2.5 Joules EPTA
Cadence de frappe max	0 - 4800 cps/min
Vitesse	0 - 1330 tr/min
Capacité maxi de perçage	Bois : 28 mm Acier : 13 mm Béton : 26 mm
Vibrations	Perçage : 12,9 m/s ² Burinage : 14,2 m/s ²
Poids	Sans batterie : 3,2 kg Avec batterie : 4,3 kg (M18 HB5.5)

Prix de vente indicatif
M18 ONEFH-0 **409,00 € HT**

Prix de vente indicatif
M18 ONEFH-0X **429,00 € HT**

M18 FDDEXL et FPDDEXL, des systèmes d'aspiration adaptés pour limiter la poussière sur les chantiers

Dans le secteur de la construction, la majorité des applications émettent une importante quantité de poussière.

Protéger les professionnels pour qu'ils travaillent en toute sécurité est un impératif pour **MILWAUKEE®** qui a conçu deux systèmes d'aspiration.

Légers et compacts, les **systèmes d'aspiration M18 FDDEXL et FPDDEXL avec Autopulse™** sont les premiers filtres de nettoyage automatiques de l'industrie rétro-compatibles et constituent la seule solution comprenant une méthode de vidange des poussières sans exposition.

Ils sont équipés d'un filtre HEPA H13 qui filtre jusqu'à 99,97 % de particules présentes dans l'air, jusqu'à 0,3 micron. Ils sont ultra performants grâce à une extraction de poussière qui maintient l'utilisateur en dessous d'un niveau d'action de 25 ug/m³. Ce système maintient également la vitesse de perçage et la durée d'exécution.

Le modèle M18 FDDEXL est compatible avec les perforateurs perforateur-burineur ONEFH M18 SDS-PLUS 26 mm et le M18 ONEFHX SDS-PLUS 26 mm. Le modèle FPDDEXL peut être utilisé avec le perforateur-burineur SDS-PLUS M18 ONEFHXP 30 mm.



Prix de vente indicatif
M18 ONEFDDEXL-0 **409,00 € HT**



Prix de vente indicatif
M18 ONEFPDDEXL-0 **429,00 € HT**

MILWAUKEE® est un fabricant leader dans l'industrie des outils électroportatifs, des accessoires et de l'outillage à main pour les utilisateurs professionnels du monde entier. Depuis la création de l'entreprise en 1924, **MILWAUKEE®** a mené l'industrie en termes de durabilité et de performances. Avec un engagement ferme envers les professionnels du bâtiment, **MILWAUKEE®** continue d'exceller en mettant l'accent sur le déploiement de solutions innovantes et spécifiques aux besoins de chaque métier.

QUALITÉ MILWAUKEE®

L'excellence de nos produits est notre priorité absolue. En commençant par une compréhension des besoins des utilisateurs professionnels d'outils électroportatifs, la qualité de nos produits se définit par leur conception, chacun des composants et d'excellents processus de fabrication ; elle s'étend grâce à l'utilisation de matériaux de qualité et de nombreux tests réalisés aussi bien en interne que sur le terrain.

Le processus est complété par la livraison d'outils électroportatifs et d'accessoires très performants qui répondent aux besoins de nos utilisateurs professionnels. La qualité de nos produits a bâti la réputation de **MILWAUKEE®** depuis 1924 et continue d'être le moteur de sa croissance.