



**EQUIP AUTO 2022**  
RÉINVENTER LES SERVICES À LA MOBILITÉ  
18 - 22 OCTOBRE PARIS EXPO PORTE DE VERSAILLES PARIS  
Retrouvez nous sur le Stand 2.1 C 029

## MILWAUKEE® complète sa gamme d'outils à main dédiés à l'automobile. La marque propose plusieurs nouvelles références de cliquets à poignée allongée, de clés mixtes standards et à cliquet ainsi que de nouvelles douilles à cliquet.

Avec ces nouveaux outils spécifiques aux métiers de la mécanique automobile, MILWAUKEE® répond à tous les besoins des professionnels avec un matériel toujours plus pratique et performant pour réaliser facilement tous les travaux de serrage et desserrage.

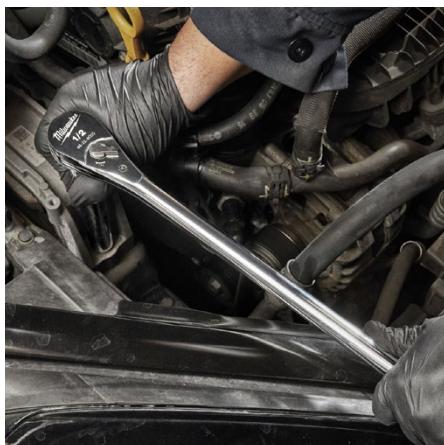
Avec leurs nouvelles tailles, ils complètent les équipements d'outils standards nécessaires aux travaux de vissage et dévissage des boulons et écrous. Plus maniables, ces nouveaux outils à main sont adaptés à tout type de configuration grâce à leurs caractéristiques techniques particulières et demandent moins d'effort aux utilisateurs ; ils se distinguent aussi par leur robustesse et leur durabilité.

### Cliquets avec poignée allongée

Ces trois nouveaux cliquets sont disponibles en versions Carré 1/4", 3/8" et 1/2" pour s'adapter à un maximum de douilles. Ils disposent d'un mécanisme à 90 dents et d'un angle de pivot de 4° pour les travaux dans les espaces restreints.

Ils ont pour particularité d'avoir un manche allongé qui offre une plus grande portée et qui améliore l'effet levier et la force de serrage et desserrage. Leur profil fin avec levier directionnel encastré garantit un accès facilité dans les espaces confinés ou encastrés.

Pour une plus grande durabilité, leur dimension est gravée dans le métal facilitant également leur repérage dans la boîte à outils.



### Cliquets avec poignée allongée Prix de vente indicatif :

Cliquet 1/4"	<b>40,00 € HT</b>
Cliquet 3/8"	<b>48,00 € HT</b>
Cliquet 1/2"	<b>79,00 € HT</b>

Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>



#### Clé mixte

Dimensions	De 6 à 36 mm
Prix de vente indicatif :	De <b>9,20 €</b> à <b>69,55 € HT</b>

#### Clé mixte à cliquet

Dimensions	De 6 à 32 mm
Prix de vente indicatif :	De <b>14,87 €</b> à <b>69,55 € HT</b>

#### Design tête flexible



#### Clé à cliquet à tête flexible

Dimensions	De 8 à 22 mm
Prix de vente indicatif :	De <b>23,01 €</b> à <b>51,25 € HT</b>

#### Douilles à cliquet

Prix de vente indicatif :

1/4" version courte	<b>2,57 € HT</b>
1/4" version longue	<b>2,70 € HT</b>
3/8" version courte	De <b>4,11 à 5,78 € HT</b>
3/8" version longue	De <b>5,78 à 7,70 € HT</b>
1/2" version courte	De <b>10,27 à 21,83 € HT</b>
1/2" version longue	De <b>17,98 à 30,82 € HT</b>

**MILWAUKEE**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> a mené l'industrie en termes de durabilité et de performances. Avec un engagement ferme envers les professionnels du bâtiment, **MILWAUKEE**<sup>®</sup> continue d'exceller en mettant l'accent sur le déploiement de solutions innovantes et spécifiques aux besoins de chaque métier.

#### QUALITÉ MILWAUKEE<sup>®</sup>

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**<sup>®</sup> depuis 1924 et continue d'être le moteur de sa croissance.

## Trois nouvelles clés mixtes : plate, à cliquet et à cliquet à tête flexible, maintenant disponibles dans de nouvelles dimensions

Ces trois références de clé mixte sont équipées d'une poignée MAXBITE<sup>™</sup> avec extrémité ouverte : cette fourche garantit une accroche supplémentaire pour un meilleur maintien du boulon (en particulier, ceux qui sont arrondis) et améliore le couple de 25 %. La poignée ergonomique I-Beam assure une meilleure adhérence pour un confort de travail optimal.

Pour une identification immédiate sur les chantiers et une meilleure durabilité, leur taille est gravée et encrée dans le manche.

#### Clé mixte

**MILWAUKEE**<sup>®</sup> développe le nombre de références de cette gamme avec de nouvelles tailles : 6 et 7 mm et de 23 à 36 mm. Ces dimensions répondent à tous types de travaux allant des petits travaux de serrage aux travaux sur les poids lourds.

Elles ont une poignée ergonomique I-Beam qui ne s'enfonce pas dans la main offrant un grand confort lors du serrage et desserrage.



#### Clé mixte à cliquet à double empreinte

Ce mécanisme de cliquet à double empreinte (double cliquet empilé) garantit une durabilité accrue. Dotée de 144 dents et d'un arc d'oscillation de 2,5°, elle garantit un meilleur accès dans les espaces restreints.

Pour ce modèle, **MILWAUKEE**<sup>®</sup> a également développé des tailles supplémentaires de 6 et 7 mm et de plus grandes allant de 24 mm à 32 mm.



#### Clé à cliquet à tête flexible

Le point de pivot sur la clé assure aux professionnels de travailler de façon déportée et d'avoir accès à des espaces compliqués à atteindre tels que les moteurs.

Elle est dotée d'un champ d'oscillation de 2,5° et de 144 dents et se décline dans de nouvelles dimensions allant de 8 à 22 mm.



## Des nouvelles douilles à quatre côtés plats font leur entrée dans la gamme

#### Nouvelles douilles à cliquet à 4 méplats ou Chrome 1/2"

Ces nouvelles douilles chromées à 4 méplats permettent de travailler avec des boulons de toutes tailles.

De conception unique avec 4 côtés plats anti-roulis, elles sont compatibles avec toutes les clés à molette et assurent une plus grande force de serrage et desserrage. Les dimensions sont gravées pour une lecture aisée et une plus grande durabilité.

Elles sont disponibles en différentes versions 1/4", 3/8" et 1/2" et avec 2 longueurs de douilles portant le nombre total de références à 57 dont 31 en version courte et 26 en version longue.

