



INNOVATION



MILWAUKEE® fait évoluer les standards des solutions de perçage de gros diamètre avec une nouvelle génération de PERFORATEURS M18 FUEL™ SDS-MAX et une gamme innovante de FORETS SDS MAX MX4™ 4 TAILLANTS

Afin de répondre aux exigences extrêmes des professionnels de la construction, MILWAUKEE® dévoile ses nouveaux perforateurs M18 FUEL™ SDS-MAX de 40 mm et 45 mm. Conçus pour les applications de perçage de grand diamètre dans le béton standard comme dans le béton armé,

ces perforateurs SDS-MAX sont accompagnés d'une nouvelle génération de forets béton hautes performances. Pensés comme un écosystème complet, ces outils offrent plus de puissance, moins de vibrations et une priorité absolue pour la sécurité des utilisateurs sur les chantiers.

NOUVEAUTÉ



**PERFORATEUR
M18 FUEL™
SDS-MAX 40 MM
M18 FHACO540**

NOUVEAUTÉ



**PERFORATEUR
M18 FUEL™
SDS MAX 45 MM
M18 FHACO745**



**FORETS
4 TAILLANTS
SDS MAX MX4™
4932352757**



**FORETS
4 TAILLANTS
SDS MAX MX4™
4932352779**



**FORETS
4 TAILLANTS
SDS MAX MX4™
4932352790**

Une nouvelle génération de perceurs pensée pour la performance et la sécurité

Fidèle à sa réputation «Nothing but HEAVY DUTY», MILWAUKEE® repousse les limites avec cette **nouvelle génération de perceurs SDS-MAX compacts et ergonomiques**. Développés pour des usages intensifs impliquant des perçages de diamètre important, ces deux nouveaux modèles partagent un socle technologique axé sur un haut niveau de puissance, un rendement maximal ainsi que sur la **santé et la sécurité** de l'utilisateur.

Leur motorisation **FUEL™ Brushless** est l'alliance d'un moteur sans charbons **POWERSTATE™**, de la batterie **REDLITHIUM™** et de l'électronique intelligente **REDLINK PLUS™**, afin de garantir des performances, une autonomie et une durabilité exceptionnelles.

Chacun de ces modèles est équipé du système d'arrêt automatique **AUTOSTOP™** qui **interrompt instantanément le fonctionnement** de l'outil pour protéger l'utilisateur en cas de blocage brutal du foret. Le **système Anti-Vibration (AVS) réduit la fatigue de l'utilisateur** et les risques de troubles musculo-squelettiques avec une poignée latérale anti-vibrations supplémentaire pour un confort accru en utilisation prolongée. Ils sont également dotés d'une **connexion**

VACLINK™, pour un démarrage automatique de l'**aspirateur** via Bluetooth afin de garantir un **chantier sans poussière** (santé des voies respiratoires). Ces modèles bénéficient en outre de la **fonctionnalité ONE-KEY™** : une plateforme digitale accessible via Bluetooth sur l'application mobile ONE-KEY™ ou en utilisant un navigateur. L'utilisateur peut ainsi accéder aux différentes fonctionnalités telles que la personnalisation, la gestion, le suivi et la localisation de son parc outil. Le système ONE-KEY™ offre également la possibilité du verrouillage à distance en cas de perte ou de vol.

3 modes de fonctionnement sont possibles : perçage rotatif, burinage seul, et position de travail réglable du burin (Variolock) pour une polyvalence maximale. Le **verrou de sécurité** de la gâchette et le design compact et ergonomique sont un véritable atout pour un transport et une utilisation **en toute sécurité**.

Ces caractéristiques communes font de ces deux nouveaux modèles des outils **exemplaires en matière de sécurité de l'utilisateur** tout en garantissant un **chantier propre** et une **productivité maximale**.

Focus PERFORATEUR M18 FUEL™ SDS-MAX 40 mm - M18 FHACO540 : plus de puissance, plus de rapidité, moins de vibrations



Ce nouveau modèle **M18 FHACO540** se distingue par son niveau de puissance et sa vitesse d'exécution : sa puissance de frappe atteint désormais **8,1 joules EPTA** contre 6,1 joules pour le modèle précédent, soit une augmentation de **33 %**. Il gagne également en rapidité, tant en **vitesse à vide (490 tr/min)** qu'en cadence de frappe (**3300 cps/min**), pour des perçages plus rapides dans tous les matériaux. Bien que plus puissant, il génère moins de vibrations avec un taux abaissé à **10,2 m/s²**, pour plus de confort et d'ergonomie.

Applications cibles : perçage de gros diamètres dans le béton armé (construction, second œuvre, plomberie, génie civil).

Perforateur M18 FUEL™ SDS-MAX 40 mm M18 FHACO540 - Réf 4933493137

Tension	18V
Puissance (Joules EPTA)	8,1
Vitesse à vide (tr/min)	490
Cadence de frappe (cps/min)	3300
Vibration (m/s²)	10,2
Capacité max de perçage (mm)	40
Poids sans batterie (kg)	6,4

Prix Tarif HT (sans batterie ni chargeur) 749, 00€ HT



Focus PERFORATEUR M18 FUEL™ SDS-MAX 45 mm – M18 FHACO745 : le perforateur sans-fil et léger le plus puissant de sa catégorie

Le nouveau modèle **M18 FHACO745** est l'alliance parfaite entre l'ultra-puissance et l'ergonomie. Il déploie une **énergie de frappe de 15,2 Joules**, contre 11 joules pour le modèle précédent, soit une augmentation de **36 %**. À cette montée en puissance s'ajoute un gain de légèreté **8,3 kg sans batterie** (contre 8,7 kg auparavant) et une réduction des vibrations, pour des sessions de perçage prolongées dans les meilleures conditions pour l'utilisateur.

Applications cibles : grands perçages dans le béton armé, construction lourde, génie civil, interventions de plomberie sur gros œuvre.



**Perforateur M18 FUEL™ SDS-MAX 45 mm
M18 FHACO745 - Réf 4933493445**

Tension	18V
Puissance (Joules EPTA)	15
Vitesse à vide (tr/min)	350
Cadence de frappe (cps/min)	2630
Vibration (m/s ²)	12,0
Capacité max de perçage (mm)	45
Poids sans batterie (kg)	8,3

Prix Tarif HT (sans batterie ni chargeur) 999,00€ HT



PERFECT MATCH

Forets à béton MX4™ : l'expertise d'un leader pour des outils encore plus performants, précis et durables

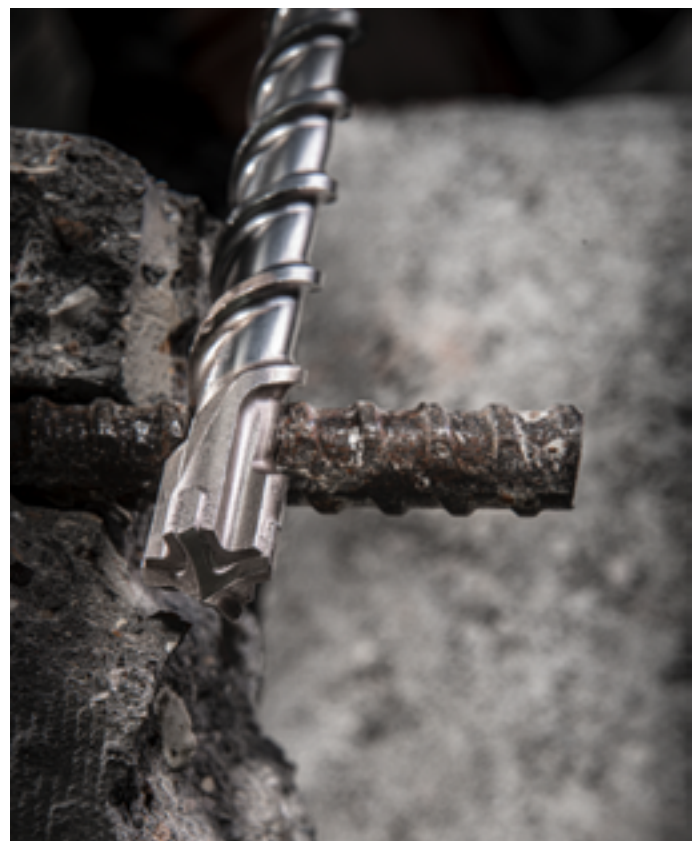
Aujourd'hui **2^{ème} producteur mondial de forets béton** avec plus de **30 millions de forets** fabriqués chaque année, MILWAUKEE® investit massivement dans **la recherche et le contrôle qualité** direct de ses **accessoires**. Cette maîtrise industrielle permet à la marque de **contrôler l'ensemble du processus d'innovation** et de garantir une qualité constante, notamment grâce à l'utilisation de **carbure homogène de haute qualité**, offrant, dans les conditions les plus exigeantes de la construction :

- . Une meilleure résistance à la chaleur ;
- . Une durée de vie prolongée ;
- . Une vitesse de perçage accrue ;
- . Une efficacité supérieure dans le béton armé.

C'est dans ce contexte que MILWAUKEE® renouvelle fréquemment sa gamme de forets à béton **SDS Plus et SDS Max MX4™**, en intégrant des **innovations carbure et géométriques** qui redéfinissent les standards de performance sur chantier.

En effet, les forets SDS + et SDS MAX MX4™ intègrent une pointe **carbure homogène de haute qualité** : des forets plus résistants à la chaleur, plus efficaces et plus rapides, il garantissent une **durée de vie exemplaire** même dans les applications béton armé les plus sollicitantes.

Le corps du foret SDS + MX4™ (la flûte) a également été repensée. Sa **géométrie à section variable** plus fine vers la pointe pour dégager rapidement les débris, et plus épaisse vers la base, réduit les zones de friction et **renforce la résistance à la rupture**. Couplée aux nouveaux perforateurs qui génèrent moins de secousses, c'est l'**alliance parfaite** pour une vitesse de perçage améliorée de **20 % par rapport aux forets standards**.





MILWAUKEE® propose **deux types de têtes carbure** pour répondre à l'ensemble des besoins professionnels :

- **2 taillants (M2™)** : un bon rapport qualité/prix pour le béton standard.
- **4 taillants (MX4™)** : une tête en croix (entièrement soudée jusqu'au diamètre 20 mm pour le SDS + MX4™) avec un taillant à chaque pointe. Elle permet un centrage parfait de la flûte et offre la capacité de traverser aussi bien le béton standard que le béton armé (fer à béton intérieur).

Pour les forets **SDS + et SDS Max MX4™**, MILWAUKEE® intègre la technologie **TARGET TIP™** : une géométrie de pointe spécifique qui assure un centrage parfait dès le début du perçage. Le foret est ainsi **plus agressif dans le fer à béton**, plus précis dans les grands diamètres, pour une productivité accrue sur les chantiers les plus exigeants.

Toute la gamme de forets béton SDS + et SDS MAX MX4™ bénéficie de la **certification PGM®** qui assure des **ancrages sûrs et conformes aux réglementations en vigueur**. Ce label n'est attribué qu'aux fabricants capables de démontrer leur haut niveau de qualité. Des forets sont échantillonnés chaque année afin de s'assurer du respect de tolérances strictes.

Les forets SDS Max MX4™ sont **disponibles en plusieurs diamètres**, avec des conceptions adaptées à chaque application.

Forets 4 taillants SDS Max MX4™

Référence	Diamètre	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Prix tarif HT
4932352757	Ø16	540	400	74,90 €
4932352761	Ø18	540	400	84,90 €
4932352765	Ø20	520	400	87,90 €
4932352769	Ø22	520	400	91,05 €
4932352775	Ø25	520	400	104,90 €
4932352779	Ø28	570	450	104,90 €
4932352784	Ø30	570	450	126,20 €
4932352786	Ø32	570	450	136,70 €
4932352790	Ø35	570	450	147,40 €
4932352795	Ø40	570	450	232,10 €
4932352798	Ø45	570	450	306,40 €

Burins SDS Max

Référence	Type	Dimensions (mm)	Prix tarif HT
4932343738	PLAT SDS MAX	-	13,90 €
4932343735	PIC SDS MAX	-	13,90 €
4932343743	BECHE SDS MAX	400x50	29,90 €
4932343744	BECHE SDS MAX	300x80	33,90 €



À propos de MILWAUKEE®

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.