Dans la lignée de sa stratégie d'innovation permanente, MILWAUKEE® révolutionne le domaine du perçage du béton et de la technologie des forets avec sa nouvelle gamme SDS PLUS et SDS MAX MX4™ 4 taillants.

Construction en carbure monobloc, pointe avec 4 points de contact, Technologie Target Tip, certification PGM, la nouvelle génération de forets MILWAUKEE® offre une robustesse, une puissance et une durabilité maximales ; ils garantissent plus de performances dans les applications les plus lourdes et une plus grande rapidité de perçage dans les matériaux les plus résistants pour une meilleure productivité sur les chantiers.

L'usine TECHTRONIC INDUSTRIES / MILWAUKEE®, basée en Allemagne, est le 2ème plus gros producteur de forets carbure dans le monde et produit plus de 30 millions de forets par an ; grâce son service Recherche & Développement intégré, **MILWAUKEE®** crée de nouvelles technologies, élabore rapidement de nouveaux prototypes et effectue des tests pour une production de qualité optimale.

MILWAUKEE® crée ainsi la nouvelle gamme 4 taillants MX4™, une solution de perçage premium répondant aux besoins des professionnels du 1er et 2nd œuvre du bâtiment en termes de performance, de durabilité des forets et d'amélioration des conditions de travail.

Une conception prévue pour durer 4 fois plus longtemps dans la barre d'armature*

Les exigences relatives aux forets à béton évoluent en même temps que les modes de construction qu'ils soient en béton armé ou non. La résistance élevée nécessaire pour le perçage du béton a amené les développeurs **MILWAUKEE®** à créer les forets SDS PLUS et SDS MAX MX4™, dont la conception avec une tête complète en carbure et une pointe plus affûtée garantissent de meilleures performances dans les fers à béton.

Ces forets sont fabriqués à partir d'un alliage très résistant anticorrosion et d'une tête en carbure soudée et complète jusqu'à 12 mm de diamètre, pour une plus grande robustesse et une durabilité extrême.

Des performances et une précision inégalées

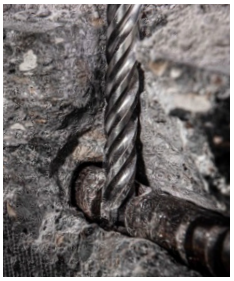
Leur design 4 taillants plus agressif et la pointe de centrage angulée (technologie Target Tip) assurent un perçage 20 % plus rapide qu'un foret classique. La géométrie de la tête favorise une meilleure attaque du matériau et le corps à 2 ou 4 flûtes permet une extraction plus facile de la matière grâce à une pénétration plus rapide. L'hélice quadruple et symétrique assure une évacuation optimale des poussières. Ainsi, l'usure est uniforme.

Ils sont certifiés PGM pour les applications de scellement chimique qui assurent une meilleure tenue de la cheville. Le respect de ces normes est un gage de sérieux et de qualité de la marque **MILWAUKEE®**.

Une amélioration substantielle des conditions de travail pour les professionnels

La conception premium de la nouvelle gamme de forets SDS PLUS et SDS MAX MX4™ limite les efforts nécessaires pour briser les matériaux durs ou traverser les armatures acier tout en améliorant le confort de perçage et la précision de travail des professionnels. Ils diminuent ainsi les risques de blocages et les à-coups, sécurisant les sessions de perçage et protégeant les utilisateurs contre les risques de troubles musculosquelettiques.

**vs forets 2 taillants.*



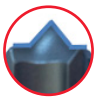
Foret SDS PLUS MX4™ : 130 références allant du Ø 5 à 32 mm

Conçus pour les perforateurs SDS PLUS pesant moins de 7 kg, la puissance de rotation des **forets SDS PLUS MX4™** est assurée par deux cannelures.

Il est équipé d'un bloc taillants soudé (Ø 5 - 10 mm) ou taillant 1 pièce intégrée dans la flûte (Ø 11 - 32 mm) extrêmement durable et performant. Les diamètres > 18 mm ont une tête carbure 3 pièces.

Design de la flûte : épaisse à la base pour une meilleure stabilité et moins de casse du foret.

Design 4 taillants - 4 x 90° : les 4 taillants symétriques au carbure garantissent un trou circulaire, net et précis. Plus performants, ils ne coincent pas même dans les fers à béton.



Pointe de centrage angulée

Fabriqué en Allemagne

Foret SDS MAX MX4™ : 55 références de Ø 12 à 52 mm

La gamme SDS MAX est essentiellement réservée aux travaux plus intensifs et aux perforateurs SDS MAX de plus de 7 kg. La transmission de la puissance de rotation est assurée par trois cannelures.

Son bloc taillant est formé d'une pièce intégrée dans la flûte pour les Ø 12 à 32 mm et de trois pièces (sans imbrication, donc sans risque de fragilité) pour les Ø 35 à Ø 52 mm.

Design de la flûte : épaisse à la base pour une meilleure stabilité et moins de casse du foret.

Design 4 taillants - 4 x 90° : les 4 taillants symétriques au carbure garantissent un trou circulaire, net et précis. Plus performants, ils ne coincent pas même dans les fers à béton.

Pointe de centrage angulée

Fabriqué en Allemagne

Zoom sur deux références de la gamme MX4™

Foret 4932352765
Ø 20 mm x Longueur 520 mm
4 taillants SDS MAX
Prix de vente indicatif HT : **70,10 €**

Coffret 4932478626
Coffret de 7 Forets MX4
4 taillants SDS PLUS
Ø 5 x 115 mm - Ø 6 x 115 mm Ø 6 x 165 mm - Ø 8 x 165 mm (x 2) Ø 10 x 165 mm - Ø 12 x 160 mm
Prix de vente indicatif HT : **49,00 €**

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.

IMPRIM'VERT®