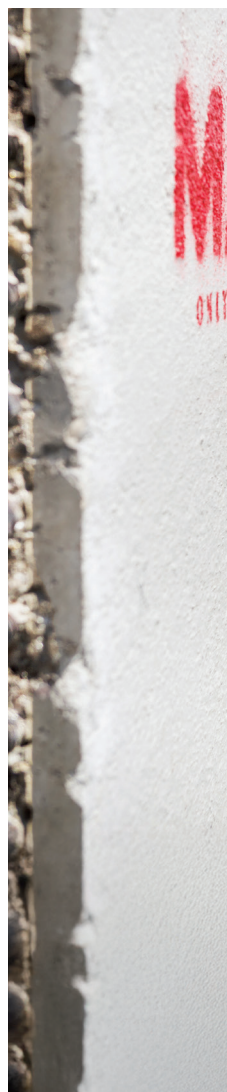


CAROTTAGE



MAXIMA[®]
ONLY · FOR · REAL · PROFESSIONALS



QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES SUR LE CAROTTAGE PROFESSIONNEL

• QU'ENTEND-ON PAR CAROTTAGE ?

Il s'agit de l'extraction d'échantillons de roches du sous-sol. Dans la construction, cela signifie percer des murs ou des sols en brique, pierre, béton armé, etc. pour le passage de conduits de fumées, tuyaux, chevilles, etc.

• COMMENT LES TROUS SONT-ILS PERCÉS ?

Des couronnes diamantées montées sur des machines électriques appelées carotteuses sont utilisées, pour une utilisation à sec, humide et avec l'aspiration de poussière, selon le type de matériau et les besoins de l'utilisateur.

• JUSQU'À QUEL DIAMÈTRE EST-IL POSSIBLE DE FORER ?

Carottage manuel jusqu'à 205 mm de diamètre.
Carottage avec colonne jusqu'à 1000 mm de diamètre.

• QUI UTILISE LE CAROTTAGE PROFESSIONNEL ?

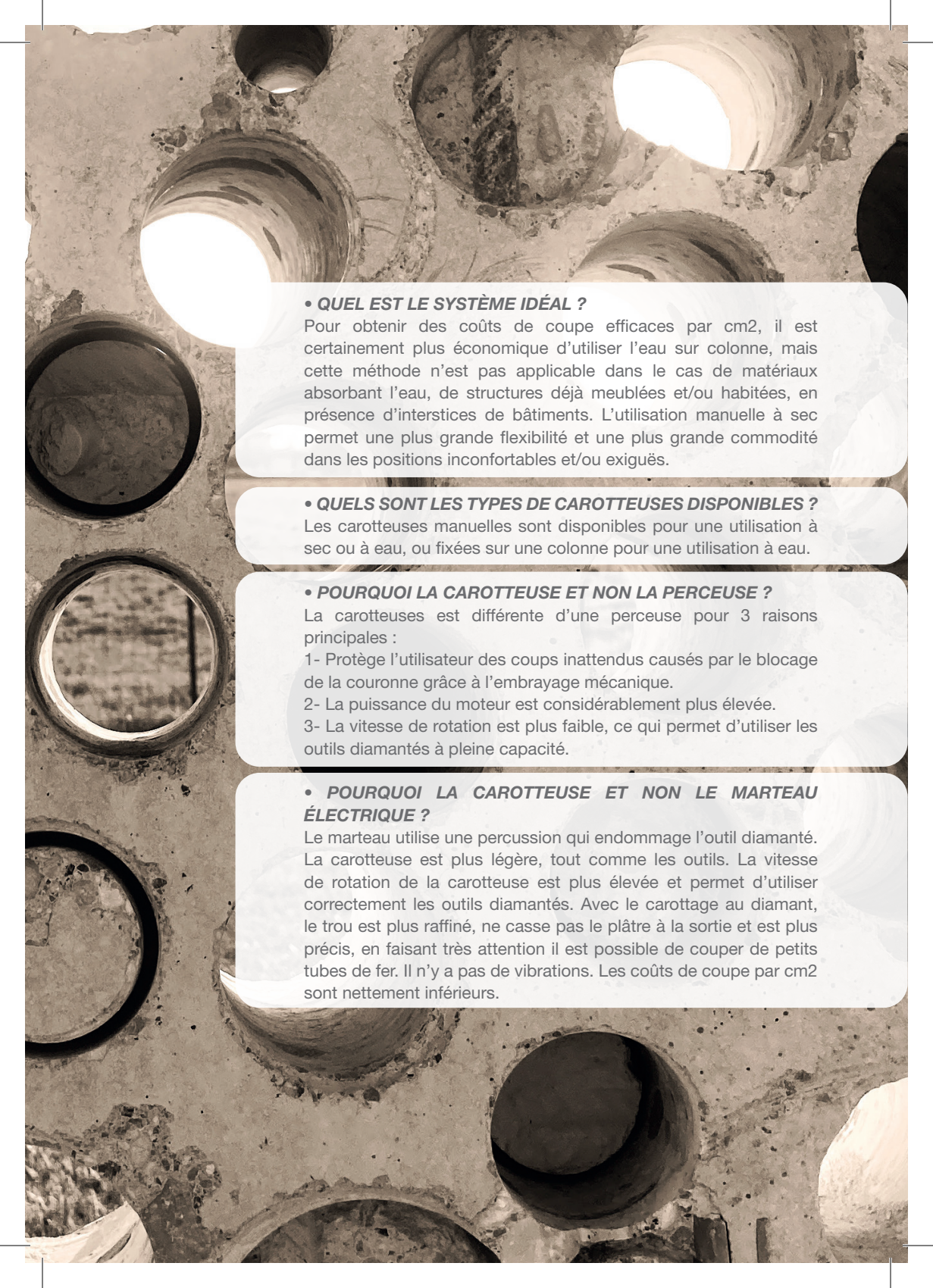
Électriciens, plombiers, installateurs de systèmes de climatisation/ chauffage, constructeurs de bâtiments.

• DANS QUELS MATÉRIAUX EST-IL UTILISÉ CELUI À SEC ?

Briques, béton léger, blocs Poroton, pierre, béton armé, etc.

• CELUI À L'EAU ?

Béton armé, béton vibré, asphalte, pierre et matériaux naturels, murs en briques et Poroton.



• **QUEL EST LE SYSTÈME IDÉAL ?**

Pour obtenir des coûts de coupe efficaces par cm², il est certainement plus économique d'utiliser l'eau sur colonne, mais cette méthode n'est pas applicable dans le cas de matériaux absorbant l'eau, de structures déjà meublées et/ou habitées, en présence d'interstices de bâtiments. L'utilisation manuelle à sec permet une plus grande flexibilité et une plus grande commodité dans les positions inconfortables et/ou exigües.

• **QUELS SONT LES TYPES DE CAROTTEUSES DISPONIBLES ?**

Les carotteuses manuelles sont disponibles pour une utilisation à sec ou à eau, ou fixées sur une colonne pour une utilisation à eau.

• **POURQUOI LA CAROTTEUSE ET NON LA PERCEUSE ?**

La carotteuses est différente d'une perceuse pour 3 raisons principales :

- 1- Protège l'utilisateur des coups inattendus causés par le blocage de la couronne grâce à l'embrayage mécanique.
- 2- La puissance du moteur est considérablement plus élevée.
- 3- La vitesse de rotation est plus faible, ce qui permet d'utiliser les outils diamantés à pleine capacité.

• **POURQUOI LA CAROTTEUSE ET NON LE MARTEAU ÉLECTRIQUE ?**

Le marteau utilise une percussion qui endommage l'outil diamanté. La carotteuse est plus légère, tout comme les outils. La vitesse de rotation de la carotteuse est plus élevée et permet d'utiliser correctement les outils diamantés. Avec le carottage au diamant, le trou est plus raffiné, ne casse pas le plâtre à la sortie et est plus précis, en faisant très attention il est possible de couper de petits tubes de fer. Il n'y a pas de vibrations. Les coûts de coupe par cm² sont nettement inférieurs.



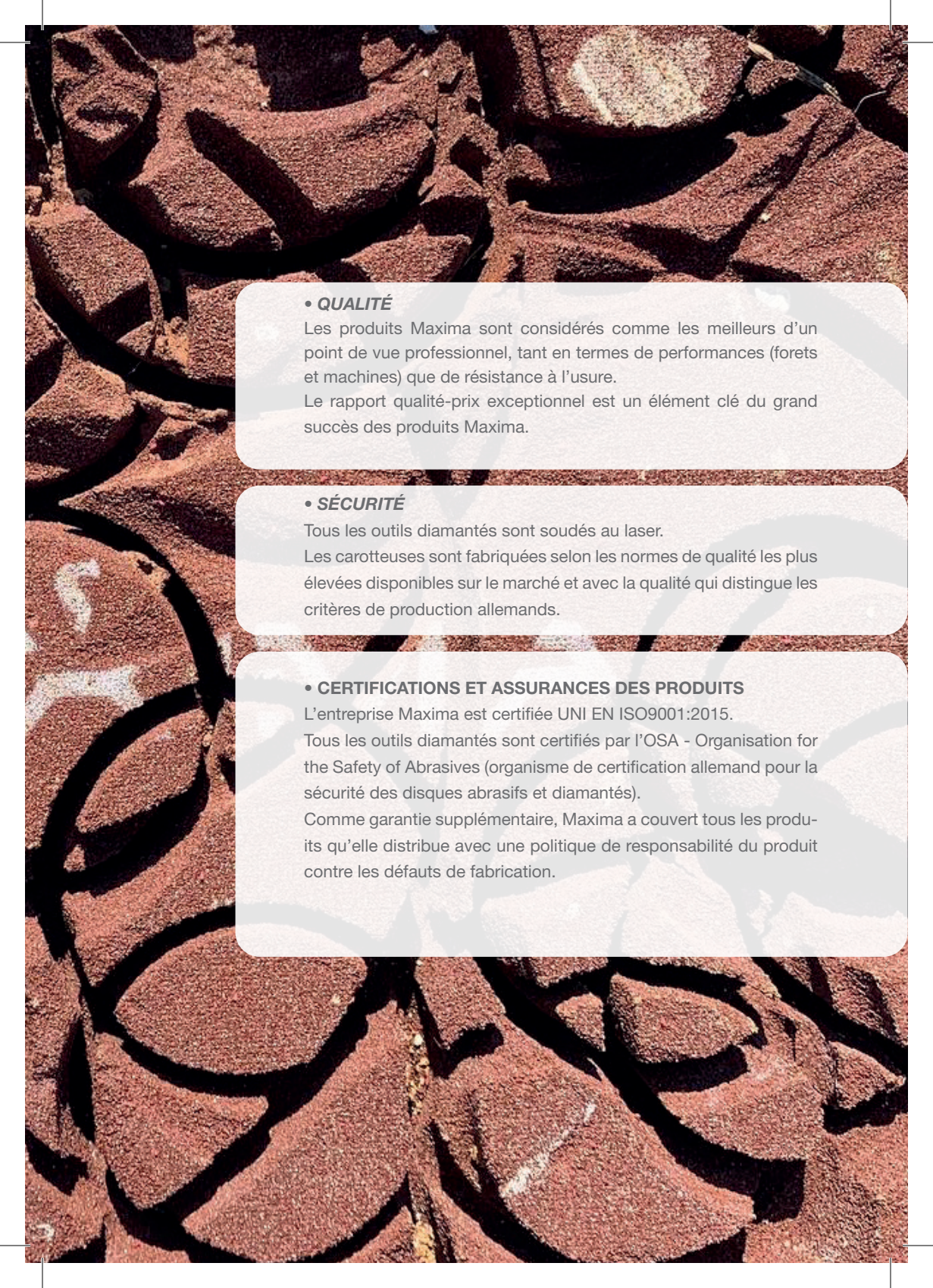
POURQUOI MAXIMA EST-IL LE LEADER DU CAROTTAGE PROFESSIONNEL ?

Maxima recherche dans le monde entier les meilleurs outils, les meilleures machines et les meilleures technologies de coupe et de carottage. Après une période de test, qui se déroule à la fois en laboratoire et sur le chantier, si le produit répond aux normes de qualité rigoureuses de Maxima, il est lancé pour une commercialisation exclusive à grande échelle. En tant que distributeur italien de référence dans le secteur, Maxima a désormais la possibilité de voir et de tester les produits des principaux fabricants mondiaux en avant-première. Les caractéristiques techniques exclusives des outils et des machines sont le résultat d'années de savoir-faire, d'une étude minutieuse des besoins des utilisateurs, d'un échange continu d'informations entre Maxima et les ingénieurs concepteurs, de tests méticuleux en laboratoire et d'essais réels sur le terrain, et correspondent aux exigences réelles de l'utilisateur final.

Maxima offre de vraies solutions, pas des propositions.

• GAMME DE PRODUITS

La gamme de produits de Maxima est la plus complète du marché, tant par le nombre et le type de machines proposées que par la gamme d'outils diamantés. Les accessoires disponibles constituent le plus grand choix actuellement disponible sur le marché.



• **QUALITÉ**

Les produits Maxima sont considérés comme les meilleurs d'un point de vue professionnel, tant en termes de performances (forets et machines) que de résistance à l'usure.

Le rapport qualité-prix exceptionnel est un élément clé du grand succès des produits Maxima.

• **SÉCURITÉ**

Tous les outils diamantés sont soudés au laser.

Les carotteuses sont fabriquées selon les normes de qualité les plus élevées disponibles sur le marché et avec la qualité qui distingue les critères de production allemands.

• **CERTIFICATIONS ET ASSURANCES DES PRODUITS**

L'entreprise Maxima est certifiée UNI EN ISO9001:2015.

Tous les outils diamantés sont certifiés par l'OSA - Organisation for the Safety of Abrasives (organisme de certification allemand pour la sécurité des disques abrasifs et diamantés).

Comme garantie supplémentaire, Maxima a couvert tous les produits qu'elle distribue avec une politique de responsabilité du produit contre les défauts de fabrication.





APPLICATIONS



APPLICATIONS : CAROMAX 800

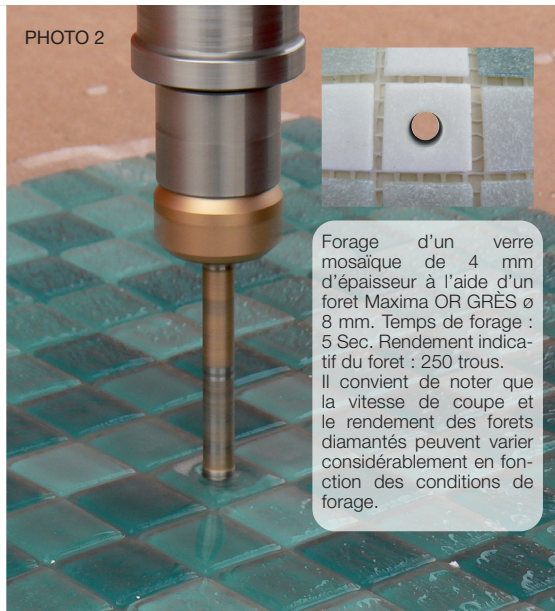
CAROTTEUSE À GRANDE VITESSE

PHOTO 1



Forage de Grès Cérame de 12 mm d'épaisseur à l'aide d'un foret Maxima OR GRÉS \varnothing 8 mm. Temps de forage : 7 Sec. Rendement indicatif du foret : 200 trous. Il convient de noter que la vitesse de coupe et le rendement des forets diamantés peuvent varier considérablement en fonction des conditions de forage.

PHOTO 2



Forage d'un verre mosaïque de 4 mm d'épaisseur à l'aide d'un foret Maxima OR GRÉS \varnothing 8 mm. Temps de forage : 5 Sec. Rendement indicatif du foret : 250 trous. Il convient de noter que la vitesse de coupe et le rendement des forets diamantés peuvent varier considérablement en fonction des conditions de forage.

Praticité, rapidité, précision de forage et durée de vie exceptionnelle des outils diamantés sont les meilleures qualités de ce système de carottage innovant. Idéal pour les applications sur tous les matériaux où la précision du trou et la rapidité d'exécution sont des facteurs discriminants essentiels pour un travail réussi, par exemple le forage sur le grès cérame (photo 1), les carreaux de verre mosaïque (photo 2) et les dalles de granit (photo 3). Le diamètre maximum de forage

est de 68 mm. Grâce à la vitesse de rotation élevée (6400 et 3600 tr/min), il est également possible de forer les angles des carreaux ou des seuils (photo 3) sans risquer de fissurer ou d'ébrécher le matériau. Le réservoir d'eau pratique permet d'effectuer un grand nombre de forages sans avoir à le remplir. CAROMAX 800 est livré dans une toute nouvelle mallette de transport avec trois FORETS OR GRÉS (\varnothing 6, 8, 10 mm) et le kit pratique de centrage et de récupération de l'eau (photo 4).

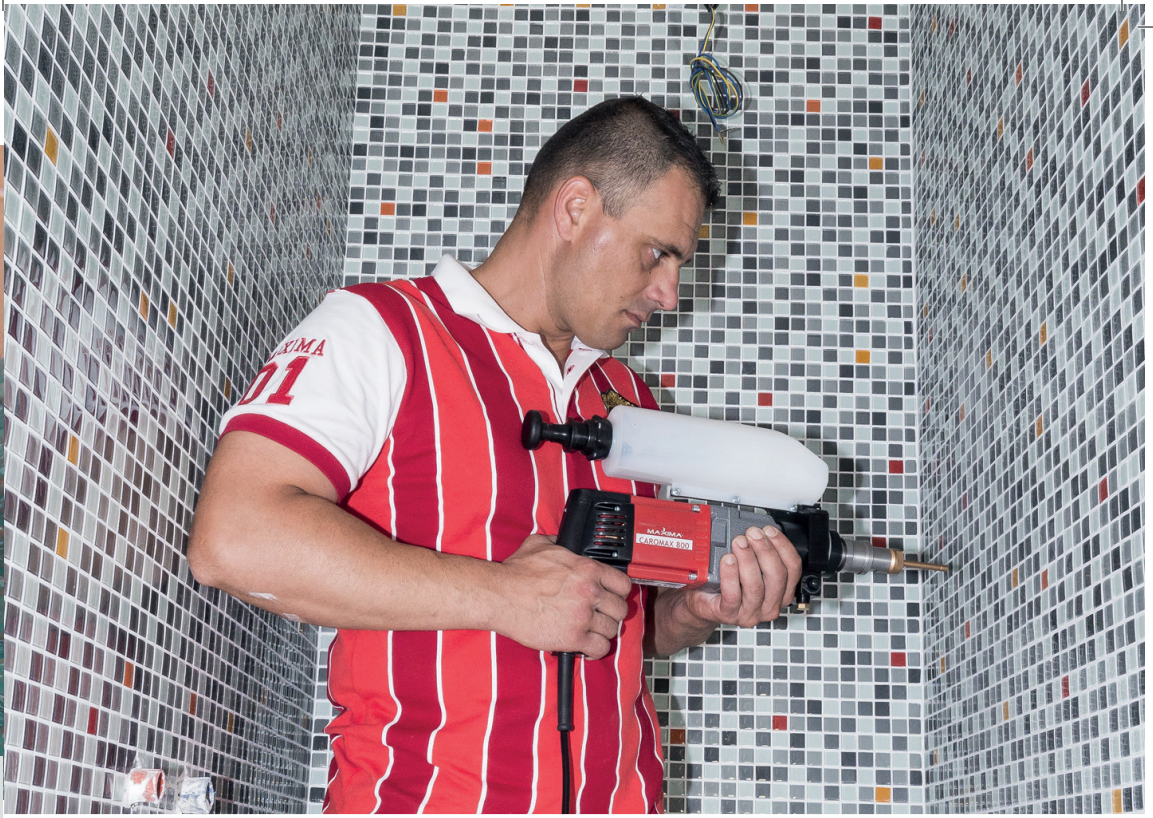
PHOTO 3



Forage de Granit de 20 mm d'épaisseur à l'aide d'un foret Maxima OR GRÉS \varnothing 8 mm. Temps de forage : 9 Sec. Rendement indicatif du foret : 180 trous. Il convient de noter que la vitesse de coupe et le rendement des forets diamantés peuvent varier considérablement en fonction des conditions de forage.

PHOTO 4





APPLICATIONS : CAROMAX 1800



PHOTO 1



PHOTO 2

CAROMAX 1800 est la carotteuse à sec par excellence. Elle se distingue de toutes les autres carotteuses par son extrême facilité d'utilisation, sa capacité à forer rapidement le béton armé à sec en ne montant que des forets diamantés Maxima, son meilleur rapport poids/puissance, pour le diamètre du foret de la capacité maximale qui arrive à 0 205 mm et la possibilité de monter les accessoires et les forets pour l'aspiration de poussière sans que ses performances, en termes de vitesse de coupe, n'en soient affectées (Photo 3). Grâce aux caractéristiques mentionnées ci-dessus, à la vitesse de rotation unique et à la puissance de 1800 W, CA-

ROMAX 1800 est la carotteuse pour la location la plus sûre. Idéal pour toutes sortes d'applications dans le domaine de la construction, du béton armé à sec avec un kit d'aspiration et des FORETS D'ASPIRATION 300 (photo 4) ou avec des FORETS LASER OR SPIRAL 150 (photo 1) aux murs en briques avec FORETS LASER ARGENT 150 (photo 2). La machine est livrée dans une mallette de transport toute neuve, avec un adaptateur rapide M18-M16, un embout de centrage SDS, une rallonge M18F-M16M de 250 mm de long, des clés de service et deux rondelles en cuivre ANTIBLOCK très utiles.



PHOTO 3



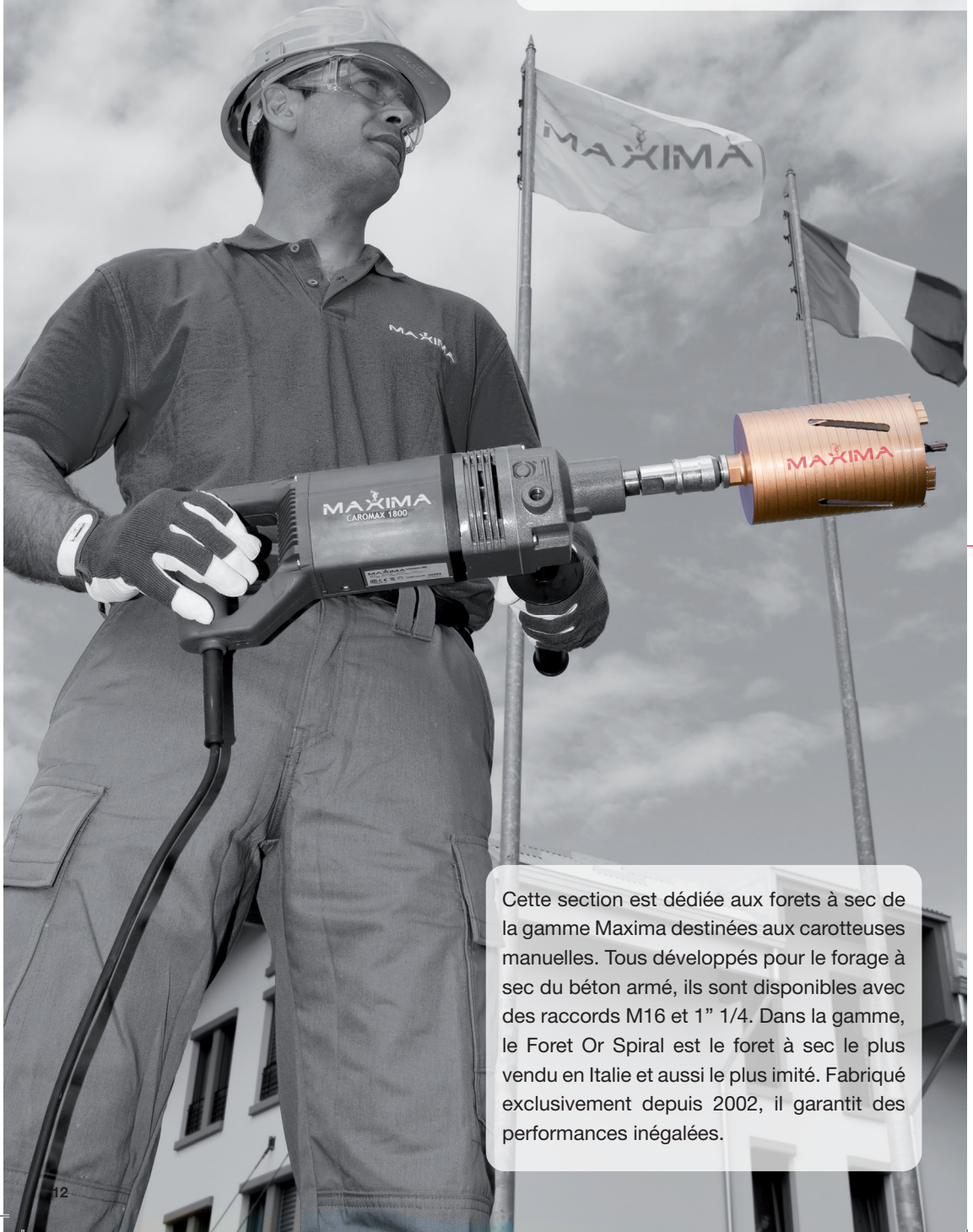
APPLICATIONS : CAROMAX 1800 EN ASPIRATION

PHOTO 4



**DEPUIS 2002
NOUS FORONS
LE BÉTON ARMÉ
À SEC**

FORETS À SEC



Cette section est dédiée aux forets à sec de la gamme Maxima destinées aux carotteuses manuelles. Tous développés pour le forage à sec du béton armé, ils sont disponibles avec des raccords M16 et 1" 1/4. Dans la gamme, le Foret Or Spiral est le foret à sec le plus vendu en Italie et aussi le plus imité. Fabriqué exclusivement depuis 2002, il garantit des performances inégalées.

FORET ARGENT GRÈS



A SEC
POUR PERCEUSE
POUR PONCEUSE

DESCRIPTION

Pour Perceuse.

Pour le grès cérame et la céramique en général. Pour perceuses avec mandrin de 13 mm, sans percussion. Vitesse minimale optimale : 1 500 tr/min. Pour des performances supérieures, refroidir l'outil pendant le forage en le tirant et en le réinsérant dans le trou de façon répétée. Commencer le forage avec un angle de 45°, puis effectuer un mouvement circulaire.

Pour Ponceuse.

Pour le grès cérame et la céramique en général. À utiliser avec les ponceuses d'angle. Avertissements pour un bon fonctionnement à sec : vitesse optimale 11 000/13 000 tr/min. Pour des performances supérieures, refroidir l'outil pendant le forage en le tirant et en le réinsérant dans le trou de manière répétée. Commencer à forer à un angle de 45°, puis effectuer un mouvement circulaire.

Longueur utile du foret : 35 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



6 - 8 - 10 -
12 - 14



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
70 - 80 - 90 - 100

FORET ROUGE GRÈS



A SEC
POUR PERCEUSE
POUR PONCEUSE

DESCRIZIONE

Pour Perceuse. Pour le grès cérame et la céramique en général. Pour perceuses avec mandrin de 13 mm, sans percussion. Vitesse minimale optimale : 1 500 tr/min. Pour des performances supérieures, refroidir l'outil pendant le forage en le tirant et en le réinsérant dans le trou de façon répétée. Commencer à forer à un angle de 45°, puis effectuer un mouvement circulaire.

Pour Ponceuse. Pour le grès cérame et la céramique en général.

À utiliser avec les ponceuses d'angle. Avertissements pour un bon fonctionnement à sec : vitesse optimale 11 000/13 000 tr/min.

Pour des performances supérieures, refroidir l'outil pendant le forage en le tirant et en le réinsérant dans le trou de manière répétée. Commencer à forer à un angle de 45°, puis effectuer un mouvement circulaire.

Longueur utile du foret : 35 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



6 - 8 - 10 -
12 - 14



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
70 - 80 - 90 - 100

FORET LASER OR SPIRAL®



L. 150 mm
POUR LE BÉTON
ARMÉ
DEPUIS 2002

DESCRIPTION

Le **Foret Laser Or Spiral®** est une exclusivité Maxima depuis 2002, développé spécifiquement pour le forage du béton armé à sec. Depuis lors, il a évolué et a été remodelé et reste de loin l'outil le plus rapide et le plus performant du marché, ainsi que le plus vendu sur les marchés nationaux et étrangers. Il présente des caractéristiques qui le rendent unique : la spirale sur le corps en acier ; le cône ; le segment turbo avec un design concave/convexe alterné ; la réduction des frottements et la décharge supérieure sont considérablement augmentées par rapport aux outils concurrents, ce qui améliore exceptionnellement la vitesse de forage.

Longueur utile du foret : 150 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205 - 225 -250

FORET LASER NOIR SPIRAL®



L. 200 mm
POUR LE BÉTON
ARMÉ
DEPUIS 2002

DESCRIPTION

Le **Foret Laser Noir Spiral** est né de la demande du marché pour un produit qualitativement identique au Foret Or Spiral® mais avec une longueur plus importante, dans ce cas augmentée à 200 mm, pour favoriser la rapidité d'exécution pendant le travail. En fait, l'opération de nettoyage de la carotte obtenue est 30 % moins fréquente dans ce cas que pour les forets d'une longueur de 150 mm. Pour les caractéristiques techniques, voir « Foret Or Spiral® ».

Longueur utile du foret : 200 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



32 - 42 - 57 - 68 - 82 - 102
112 - 127 - 142 - 162

FORET LASER ARGENT

L. 150 mm
POUR LE BÉTON
ARMÉ
DEPUIS 2002

DESCRIPTION

Le **Foret Laser Argent** est né de la nécessité de fournir un produit de qualité identique au Foret Laser Or Spiral, mais à un prix plus attractif, ce qui le rend idéal pour ceux qui ne l'utilisent pas quotidiennement. La composition chimique des segments diamantés est la même, de sorte que le Foret Laser Argent fore également le béton armé à sec. Leur design est cependant plus simple et ils sont soudés au laser sur un corps parfaitement cylindrique.

Longueur utile du foret : 150 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205

FORET LASER ARGENT 70

L. 70 mm
POUR LE BÉTON
ARMÉ

DESCRIPTION

Le **Foret Laser Argent 70** est né de la nécessité de fournir un produit de qualité identique au Foret Laser Argent 150. La composition chimique des segments diamantés étant la même, le Foret Laser Argent 70 fore également le béton armé à sec. La longueur utile de 70 mm s'explique par la nécessité de percer des trous pour les boîtiers électriques, un besoin particulièrement ressenti sur les marchés hors d'Italie.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



68 - 82 - 102 - 112

FORET ASPIRATION 300



L. 300 mm
POUR LE BÉTON
ARMÉ
DEPUIS 2002

DESCRIPTION

C'est l'outil de la gamme qui convient aux opérations d'usinage nécessitant une aspiration des poussières. Le **Foret aspiration 300** est équipé du même segment diamanté que les forets de 150 mm de long et est donc capable de forer à sec, et éventuellement avec l'eau, s'il dispose d'une machine adéquate, de matériaux tels que le béton armé, les briques, les tuiles et le béton. La longueur de coupe utile est de 300 mm, mais seulement pour les Ø 182 et 205, elle a été réduite à 200 mm pour alléger la charge de la machine et de l'utilisateur.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205 - 225 - 250

FORET ASPIRATION 150



L. 150 mm
POUR LE BÉTON
ARMÉ
DEPUIS 2002

DESCRIPTION

C'est l'outil de la gamme qui convient aux opérations d'usinage nécessitant une aspiration des poussières. Le **Foret aspiration 150** est équipé du même segment diamanté que les forets de 300 mm de long et est donc capable de forer à sec des matériaux tels que le béton armé, les briques, les tuiles et le béton.

La longueur de coupe utile est de 150 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



52 - 57 - 62 - 68 - 82 - 102 - 112 - 127 - 142 - 162

FORET ASPIRATION 70

L. 70 mm
POUR LE BÉTON
ARMÉ
DEPUIS 2002

DESCRIPTION

C'est l'outil de la gamme qui convient aux opérations d'usinage nécessitant une aspiration des poussières. Le **Foret Aspiration 70** est équipé du même segment diamanté que les forets de 150 mm de long et est donc capable de forer à sec des matériaux tels que le béton armé, les briques, les tuiles et le béton. La longueur utile de 70 mm s'explique par la nécessité de percer des trous pour les boîtiers électriques, un besoin particulièrement ressenti sur les marchés d'exportation.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



FORET ASPIRATION ARGENT 250

L. 250 mm
POUR LE BÉTON
ARMÉ

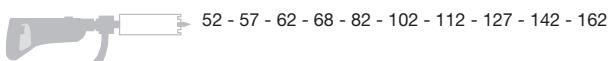
DESCRIPTION

C'est l'outil de la gamme qui convient aux opérations d'usinage nécessitant une aspiration des poussières. Le **Foret Aspiration 250** est équipé du même segment diamanté que les forets Laser Argent et peut donc forer à sec des matériaux tels que le béton armé, les briques, les tuiles et le béton si une machine appropriée est disponible.

La longueur de coupe utile est de 250 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



FORET NOIR PLASTIQUE

L. 160 mm
POUR LE PLASTIQUE

DESCRIPTION

Le **Foret Noir Plastique** né pour être utilisé avec CAROMAX 2001, permet de percer des trous de raccordement pour les tuyaux en plastique tels que les branchements d'égouts, les puisards ou les tuyaux de chantier. Longueur du foret : 163 mm. Forage rapide et gain de temps considérable grâce à une technologie de coupe innovante et à des inserts en métal dur de haute qualité. Forage rapide et fiable, même dans les tuyaux ou les conteneurs à paroi épaisse. Excellente qualité de finition de la surface du trou avec des bords lisses et propres, même dans les tuyaux ondulés. La carotte est éjectée de la fraise à couronne et capturée par le piston de centrage en plastique à ressort PICE01P.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



42 - 52 - 67 - 82 - 92 - 102 - 107 - 112
117 - 127 - 142 - 162 178 - 200 - 250

FORET NOIR BOIS

L. 300 mm
POUR LE BOIS

DESCRIPTION

Le **Foret Noir Bois** né pour être utilisé avec CAROMAX 2001, permet de percer des trous pour l'installation dans des plafonds en bois massif, dans des tuyaux pour les hottes aspirantes, les tuyaux d'évacuation, les goulottes de blanchisserie, des trous dans les panneaux d'isolation murale, des trous dans le bois stratifié collé pour les tuyaux de chauffage, des trous pour les conduits dans le revêtement du toit pour les conduits de fumée, la ventilation et l'éclairage. Trous rapides et gain de temps considérable grâce à une technologie de coupe innovante. Profondeur de forage également dans le bois massif jusqu'à 300 mm. Excellente qualité de la finition des bords des trous, retrait facile de la carotte du foret, forage propre sans sciure avec aspiration, forage manuel de tous les grands diamètres. Aucun trou pilote n'est nécessaire lors de l'utilisation du piston de centrage rapide pour le bois PICE01L.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



52 - 68 - 82 - 102 - 127 - 162 - 202 - 250

FORETS À EAU



La gamme de Forets à Eau est disponible pour diverses utilisations, avec des raccords de gaz 1" 1/4 et 1/2, soudés au laser de 6 à 1000 mm de diamètre. À l'exception de Foret Or Grès, toute la gamme est développée pour les machines à colonnes.

FORET OR GRÈS



L. 60mm
RACCORD 1/2 GAZ
POUR CAROMAX 800

DESCRIPTION

À monter exclusivement sur Caromax 800.

Le **Foret Or Grès** a été développé par les laboratoires R&D de Maxima pour travailler à des vitesses très élevées et forer à l'eau n'importe quel type de matériau de pose. Le grès cérame, le kerlite, le granit, le marbre, le klinker et bien d'autres matériaux ne posent plus de problème et les forer devient un véritable jeu d'enfant, sans risque de fissure ou de rupture, même dans les angles des carreaux. Il garantit un très grand nombre de forages, jusqu'à 500 trous sur le grès cérame.

La longueur utile du foret est de 60 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28
30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 68

FORET OR DURAMAX



L. 450 mm
RACCORD 1"1/4

DESCRIPTION

À monter exclusivement sur Caromax 800. Le **Foret Or Grès** a été développé par les laboratoires R&D de Maxima pour travailler à des vitesses très élevées et forer à l'eau n'importe quel type de matériau de pose. Le grès cérame, le kerlite, le granit, le marbre, le klinker et bien d'autres matériaux ne posent plus de problème et les forer devient un véritable jeu d'enfant, sans risque de fissure ou de rupture, même dans les angles des carreaux. Il garantit un très grand nombre de forages, jusqu'à 500 trous sur le grès cérame.

La longueur utile du foret est de 60 mm.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



32 - 42 - 52 - 62 - 72 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127
132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 200 - 225 - 250

FORET LASER 450



L. 450 mm
RACCORD 1"1/4

DESCRIPTION

Idéal pour pratiquer des trous de diamètre moyen à grand, le **Foret Laser 450** se monte sur des machines avec un raccord 1"1/4. Pour les applications à l'eau, il s'agit d'un outil très performant avec une vitesse de forage supérieure, grâce à la spirale dans le corps, qui facilite l'élimination des débris du siège du trou. Il est proposé dans une large gamme de diamètres, de 14 à 500 mm : pour pouvoir utiliser chaque diamètre au maximum de ses performances, il est essentiel de disposer d'une machine dont la puissance et la vitesse sont adaptées à ce diamètre.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 32 - 35 - 42 - 45 - 52 - 56
62 - 66 - 72 - 76 - 82 - 86 - 92 - 102 - 107 - 112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152
162 - 172 - 182 - 192 - 202 - 215 - 225 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500

FORET LASER 420



L. 420 mm
RACCORD 1/2 GAZ

DESCRIPTION

Le **Foret Laser 420** a été développé pour les trous de petit diamètre et est spécialement conçu pour les machines à l'eau avec un raccord 1/2 gaz, qu'elles soient manuelles ou montées sur colonne. Il est particulièrement idéal pour les trous de chevilles. D'une longueur de 420 mm, il est disponible dans des diamètres de 14 à 132 mm. Il s'agit d'un outil très performant avec une vitesse de forage supérieure, grâce à la composition chimique particulière du segment et à la spirale dans le corps, qui facilite l'élimination des débris du siège du trou. Pour pouvoir utiliser chaque diamètre au maximum de ses performances, il est essentiel de disposer d'une machine dont la puissance et la vitesse sont adaptées à ce diamètre.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



14 - 15 - 16 - 18 - 20
21 - 22 - 24 - 25 - 26
28 - 32 - 35 - 38 - 42
45 - 52 - 56 - 62 - 66
72 - 76 - 82 - 86 - 92
102 - 112 - 122 - 132



14 - 15 - 16 - 18 - 20
21 - 22 - 24 - 25 - 26
28 - 32 - 35 - 38 - 42
45 - 52 - 56 - 62 - 66
72 - 76 - 82 - 86 - 92
102 - 112 - 122 - 132

FORET ARGENT 450

L. 450 mm
RACCORD 1"1/4

DESCRIPTION

Le **Foret Argent 450** est idéal pour percer des trous de diamètre moyen à grand. Ce foret se monte sur les machines à eau avec un raccord de 1"1/4. Similaire en tous points au Foret Or 450, il s'en distingue essentiellement par le corps, ici parfaitement cylindrique. D'une longueur de 450 mm, il est disponible dans des diamètres de 32 à 1000 mm. Pour pouvoir utiliser chaque diamètre au maximum de ses performances, il est essentiel de disposer d'une machine dont la puissance et la vitesse sont adaptées à ce diamètre.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



32 - 35 - 42 - 45 - 52 - 56 - 62 - 66 - 72 - 76 - 82 - 86 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 202 - 225 - 252 - 260
272 - 302 - 352 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000

FORETTO NERO 450

L. 450 mm
RACCORD 1"1/4

DESCRIPTION

Le **Foret Noir 450** est idéal pour percer des trous de diamètre moyen à grand. Cette ligne de forets a été développée pour offrir un produit de qualité identique au Foret Argent 450 à un prix plus attractif, ce qui la rend idéale pour ceux qui ne l'utilisent pas quotidiennement. Similaire en tous points au Foret Argent 450, il s'en distingue essentiellement par la soudure du segment qui, dans ce cas, est réalisée au laser.



DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS



32 - 42 - 52 - 62 - 72 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127
132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 200 - 225 - 250

CAROTTAGE CONTINU

DESCRIPTION

Cette gamme de forets diamantés trouve son application idéale en cas de carottages de plus de 2 m de profondeur. Comme il n'est pas possible d'extraire la carotte de la paroi comme dans le cas d'un forage traditionnel, ce système permet de réaliser le trou en vissant progressivement les extensions l'une à l'autre tout en laissant la carotte à l'intérieur des forets jusqu'à la fin du forage. Sur demande, le système est également fourni avec des extracteurs de carottes et des stabilisateurs pour empêcher la couronne de dévier pendant le forage. Comme il s'agit d'une opération de forage très technique, il est conseillé de consulter au préalable un technicien Maxima, qui vous fournira les indications et les conseils techniques pour réaliser le travail à la perfection. Dans le cas d'applications peu courantes, le technicien est également disponible pour effectuer des inspections sur place. L'outil est disponible en trois variantes : Couronnes imprégnées, encastrées et polycristallines, et toutes peuvent être commandées pour une utilisation avec de l'eau ou de l'air comprimé.

DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS

20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 64 - 72 - 82

Les diamètres suivants sont également disponibles sur demande :
92 - 102 - 112 - 122 - 137 - 152 - 162 182 - 202 - 212 - 252 - 262 - 302



CAROTTAGE RAPIDE CONTINU

DESCRIPTION

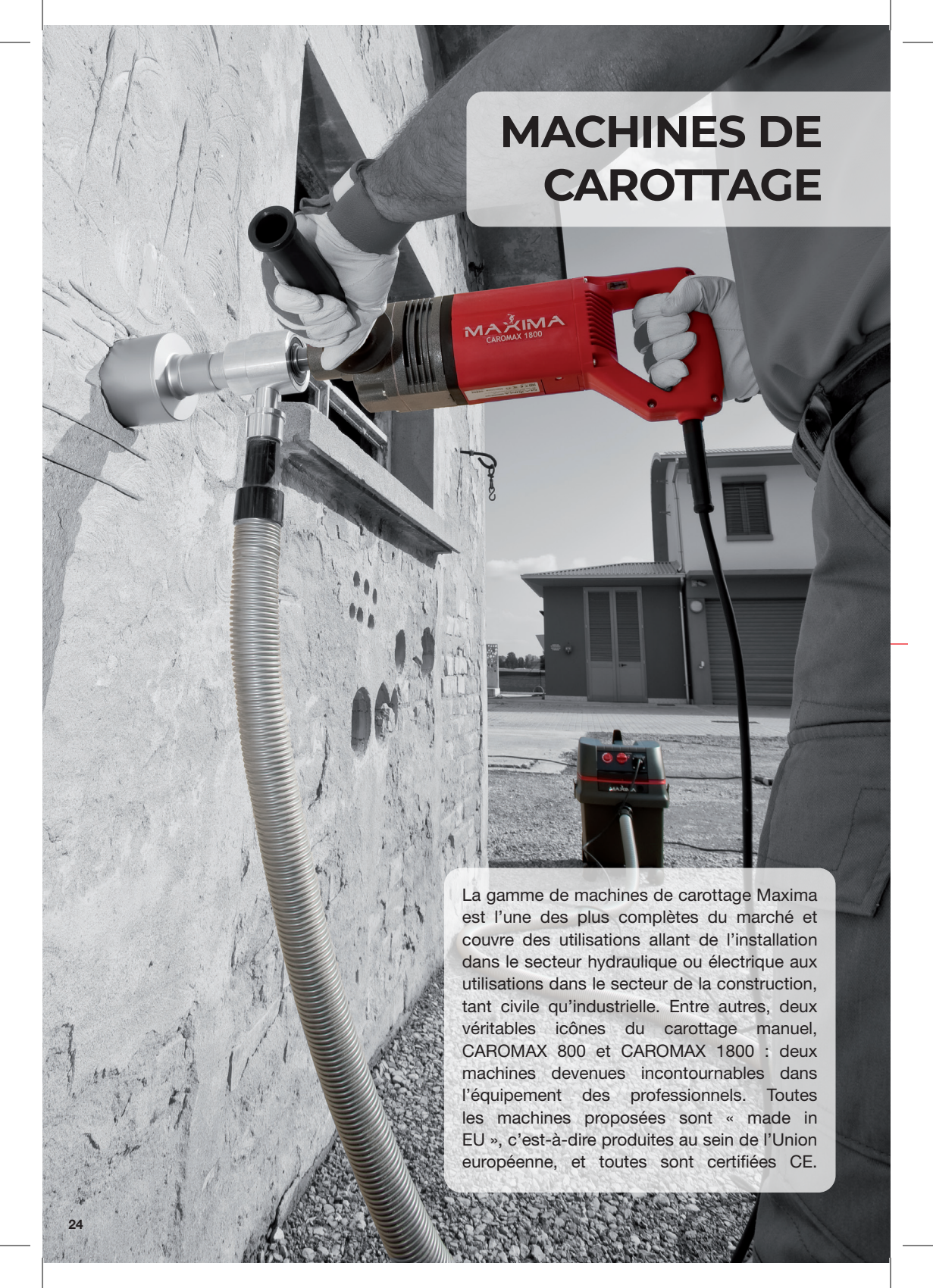
Cette gamme de forets diamantés est idéale pour forer à des profondeurs supérieures à 1 mètre linéaire, mais en raison de ses caractéristiques d'épaisseur limitée à une profondeur maximale de 5 mètres. En raison de sa faible épaisseur, le système ne peut pas être fourni avec des extracteurs de carottes et des stabilisateurs pour empêcher la déviation de la couronne pendant le forage. Comme il s'agit d'une opération de forage très technique, il est conseillé de consulter au préalable un technicien Maxima, qui vous fournira les indications et les conseils techniques pour réaliser le travail à la perfection. Dans le cas d'applications peu courantes, le technicien est également disponible pour effectuer des inspections sur place. Cette ligne d'outils n'est disponible que dans une seule variante : Couronne imprégnée pour une utilisation à l'eau.

DISPONIBLE DANS LES DIAMÈTRES SUIVANTS

20 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 40 - 46 - 51 - 56 - 61
66 - 72 - 76 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127



MACHINES DE CAROTTAGE



La gamme de machines de carottage Maxima est l'une des plus complètes du marché et couvre des utilisations allant de l'installation dans le secteur hydraulique ou électrique aux utilisations dans le secteur de la construction, tant civile qu'industrielle. Entre autres, deux véritables icônes du carottage manuel, CAROMAX 800 et CAROMAX 1800 : deux machines devenues incontournables dans l'équipement des professionnels. Toutes les machines proposées sont « made in EU », c'est-à-dire produites au sein de l'Union européenne, et toutes sont certifiées CE.

CAROMAX 800

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée : 800 W - 230 V
Diamètre de forage max. : 68 mm
2 Vitesses à vide :
1 - 3600 Tr/Min Perforabilité : 20 - 68 mm
2 - 6400 Tr/Min Perforabilité : 6 - 20 mm
Raccord rapide pour Forêts 1/2 Gaz
Interrupteur PRCD intégré
Capacité du réservoir d'eau : 1 L
Touche de contrôle du débit d'eau
Profondeur max. de 60 mm
Fourni avec : Mallette, système de centrage,
3 Adaptateurs
Poids 3,4 Kg
En option : Poignée latérale avec touche d'eau



Scanner le Code QR et regarder la vidéo de démonstration de CAROMAX 800



A HAUTE VITESSE
RACCORD 1/2 GAS
À EAU

CAROMAX 1600 À EAU

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée : 1600 W - 230 V
Couple : 1,6 Nm
Diamètre de forage max. sur la colonne : 60 mm
Diamètre de forage max. manuel: 32 mm
Embrayage mécanique : Oui
Embrayage électronique : Oui
Vitesse à vide : 9500 Tours/Min
Vitesse sous contrainte : 6500 Tours/Min
Perforabilité : 10 - 32 mm
Raccord: 1/2 Gas e 1"1/4
Interrupteur PRCD intégré
Quantité d'eau : 0,3/0,5 L/Min
Fourni avec : Mallette porte-carotteuse et accessoires
Poids: 6 Kg



A HAUTE VITESSE
RACCORD 1/2 GAS
ET 1"1/4

CAROMAX 1800

Fabriqué dans l'UE - Certifié C E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée : 1800 W - 230 V

Diamètre de forage max. : 205 mm

Couple : 19 Nm

Micro-percussion : 33000 Coups/Min à partir de 0,1 Joule

Vitesse: 1650Tours/Min

Raccord: M18

Embrayage mécanique : Oui

Embrayage électronique : Oui

Fourni avec : Mallette porte-carotteuse et accessoires

Poids: 5,2 Kg



A SEC
RACCORD M18



Scanner le Code QR et regarder la vidéo de démonstration de CAROMAX 1800

CAROMAX 1800 ASP

Fabriqué dans l'UE - Certifié C E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée : 1800 W - 230 V

Couple : 17 Nm

Diamètre de forage max.

Foret Laser Or Spiral : 205 mm

Foret d'Aspiration 300 : 162 mm

Embrayage mécanique : Oui

Embrayage électronique : Oui

Micro-percussion : 33 000 Coups/Min. à partir de 0,1 Joule

Raccord: 1/2 Gas e 1"1/4

Fourni avec : Mallette porte-carotteuse et accessoires

Vitesse: 1150 Rpm/min

Poids: 6,8 Kg



A SEC
RACCORD 1/2 GAS
ET 1"1/4



CAROMAX 2000 ASP

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée : 2000W – 230 V
Diamètre de forage max. :30-162mm manuel
30-250mm sur colonne
Micro-percussion :34.000 coups/min à partir de
0,1 Joule
Vitesse: 2
Vitesse à vide : 900 – 2000 Rpm/Min
Vitesse sous contrainte : 540 – 1200 Rpm/Min
Raccord: gaz e 1"1/4
Embrayage électronique : oui
Fourni avec : Mallette porte-carotreuse
et accessoires
Poids: 6,2 Kg



CAROMAX 2001

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

A SEC
RACCORD 1/2 GAZ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance du moteur : 2000 W
Monophasé : 230 v / 9,4 ampères / 50-60 Hz
Vitesse / micro-percussions sous effort
1. marche 420 - 530 tr/min / 8480 - 10600 coups/min
2. marche 660 - 830 tr/min / 13280 - 16600 coups/min
3. marche 900 - 1130 tr/min / 18080 - 22600 coups/min
Division des diamètres de forets par marche
1. marche Ø 137 - 202 mm (250 mm sur les briques)
2. marche Ø 102 - 137 mm
3. marche Ø 52 - 102 mm (sur bois et matières plastiques)
Manuel : Ø 52-202 (plastique, bois, brique)
Avec colonne : Ø 102-250
Raccord : 1/2 Gaz
Poids total de la machine : 6,9 kg



CAROMAX 210 A

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE



A EAU
RACCORD 1/2 GAZ
ET 1"1/4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée : 2150 W - 230 V
Couple : 1[^] 71 Nm - 2[^] 34 Nm - 3[^] 17 Nm
Diamètre de forage max. sur la colonne : 200 mm
Diamètre de forage max. manuel: 132 mm
Embrayage mécanique : Oui
Embrayage électronique : Oui
3 Vitesses à vide :
1 - 650 Tours/Min Perforabilité : 110 - 200 mm
2 - 1400 Tours/Min Perforabilité : 70 - 100 mm
3 - 2630 Tours/ Min Perforabilité : 30 - 60 mm
Raccord: 1/2 Gas e 1"1/4
Interrupteur PRCD intégré
Fourni avec : Mallette porte-carotteuse et accessoires
Poids: 7,3 Kg



CAROMAX 2000 À EAU

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE



A EAU
RACCORD 1/2 GAZ
ET 1"1/4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée : 2000 W - 230 V
Diamètre de forage max. sur la colonne: 200 mm
Diamètre de forage max. manuel: 132 mm
3 Vitesses à vide :
1 - 900 Tours/Min Perforabilité : 90 - 160 mm
2 - 1900 Tours/Min Perforabilité : 40 - 70 mm
3 - 3900 Tours/Min Perforabilité : 20 - 35 mm
Raccord: 1/2 Gas e 1"1/4
Interrupteur PRCD intégré
Embrayage électronique « Intellitronic »
Fourni avec : Mallette porte-carotteuse et accessoires
Poids: 7,3 Kg



CAROMAX 160

Fabriqué dans l'UE - Certifié C €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur: Caromax 210 A
Raccord: 1" 1/4 e 1/2 Gas
Convient pour les Forages Diam. Max 205 mm
Course utile : 510 mm
Hauteur de la colonne : 850 mm
Socle en acier préparé
pour la fixation avec cheville
Inclinable à 45°
Blocage Rapide du Moteur
Encombrement : 500 x 210 x 940 mm
Poids Colonne: 11,5 Kg
Poids Moteur: 7,3 Kg



Scanner le Code QR et regarder la vidéo de démonstration de CAROMAX 160



A EAU
RACCORD 1/2 GAZ
ET 1"1/4

CAROMAX 200

Fabriqué dans l'UE - Certifié C €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur : Caromax 2000 à eau
Raccord : 1" 1/4 et 1/2 Gaz
Convient pour les forages Diam. Max. 205 mm
Course utile : 510 mm
Hauteur de la colonne : 850 mm
Socle en acier préparé
pour la fixation avec cheville
Inclinable à 45°
Décrochage rapide du moteur
Encombrement : 500 x 210 x 940 mm
Poids de la Colonne : 11,5 Kg
Poids du Moteur : 7,3 Kg



A EAU
RACCORD 1/2 GAZ
ET 1"1/4

CAROMAX 200 ASP

Fabriqué dans l'UE - Certifié C €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur: Caromax2000ASP – 230 V

Raccord: 1" 1/4 e 1/2 Gas

Convient pour les Forages Diam.
30-250mm

Course utile : 510 mm

Hauteur de la colonne : 850 mm

Socle en acier préparé
pour la fixation avec cheville

Inclinable à 45°

Blocage Rapide du Moteur

Encombrement : 500 x 210 x 940 mm

Poids Colonne: 11,5 kg

Poids Moteur: 6,2 kg



A SEC
RACCORD 1/2 GAZ
ET 1"1/4

CAROMAX 250

Fabriqué dans l'UE - Certifié C €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur: CWEK26 à eau de 2600 W - 230 V

Raccord: 1"1/4 e 1/2 Gas

Diamètre de forage max. 250 mm

Course utile : 580 mm

Hauteur de la colonne : 900 mm

3 Vitesses à vide :

1 - 550 Tours/Min Perforabilité : 125 - 250 mm

2 - 1070 Tours/Min Perforabilité : 60 - 130 mm

3 - 1630 Tours/Min Perforabilité : 40 - 80 mm

Socle en acier préparé
pour la fixation avec cheville

Inclinable à 45°

Décrochage rapide du moteur

Encombrement : 500 x 210 x 990 mm

Poids Colonne: 13 Kg

Poids Moteur: 11,9 Kg



A EAU
RACCORD 1/2 GAZ
ET 1"1/4

CAROMAX 300

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

A EAU
RACCORD 1"1/4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur: CWEK32à eau de 3200 W - 230 V

Raccord: 1"1/4

Diamètre de forage max. 300 mm

Course utile : 800 mm

Hauteur de la colonne : 1245 mm

3 Vitesses à vide :

1 - 420Tours/Min Perforabilité : 165 - 300 mm

2 - 820Tours/Min Perforabilité : 80 - 160 mm

3 - 1250Tours/Min Perforabilité : 55 - 105 mm

Inclinable à 45°

Décrochage rapide du moteur

Poids Colonne: 18 Kg

Poids Moteur: 11,9 Kg



CAROMAX 400

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

A EAU
RACCORD 1"1/4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur : CWEK32 à eau de 3200 W - 230 V

Raccord: 1"1/4

Diamètre de forage max. 400 mm

Course utile : 500 mm

Hauteur de la colonne : 980 mm

3 Vitesses à vide :

1 - 420Tours/Min Perforabilité : 165 - 400 mm

2 - 820Tours/Min Perforabilité : 80 - 160 mm

3 - 1250Tours/Min Perforabilité : 55 - 105 mm

Inclinable à 45°

Décrochage rapide du moteur

Double avance mécanique du chariot : 1:1 et 1:2

Poids Colonne: 18 Kg

Poids Moteur: 11,9 Kg



CAROMAX 500

Fabriqué dans l'UE - Certifié C €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur: CWEK52 à eau de 5200 W - 400 V

Raccord: 1"1/4

Diamètre de forage max. 500 mm

Course utile: 690 mm

Hauteur de la colonne: 1350 mm

3 Vitesses à vide :

1 - 140Tours/Min Perforabilité : 320 - 500 mm

2 - 280Tours/Min Perforabilité : 160 - 320 mm

3 - 430Tours/Min Perforabilité : 110 - 210 mm

Inclinable à 90°

Décrochage rapide du moteur

Poids Colonne: 26 Kg

Poids Moteur: 22,9 Kg



CAROMAX 1000

Fabriqué dans l'UE - Certifié C €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur : CWEKSR75 à eau de 7500 W - 400 V

Raccord: 1"1/4

Diamètre de forage max. 1000 mm

Course utile: 1080 mm

3 Vitesses à vide :

1 - 60 - 115Tours/Min Perforabilité : 580 - 1000 mm

2 - 115 - 230Tours/Min Perforabilité : 290 - 500 mm

3 - 180 - 360Tours/Min Perforabilité : 190 - 320 mm

Crémaillère opposée au côté du moteur

Inclinable à 60°

Décrochage rapide du moteur

Poids Colonne: 37 Kg

Poids Moteur: 19,5 Kg



CAROMAX ID 700

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur: Hydraulique AK50

Raccord: 1"1/4

Diamètre de forage max. 700 mm

Course utile: 600 mm

Vitesse: 90 - 760Tours/Min

Capacité : 30 - 38 l

Pression : 120 - 200 Bar

Inclinable à 45°

Décrochage rapide du moteur

Poids Colonne: 45 Kg

Poids Moteur: 13 Kg



COLONNE SPECIAL 180

DESCRIPTION

Colonne Special 180

inclinable pour carottes de diamètre max. 180 mm avec collier fixe.

Crémaillère en acier et base en aluminium, prête pour le sous vide.



COLONNE SPECIAL 300

DESCRIPTION

Colonne Special 300

inclinable pour carotteuse diamètre max. 300 mm avec base en acier.

Crémaillère et glissière en acier, colonne en aluminium et base en aluminium, prête pour le sous vide.



COLONNE SPECIAL 300 A

DESCRIPTION

Colonne Special 300A inclinable caroteuse de diamètre max. 300 mm avec base en aluminium.

Crémaillère et glissière en acier, colonne en aluminium et base en acier.



COLONNE SPECIAL 500 A

DESCRIPTION

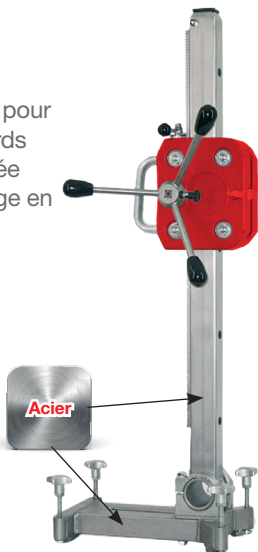
Colonne Special 500 inclinable pour caroteuse diamètre max. 500 mm avec base en acier.



COLONNE PCOL 250

DESCRIPTION

Colonne professionnelle entièrement en acier. Robuste, durable, idéale pour les travaux lourds et recommandée pour le carottage en continu.



COLONNE PCOL 400

DESCRIPTION

Colonne professionnelle entièrement en acier. Robuste, durable, idéale pour les travaux lourds et recommandée pour le carottage en continu.



COLONNE PCOL 600

DESCRIPTION

Colonne professionnel-
le entièrement en acier.
Robuste, durable, idéale
pour les travaux lourds et
recommandée pour
le carottage en
continu.



COLONNE PCOL 1000

DESCRIPTION

Colonne professionnelle
entièrement en acier.
Robuste, durable, idéale
pour les travaux lourds
et recommandée pour le
carottage en continu.



ASPIRAMAX 25 L

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 1600 W - 230V

Possibilité d'allumage automatique à l'aide d'un outil
électrique 2 filtres de conception innovante avec une
surface totale de 8600 cm² de rétention de la poussière
selon BIA Cat. C

Nettoyage automatique des filtres par pulsations
électromagnétiques

Classe de filtration Hepa: L

Capacité : 25 Litres

Longueur du tuyau d'aspiration : 4,5 m

Longueur du câble électrique : 8 m

Encombrement : 57 x 36 x 37 cm

Poids : 12 Kg



ASPIRAMAX 25 M

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 1600 W - 230 V

Possibilité d'allumage automatique à l'aide d'un outil électrique 2 filtres de conception innovante avec une surface totale de 8600 cm² rétention de la poussière selon BIA Cat. C

Nettoyage automatique des filtres par pulsations électromagnétiques

Classe de filtration Hepa: M

Capacité : 25 Litres

Longueur du tuyau d'aspiration : 4,5 m

Longueur du câble électrique : 8 m

Encombrement : 57 x 36 x 37 cm

Poids : 12 Kg



ASPIRAMAX 50 L

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 1600 W - 230 V

Possibilité d'allumage automatique à l'aide d'un outil électrique 2 filtres de conception innovante avec une surface totale de 8600 cm² rétention de la poussière selon BIA Cat. C

Nettoyage automatique des filtres par pulsations électromagnétiques

Classe de filtration Hepa: L

Capacité : 50 Litres

Longueur du tuyau d'aspiration : 4,5 m

Longueur du câble électrique : 8 m

Encombrement : 58 x 47 x 64 cm

Poids : 15 Kg



ASPIRAMAX 360

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 2 moteurs x 2,3 W chacun

- 230 V - 50/60 Hz

Dépression MAX : mm H₂O : 2500

Débit d'air MAX m³/h 360

Bruit dB (A) 76

Type de filtre : polyester L

Surface du filtre : 20 000 cm²

Avec aspiration 0 : 80

Longueur du tuyau d'aspiration : 4,5 M

Dimensions (H x L x L) : 120 x 53 x 60 cm

Poids : 44 Kg



ASPIRAMAX 600

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 3 moteurs x 1400 W chacun

- 230 V - 50/60 Hz

Puissance Totale Max : 4800 W - 20 A

1 Filtre de conception innovante

Poids : 125 kg

Capacité de charge : Longpac avec 30

encoches pour 25 kg chacune

Surface filtrée : 14 000 cm²

Protection : IP 42

Dépression maximale : mm H₂O:2450

Air aspiré : m³/h : 600

Longueur du tuyau d'aspiration : 4,5 M

Dimensions (L x P x H) : 70 x 140 x 130 cm

Compteur horaire : oui



SÉPARATEUR

Fabriqué dans l'UE - Certifié CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité du réservoir : 60 litres
- Mode d'aspiration : cyclone
- Diamètre des orifices in-out: 4,7 cm
- Sécurité électrique : Pince de mise à la terre
- Roues de transport : incluses
- Dimensions du réservoir : (H x L x P) 56 x 37,5 x 37,5 cm
- Dimensions totales (H x L x L) : 117 x 53 x 53 cm
- Poids : 15,8 kg



CHARIOT DE SOCLE COMPLET

DESCRIPTION

Le **Chariot Socle Complet** est un équipement de soutien conçu pour les utilisateurs qui doivent percer des trous dans le sol avec des carottes sur colonne. En montant les carottes sur ce chariot, on évite l'ancrage au sol, ce qui accélère le forage et le déplacement.



VACUMAX

DESCRIPTION

Vacumax est un dépresseur pour la fixation des carottes équipées de socle prévu avec joints d'étanchéité du sous vide, par exemple Caromax 200 et 250. Cela évite d'endommager la surface de travail, par exemple un sol en marbre ou en granit de haute qualité.

Ne convient pas aux surfaces respirantes.



COLONNE TUBE

DESCRIPTION

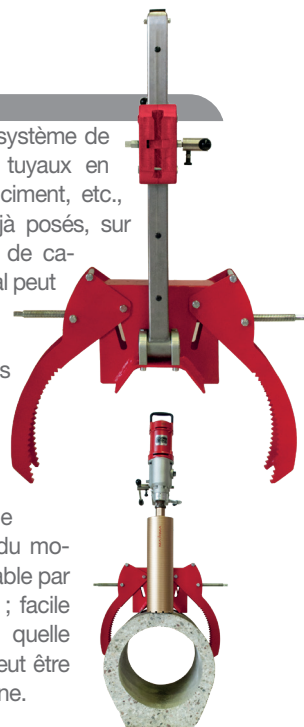
La **Colonne Tube** simplifie le forage manuel des surfaces courbes, telles que les tuyaux en béton, même s'ils sont déjà posés, en englobant leur diamètre et en fournissant un siège solide sur lequel la carotteuse peut être fixée. Le diamètre du collier est de 60 mm, ce qui permet de l'utiliser avec toutes les marques de carotteuses manuelles et avec les Caromax 1600, Caromax 1800, Caromax 210 A et Caromax 2000.



PINCE TUBE

DESCRIPTION

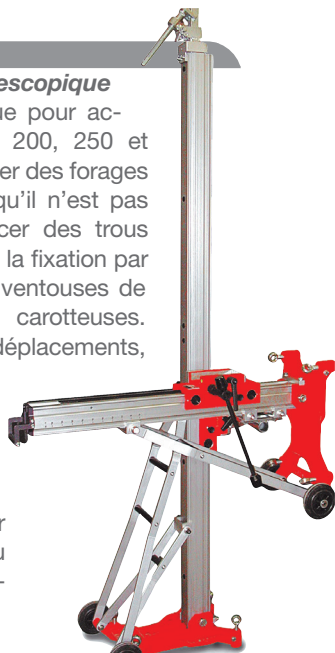
Pince Tube est un système de forage adapté aux tuyaux en grès, en béton, en ciment, etc., même s'ils sont déjà posés, sur lesquels un moteur de carotteuse à eau normal peut être monté. Particularités : fixation sur tubes ronds sans support jusqu'au diamètre nominal 500 ; une seule manivelle pour chaque fonction (fixation de la PINCE TUBE et du moteur) ; système utilisable par une seule personne ; facile à régler. N'importe quelle carotteuse à l'eau peut être montée sur sa colonne.



COLONNE TÉLESCOPIQUE 400

DESCRIPTION

La **Colonne Télescopique 400** a été conçue pour accueillir Caromax 200, 250 et 400 et ainsi réaliser des forages horizontaux lorsqu'il n'est pas possible de percer des trous dans le mur pour la fixation par chevilles ou par ventouses de l'une des deux carotteuses. Pour faciliter les déplacements, le socle est conçu pour un ancrage au sol et la section de la colonne est élargie pour mieux résister au poids et à la torsion.



COLONNE TÉLESCOPIQUE 250 DELUXE

DESCRIPTION

La **Colonne Télescopique 250 Deluxe** a été conçue pour accueillir Caromax 200 et Caromax 250 et ainsi réaliser des forages horizontaux lorsqu'il n'est pas possible de percer des trous dans le mur pour la fixation par chevilles ou par ventouses de l'une des deux carotteuses. Équipée d'un kit de récupération de l'eau et de 2 ressorts à gaz pour faciliter le réglage de la hauteur, la colonne est équipée de 4 roues.



SOCLE POUR LE SYSTÈME DE VIDE

DESCRIPTION

Le **socle pour le système de vide** est un socle en aluminium avec joint et nipples pour la fixation sous-vide universelle des colonnes de carottage, utile lorsque l'on possède déjà une carotteuse mais qu'elle n'a pas ce type de socle.



PINCE MUR

DESCRIPTION

La **Pince Mur** est idéale pour fixer les carotteuses Caromax 160, Caromax 200 et Caromax 250 sur les murs de clôture. Idéale pour réaliser de nombreux trous en série, tels que les trous de fixation de palissades, elles permettent de réduire considérablement le temps nécessaire à la réalisation de ces trous.





ACCESSOIRES DE CAROTTAGE

Maxima dispose de la plus large gamme d'accessoires de carottage sur le marché. Qu'il s'agisse d'aller en profondeur, d'installer sur des machines spéciales ou de fixer la colonne dans des positions inaccessibles, Maxima a la solution, et les pages suivantes en présentent quelques exemples.

CHEVILLES MAXIFIX

DESCRIPTION

Les chevilles MAXIFIX sont disponibles en différentes tailles pour s'adapter à toutes les situations de chantier.



VIS POUR MULTI-FIXATION MAXIFIX

DESCRIPTION

Les vis pour la multi-fixation MAXIFIX conviennent à l'ancrage de colonnes dans toutes les situations de chantier et sont disponibles en différentes longueurs : 150, 200, 250, 300 et 350 mm.



AD M MAXIFIX1141M

DESCRIPTION

Boulon femelle pour cheville avec ressort. Taille M - SW41



EN FORME DE M SANS RESSORT MAXIFIX1142M

DESCRIPTION

Boulon femelle pour cheville sans ressort.

Taille M - SW41



AD L MAXIFIX 114

DESCRIPTION

Boulon femelle pour cheville avec ressort.

Taille L - SW41



EN FORME DE L SANS RESSORT

MAXIFIX 115

DESCRIPTION

Boulon femelle pour cheville sans ressort.

Taille L - SW41



PLATEAU MULTI-FIXATION

MAXIFIX400

DESCRIPTION

MAXIFIX400 est un plateau pour la multi-fixation avec un raccord stable et sûr sur toutes les surfaces avec un seul trou de montage. Il est compatible avec tous les trépieds et systèmes de rails.



AD S ABSENCE DE RESSORT

MAXIFIX1143S

DESCRIPTION

Boulon femelle pour cheville sans ressort.

Taille S - SW41

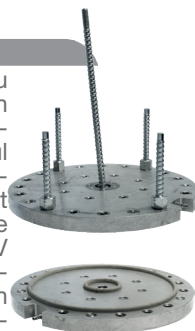


PLATEAU MULTI-FIXATION

MAXIFIX450V

DESCRIPTION

MAXIFIX450V est un plateau pour la multi-fixation avec un raccord stable et sûr sur toutes les surfaces avec un seul trou de montage. Il est compatible avec tous les trépieds et systèmes de rails. Disponible en version vide MAXIFIX450V - pour utilisation sur béton apparent, marbre, granit - aucun trou de fixation n'est nécessaire. MAXIFIX450V Vacuum peut être utilisé comme un MAXIFIX400 standard.



AD S AVEC RESSORT

MAXIFIX1144S

DESCRIPTION

Boulon femelle pour cheville avec ressort.

Taille S - SW41



CONTRE-ÉCROU POUR PLATEAU MULTI-FIXATION

MAXIFIX116

DESCRIPTION

MAXIFIX116 est le contre-écrou à utiliser avec le plateau multi-fixation MAXIFIX400.



ÉTRIER RECTANGULAIRE MAXILIFTL2

DESCRIPTION

MAXILIFTL2 est un étrier de levage rectangulaire pratique, utile pour soulever des pièces en béton au niveau du sol. La partie en béton ne doit pas être exposée, installation sur une seule face. Portée/poids : 2 tonnes.



ÉTRIER ROND MAXILIFTR2

DESCRIPTION

MAXILIFTR2 est un étrier de levage rond pratique, utile pour soulever des pièces en béton au niveau du sol. La partie en béton ne doit pas être exposée, installation sur une seule face. Portée/poids : 2 tonnes.



ÉTRIER DE LEVAGE 500 KG MAXILIFTSG

DESCRIPTION

MAXILIFTSG est un étrier de levage pratique, utile pour soulever des pièces en béton au niveau du sol. La partie en béton ne doit pas être exposée, installation sur une seule face. Portée/poids : 500 kg.



SYSTÈME DE COLLECTE D'EAU POUR PLAFOND MAXICEIS4

DESCRIPTION

MAXICEIS4 est le système de collecte d'eau pour les plafonds de 70 à 450 kg.



TRÉPIEDS MAXICEI1

DESCRIPTION

MAXICEI1 est un trépied pour le système de collecte d'eau et de débris pour plafond.

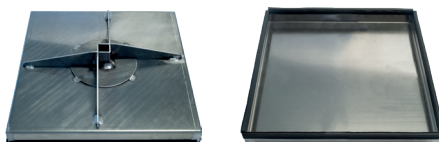


SYSTÈME DE COLLECTE DES DÉBRIS MAXICEI1

DESCRIPTION

MAXICEI1 est le système de collecte de débris et de liquide pour plafond.

Dimensions : 500 x 500 mm



ACCESSOIRES DE CAROTTAGE À SEC



POINTS DE CENTRAGE CYLINDRIQUES

Les Points de Centrage Cylindriques doivent être utilisées en combinaison avec les raccords hexagonaux, SDS et SDS Max. Elles sont disponibles en deux variantes de longueur : 220 mm pour les forets à sec de 150 mm de long et 270 mm pour les forets à sec de 200 mm de long.



POINTS DE CENTRAGE SDS

Les Points de Centrage SDS doivent être utilisées avec des adaptateurs rapides. Ils sont disponibles en deux variantes de longueur : 230 mm pour les forets à sec de 150 mm de long et 260 mm pour les forets à sec de 200 mm de long.



RACCORDS HEXAGONAUX

Fabriqués en acier de qualité supérieure capable de résister aux contraintes de torsion élevées qui sont transmises et concentrées aux points de fixation, les Raccords Hexagonaux sont disponibles en longueurs de 110, 220, 370 et 450 mm. À utiliser avec les forets à sec avec raccord M16, montés sur des carottes manuelles avec des mandrins à crémaillère.



RACCORDS SDS

Fabriqués en acier de qualité supérieure capable de résister aux contraintes de torsion élevées transmises et concentrées aux points de fixation, les Raccords SDS sont disponibles en longueurs de 110, 220 et 370 mm. À utiliser avec les forets à sec M16 montés sur des perceuses avec mandrin enfichables SDS Plus.



RACCORDS SDS MAX

Disponibles uniquement en longueurs de 120 et 300 mm, les Raccords SDS Max sont destinés à être utilisés avec des forets à sec M16 sur des marteaux ou des perceuses à percussion dotées d'un accouplement SDS Max. Son utilisation est recommandée, en la limitant aux applications avec des diamètres de forage supérieurs à 127 mm, car la vitesse de rotation de ces machines est particulièrement faible et donc inadaptée aux diamètres inférieurs à 127 : dans ces cas, le foret ne pourrait pas pénétrer dans le matériau et sa surchauffe collatérale entraînerait rapidement sa rupture.



RALLONGES

Toutes les Rallonges sont fabriquées en acier de haute qualité et sont adaptées pour résister aux contraintes de torsion élevées qui sont transmises et concentrées au niveau des points de raccord. Elles sont disponibles en différentes longueurs de 100 à 250 mm et dans diverses combinaisons de filetages M16, M18, 5/8, 1 1/4 et / gaz (voir liste de prix pour plus d'informations).



ADAPTATEURS RAPIDES

Les Adaptateurs Rapides sont fabriqués en acier de haute qualité et permettent de monter et de retirer la pointe de centrage SDS de l'adaptateur en un seul clic, ce qui rend cette opération rapide et facile. Disponibles avec des filetages M16, M/8, 5/8, 1/2 gaz et hexagonaux.



ADAPTATEURS

Une large gamme d'Adaptateurs en acier à haute résistance est disponible, d'une longueur de 50 mm et avec différentes combinaisons de filetage pour monter les forets sur la plupart des carottes disponibles dans le commerce (voir la liste de prix pour plus d'informations).



TÊTES ROTATIVES

Les Têtes Rotatives sont l'accessoire principal pour l'aspiration des poussières lors du forage avec des forets de 1 1/4" d'une longueur maximale de 300 mm. La construction en aluminium et le montage sur des roulements à friction extrêmement faible garantissent que la puissance maximale du moteur de la carotteuse est transférée au foret diamanté. Ils sont disponibles avec des filetages M18, 1/2 GAZ, 1 1/4 et 5/8. À utiliser avec les forets d'aspiration 300.



PISTON DE CENTRAGE

Le Piston de Centrage est le système de centrage innovant pour les Forets d'Aspiration 300. Adapté aux diamètres inférieurs à 112, il maintient une aspiration efficace des poussières même lorsqu'il est inséré dans le raccord, c'est-à-dire au début du forage. L'accouplement à baïonnette permet une insertion et un retrait rapide et facile. Il est important de le retirer du raccord dès que le foret a creusé son siège, c'est-à-dire déjà après 0,5/1 cm de profondeur du trou, afin d'éviter des dommages et/ou des efforts inutiles.



PLAQUES DE CENTRAGE

Les Plaques de Centrage facilitent le centrage dans la paroi des Forets d'Aspiration 300, qui ne disposent pas d'un système de centrage approprié pour des raisons techniques et pratiques. Elles sont fixées à l'aide de deux clous sur la brique ou d'une petite cheville sur le béton. Disponible pour les forets d'un diamètre de 32 à 205 mm.



KIT D'ASPIRATION

Mallette pratique et fonctionnelle contenant tout le nécessaire pour l'aspiration de poussières. Réalisée grâce au concept de kit clé en main. Comprend une tête rotative M18, deux clés anglaises de 36 et 41, des plaques de centrage diamètre 112,122, 127,132,142,152,162,182,205, 2 anneaux en cuivre, une rallonge de 250 mm de long 1"1/4M-1"1/4 F, une rallonge de 250 mm de long 1/2 gaz et le piston de centrage.



PIERRE D'AFFÛTAGE

La Pierre d'Affûtage est une pierre fabriquée à partir d'un matériau hautement abrasif. Permet à l'outil de redevenir tranchant et affûté comme neuf lorsqu'il a perdu son tranchant d'origine après de nombreuses utilisations ou lorsque le matériau à couper ou à forer est particulièrement difficile.



CUFFIAMAX

Si la surface est plane et régulière, la Protection pour Foret Laser Or Spiral, Noir Spiral et Foret Laser Argent permet l'aspiration des poussières. Elle est disponible en deux tailles : la Protection 82 pour le forage avec des forets d'un diamètre maximum de 82 mm ; la protection 162 pour le forage avec des forets d'un diamètre maximum de 162 mm. Elle peut être utilisée avec n'importe quel aspirateur professionnel.



CENTRAGE FRG

Avec sa ventouse et son support métallique, le Centrage FRG a été développé pour les Forets Rouge Grès et simplifie les opérations de centrage. Robuste et fiable, il peut être utilisé pour des forets de diamètre 6 à 40 mm.



CENTRAGE FRG 0-60

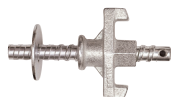
Avec sa ventouse et son support métallique, le Centrage FRG 0-60 a été développé pour les Forets Rouge Grès et simplifie les opérations de centrage. Robuste et fiable, il peut être utilisé pour des forets de diamètre 6 à 60 mm.

ACCESSOIRES DE CAROTTAGE À EAU



RALLONGES

Toutes les Rallonges sont fabriquées en acier de haute qualité et sont adaptées pour résister aux contraintes de torsion élevées qui sont transmises et concentrées au niveau des points de raccord. Ils sont disponibles en trois longueurs (100, 200 et 250 mm) et dans différentes combinaisons de filetages 1/2 gaz et 1"1/4 (voir liste de prix pour plus d'informations).



CHEVILLES POUR CAROTTEUSES

Les Chevilles pour Carotteuses sont des chevilles à haute résistance spécialement conçues pour fixer les carotteuses à colonne, avec un filetage sur la douille femelle M12.



CAPUCHONS DE RECHANGE

Les Capuchons de rechange pour les chevilles de carotteuses sont fabriqués avec un filetage mâle M12 et ne sont vendus que par paquets de 25.



ANNEAUX ANTI-BLOCAGE

Les Anneaux anti-blocage sont disponibles en deux tailles, c'est-à-dire pour une utilisation avec des forets avec raccord M16 et 1"1/4, et sont fabriqués en cuivre. Positionnés entre le raccord et le foret ou entre le mandrin de la caroteuse et le raccord, comme des rondelles métalliques normales, ils facilitent le démontage des éléments (raccord et foret) à la fin de l'usinage.



ADAPTEURS

Une large gamme d'Adaptateurs en acier à haute résistance est disponible, d'une longueur de 50 mm et avec différentes combinaisons de filetage pour monter les forets sur la plupart des carotteuses disponibles dans le commerce (voir la liste de prix pour plus d'informations).



COLLIERS DE RÉDUCTION

Les Colliers de Réduction sont en téflon et se montent sur les Colonnes 160 et 200 des différents types de carotteuses manuelles disponibles sur le marché. Disponible en 4 tailles : 60-49 mm ; 60-51 mm ; 60-53 mm et 60-56 mm.



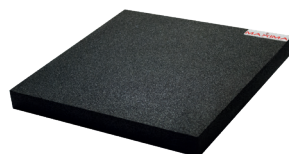
COLLECTEUR D'EAU

Le Collecteur d'Eau doit être utilisé sur des surfaces planes et régulières, lorsque l'on a besoin de récupérer l'eau utilisée pour refroidir l'outil. À raccorder à un aspirateur professionnel de poussières et de liquides doté d'un réservoir suffisamment grand, par exemple l'Aspiramax 50 L. Pour les forets d'un diamètre maximal de 350 mm. Il évite, lors des forages à l'eau, la fuite de liquide, en la limitant considérablement. Idéal pour les forages dans les maisons.



CLÉS ANGLAISES

Les clés anglaises sont proposées pour le montage et le démontage des forets diamantés de différents types de raccord. Elles sont normalement incluses dans le kit standard des différentes carotteuses, mais sont également disponibles comme pièces de rechange dans les tailles 22, 24, 32, 36, 41 et 46 mm.



PIERRE D'AFFÛTAGE

La Pierre d'Affûtage est une pierre fabriquée à partir d'un matériau hautement abrasif. Permet à l'outil de redevenir tranchant et affûté comme neuf lorsqu'il a perdu son tranchant d'origine après de nombreuses utilisations ou lorsque le matériau à couper ou à forer est particulièrement difficile.



RÉSERVOIR PORTABLE

Pour le carottage à l'eau de petits diamètres (c'est-à-dire nécessitant des quantités d'eau limitées). Le Réservoir Portable doit être utilisé en l'absence d'une source d'eau pratique sur le site d'usinage. La capacité est de 15 litres. La pression pour la distribution de l'eau est obtenue manuellement. Robuste et léger, il est facilement transportable.



RÉSERVOIR AVEC POMPE ÉLECTRIQUE

Pour les carottages de petits et moyens diamètres. Le Réservoir avec Pompe Électrique doit être utilisé en l'absence d'une source d'eau pratique sur le site d'usinage. La pression pour l'alimentation en eau est obtenue par une pompe électrique alimentée par une batterie de 12 V. Le débit d'eau est de 4 L/min. Sa capacité de 40 litres et son poids de seulement 19 kg le rendent facilement transportable. - Dimensions : 43,5 x 36 x 89 cm. Fourni avec un tuyau d'eau de 6 mètres de long.

Carlo Ancelotti - Maxima Brand Ambassador

Allez les pros.

MAXIMA

ONLY FOR REAL PROFESSIONALS

www.maxima-dia.com