



CAROTTIERS AU DIAMANT GTUMX™

Présentation du produit

Copyright © 2012 Boart Longyear. Tous droits réservés.

CAROTTIERS AU DIAMANT GTUMX™

La série GTUMX™, conçue pour des trous peu profonds et un forage conventionnel, elle est destinée à des applications géotechniques et d'exploration. La possibilité de forer plus rapidement avec des taux de pénétration élevés et de dépasser les performances offertes par les technologies existantes en matière de carottiers sur une vaste gamme de terrains rend la série GTUMX parfaitement adaptée aux clients en quête d'une solution moins coûteuse que celles qui leur sont proposées actuellement.

Carottiers au diamant UMX™

La grande expérience de forage de Boart Longyear et son expertise en ingénierie constituent le principal moteur de la gamme incroyablement innovante de carottiers au diamant UMX. En associant des technologies brevetées et la collaboration des clients, les ingénieurs Boart Longyear ont conçu les carottiers au diamant les plus performants qui existent.

Technologie Ultramatrix™

Les carottiers de forage au diamant GTUMX disposent de la technologie brevetée Ultramatrix de Boart Longyear qui permet d'utiliser des grands diamants synthétiques avec une formule innovante, ce qui augmente la pénétration dans des formations de terrain variables tout en allongeant la durée de service du produit. Cette optimisation allie des performances élevées en matière de pénétration avec une durée de vie des carottiers plus longue tout en permettant une aisance de transfert des carottiers GTUMX d'une formation de terrain à l'autre.

Technologie de pointe

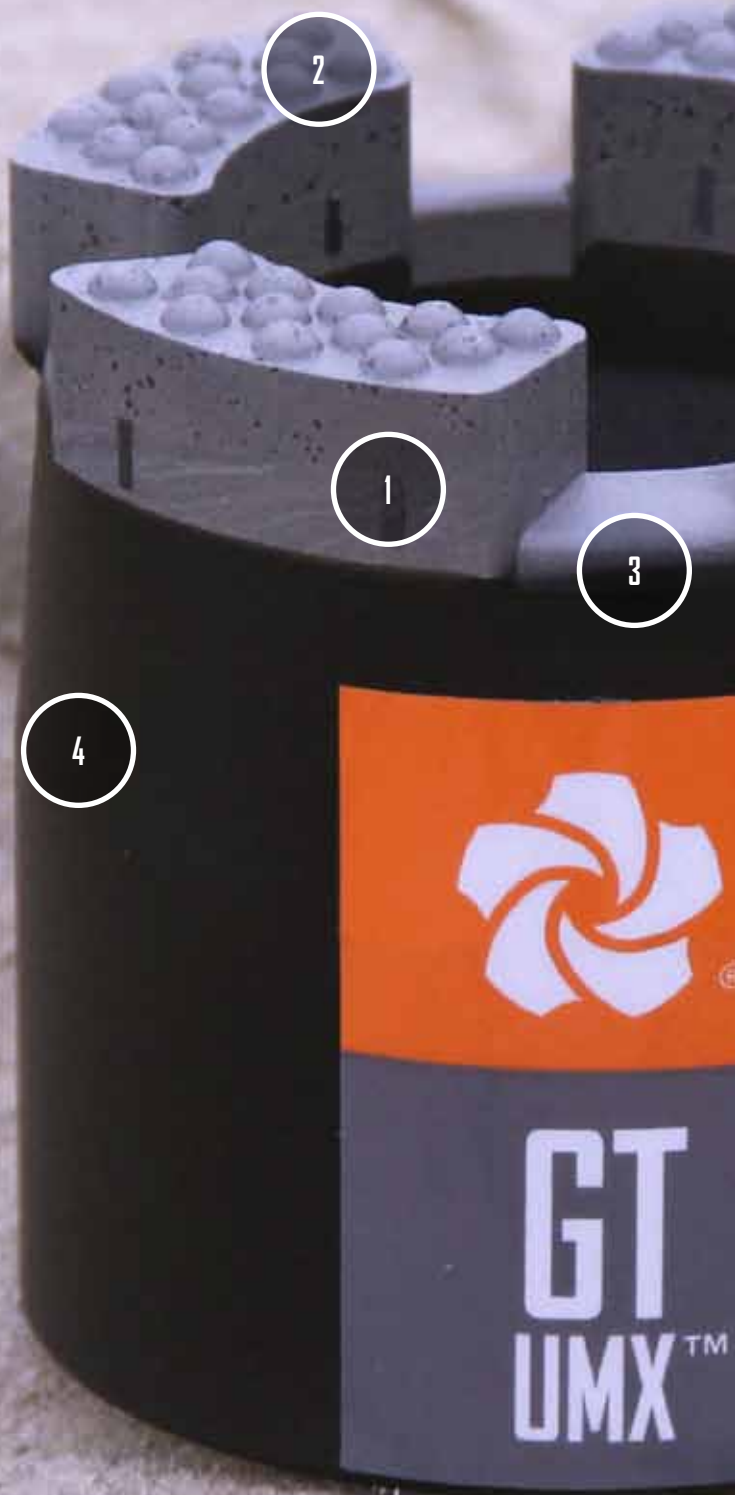
Les carottiers GTUMX disposent également, sur leur face, d'un design Razorcut™ unique. Celui-ci accélère l'exposition des diamants et permet une opération de forage instantané. La disposition des larges gouttières Twin-Taper™ améliore considérablement la surface de rinçage, ce qui permet de maintenir une face de carottier propre et de renforcer son diamètre interne.

Système à câble métallique d'origine Q™

Les carottiers de forage au diamant GTUMX font partie intégrante du système à câble métallique d'origine Q™ de Boart Longyear™, réputé au sein de l'industrie minière.



Pour plus d'informations sur la gamme de carottiers au diamant GTUMX™, utilisez le lecteur de code QR disponible sur votre Smartphone.



1 **COURONNE UMX™**

La technologie brevetée permet d'utiliser des grands diamants synthétiques, ce qui augmente la pénétration dans des conditions de terrain variables et permet d'étendre la durée de service des carottiers.

2 **CONCEPTION DE SURFACE RAZORCUT™**

Conception brevetée prête à l'emploi, pour améliorer le suivi et l'équilibrage du trou

3 **FENÊTRE TWIN-TAPER™**

Améliore considérablement le rinçage, en forçant l'évacuation des débris par les fenêtres tout en maintenant la propreté de la surface du carottier et en renforçant le diamètre intérieur

4 **OUTILLAGE À CÂBLE MÉTALLIQUE ORIGINAL Q™**

Les carottiers GTUMX font partie intégrante du système à câble métallique d'origine Q et sont disponibles dans toutes les tailles standard.



Siège international

Boart Longyear
10808 South River Front Parkway
Suite 600
South Jordan, Utah 84095
États-Unis d'Amérique
info@boartlongyear.com

Tél. : +1 801 972 6430
Fax : +1 801 977 3374

Canada

Boart Longyear
2442 South Sheridan Way
Mississauga, Ontario
Canada L5J 2M7
info@boartlongyear.com

Tél. : +1 905 822-7922
Fax : +1 905 822-7232

Asie Pacifique

Boart Longyear
26 Butler Boulevard
Adelaïde, 5950
Australie
infoAP@boartlongyear.com

Tél. : +61 8 8375 8375
Fax : +61 8 8375 8497

Amérique latine

Boart Longyear
Portal Riesco
Av. El Salto 4001, Huechuraba
Santiago, Chili 858 0641
infochile@boartlongyear.com

Tél. : +56 2 595 3300
Fax : +51 242 671

Europe

Boart Longyear
12 Avenue des Morgines
CH1213 Petit-Lancy,
Genève, Suisse
infoEU@boartlongyear.com

Tél. : +41 22 709 0800
Fax : +41 22 709 0801

Afrique subsaharienne

Boart Longyear
Cycad House, Constantia Office Park
Cnr 14th Avenue and Hendrik Potgieter
Weltevreden Park, 1709
Gauteng, Afrique du Sud
infosas@boartlongyear.com

Tél. : +27 11 767 9300
Fax : +27 11 767 9301

PRODUITS DESTINÉS À L'EXPLORATION MINIÈRE



Carotteuses diamant



**Outillage à câble
métallique d'origine Q™**



Tiges et cuvelages