

# **BD Drill**

## ***Souterrain***

## ***Production***

## ***Outils de forage***

[www.bddrill.ca](http://www.bddrill.ca) / [www.fr.bddrill.ca](http://www.fr.bddrill.ca)



**BD Drill Black Diamond Drilling Services Canada Inc.**

# ABOUT US

## Black Diamond Drilling Services Australia Pty Ltd



**WA Headquarters:** 52 Distinction Road, Wangara WA 6065

**Kalgoorlie Branch:** 2 Brookes Way, Kalgoorlie, WA, 6430

**Tel:** +61-08-6365-6550 **Email:** sales@bddrill.com.au **Web:** www.bddrill.com.au

## Black Diamond Drilling Tools Canada Inc.



**Sudbury Headquarters:** 1899 Lassalle Blvd, unit 6, Sudbury, On, Canada, P3A-2A3

**Tel:** +1-705-560-5888 **Email:** sales@bddrill.ca **Web:** www.bddrill.ca

## Black Diamond Drilling Tools USA LLC.



**New Hampshire Headquarters:** 131 Daniel Webster Hwy, #426 Nashua, NH 03060

**Tel:** +1-978-319-8000 **Email:** sales@bddrill.us **Web:** www.bddrill.us

## Black Diamond Drilling Mongolia LLC.



**Ulan Bator Headquarters:** No 206, Second Floor, Arig Center Jamyan Gun Street, 1<sup>st</sup> Khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia

**Tel:** +976-99623888 **Email:** sales@bddrilling.mn

**1000**

EMPLOYEES



**300,000**

M<sup>2</sup> OF

FACTORY



## ANNUAL PRODUCTION

**DTH hammer: over 20,000 units**

**Maximum size for hammer: 609mm(24")**

**Drill bit: 250,000 pcs**

**Maximum size for drill bit: 1000mm(39-1/3")**

**30 days for production on any quantity**



Black Diamond Drilling Services Canada Inc., connue sous le nom de « BD DRILL », est une société australienne privée qui dessert les secteurs de l'exploration minérale, des mines, des puits d'eau et de la géotechnique de l'industrie du forage.

BD DRILL s'est bâti une réputation d'engagement exceptionnel envers la qualité des produits, l'innovation et, surtout, le service client.

Notre vaste gamme de produits couvre les équipements DTH (conventionnels, à circulation inverse, trépan, cordes et plates-formes), le marteau supérieur et une sélection complète de divers produits de forage (trépan diamanté, trépan traînant, trépan tricônes, graisse de forage et autres consommables.)

# PROCÉDURES DE SÉCURITÉ RECOMMANDÉES

L'industrie minière continue d'exiger des niveaux de sécurité et de productivité encore plus élevés. Afin de répondre à ces exigences, nous travaillons continuellement au développement de produits encore plus sûrs et à la production de manuels complets permettant une utilisation plus sûre et efficace de nos produits.



## TOUT EST UNE QUESTION DE LA SANTÉ DE CHACUN

Vous aider à garantir un lieu de travail plus sûr et une main-d'œuvre plus saine est de la plus haute importance pour nous. Le bien-être de toute personne entrant en contact avec nos équipements est primordial. C'est pourquoi nous nous efforçons d'identifier et d'évaluer les facteurs de risque potentiels qui pourraient menacer votre santé et celle de vos employés. Tous les produits de notre catalogue sont conçus pour répondre aux exigences de sécurité.

## UTILISEZ LE BON ÉQUIPEMENT

Vous devez toujours porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Voici ce que nous recommandons fortement pour éviter les blessures :

- Casque de sécurité
- Protection auditive
- Lunettes de sécurité
- Vêtements de protection haute visibilité
- Protection respiratoire
- Bottes de sécurité
- Tout EPI spécifique au site, selon les besoins.

## SOYEZ CONSCIENT DE TOUTES LES PROCÉDURES DE SÉCURITÉ

Nous vous demandons de commencer par obéir à toutes les instructions données. Ne travaillez jamais sous un toit non soutenu ou à proximité d'emplacements potentiels de pincement. Méfiez-vous des dangers potentiels d'un toit et de nervures desserrés et réduisez les nervures du toit avant le boulonnage. Il est important de procéder au démarrage dès le début du processus d'exploitation minière – dès que cela est possible en toute sécurité et dans la pratique.

Les procédures de travail sûres doivent intégrer une inspection avant le fonctionnement de la machine ainsi qu'une surveillance régulière basée sur les conditions minières, la sécurité et les systèmes de gestion. Les travailleurs doivent recevoir des informations de sécurité, des instructions et une formation sur le transport, l'installation, l'entretien opérationnel et l'élimination des outils de forage.

## FAITES UNE ANALYSE DES RISQUES AVANT DE COMMENCER

Faites attention à la sécurité lorsque vous planifiez tous vos travaux. Avant de commencer, prenez toujours votre temps pour effectuer toutes les opérations. Identifiez les risques potentiels et prenez les mesures appropriées pour les éviter. Si nécessaire, demandez l'avis d'un expert sur la manière de minimiser les risques. Enfin, assurez-vous de disposer des ressources adéquates pour effectuer toutes les tâches de la manière la plus sûre possible.

Vérifiez s'il vous plaît  
[www.canada.ca/en/services/jobs/workplace/health-safety.html](http://www.canada.ca/en/services/jobs/workplace/health-safety.html)  
pour plus d'informations.


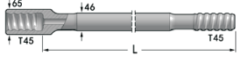



## ADAPTATEUR DE TIGE

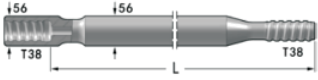
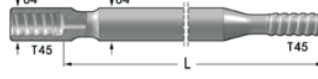
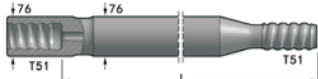
ADAPTATEUR DE TIGE	Modèle de dériveur	le filetage	Longuer, L	Numéro de produit	Compatibilité
	HL1000	T45	590mm	THU-SHANK-590-T45	7305-6008-01
	HL1000	T51	670mm	THU-SHANK-670-T51	7306-6010-02
	HL1500ST	ST58	635mm	THU-SHANK-635-ST58	7328-6035-01
	HL1500ST	ST68	635mm	THU-SHANK-635-ST68	7329-6035-05
	HL1560ST	ST58	635mm	THU-SHANK-635-ST58B	7328-6020-01
	HL1560ST	ST68	635mm	THU-SHANK-635-ST68B	7329-6020-05
	HL500	T38	550mm	THU-SHANK-550-T38	7304-7557-01
	HL500	T45	550mm	THU-SHANK-550-T45	7305-7557-01
	HL700	T45	600mm	THU-SHANK-600-T45	7305-7577-02
	HL700	T51	600mm	THU-SHANK-600-T51	7306-7577-03
	COP 1838EX	T45	730mm	THU-SHANK-730-T45B	7305-3826-02
	COP 1838MUX+	T38	730mm	THU-SHANK-730-T38	7304-3663-01
	COP 1838MUX+	T45	730mm	THU-SHANK-730-T45	7305-3663-01
	COP 4050MUX	ST58	835mm	THU-SHANK-833-ST58	7328-3720-01
	COP 4050MUX	ST68	835mm	THU-SHANK-833-ST68	7329-3720-01



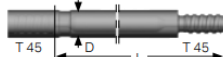
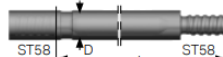
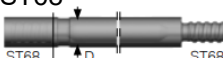
## MF SPEED RODS

FILETAGE DE TIGE	Dimensions				Numéro de produit	Compatibilité
	Longueur, L		Diamètre			
	Impérial	Métrique	Impérial	Métrique		
<b>T38</b> 	4"	1220mm	1 1/2"	39mm	ROD-THU-T38/39-1220-MF	90510719
	5"	1525mm	1 1/2"	39mm	ROD-THU-T38/39-1525-MF	7324-4715C-20 90510720
	6"	1830mm	1 1/2"	39mm	ROD-THU-T38/39-1830-MF	7324-4718C-20 90510721
<b>T45</b> 	4"	1220mm	1 3/4"	46mm	ROD-THU-T45/46-1220-MF	7325-7712C-20
	5"	1525mm	1 3/4"	46mm	ROD-THU-T45/46-1525-MF	90510730
	6"	1830mm	1 3/4"	46mm	ROD-THU-T45/46-1830-MF	90510731
<b>T51</b> 	4"	1220mm	2"	52mm	ROD-THU-T51/52-1220-MF	7326-5518C-20 90510738
	5"	1525mm	2"	52mm	ROD-THU-T51/52-1525-MF	90510737
	6"	1830mm	2"	52mm	ROD-THU-T51/52-1830-MF	90510738

## TUBES DE GUIDAGE

TUBES DE GUIDAGE	Dimensions				Numéro de produit	Compatibilité
	Longueur, L		Diamètre			
	Impérial	Métrique	Impérial	Métrique		
<b>T38</b> 	4'	1220mm	2 1/8"	56mm	ROD-THU-T38/56-1220	7955-5612-20 94502648
	5'	1525mm	2 1/8"	56mm	ROD-THU-T38/56-11525	94000051
	6'	1830mm	2 1/8"	56mm	ROD-THU-T38/56-1830	7955-5618-20 94000052
<b>T45</b> 	4'	1220mm	2 1/2"	64mm	ROD-THU-T45/64-1220	94502687
	5'	1525mm	2 1/2"	64mm	ROD-THU-T45/64-1525	94000047
	6'	1830mm	2 1/2"	64mm	ROD-THU-T45/64-1830	94000046
<b>T51</b> 	4'	1220mm	3"	76mm	ROD-THU-T51/76-1220	90514257
	5'	1525mm	3"	76mm	ROD-THU-T51/76-1525	-
	6'	1830mm	3"	76mm	ROD-THU-T51/76-1830	7957-7618-20 94000046

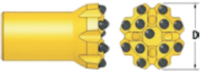
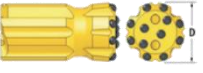

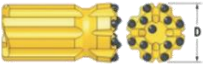

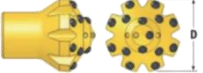
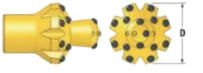
## TUBES DE FORAGE

FILETAGE DE TIGE	Dimensions				Numéro de produit	Compatibilité
	Longueur		Diamètre			
	Impérial	Métrique	Impérial	Métrique		
<b>T45</b> 	4'	1220mm	2 1/2"	65mm	ROD-THU-T45-1220-MF	-
	5'	1525mm	2 1/2"	65mm	ROD-THU-T45-1525-MF	7985-6315-26
	6'	1830mm	2 1/2"	65mm	ROD-THU-T45-1830-MF	7985-6318-26
<b>ST58</b> 	4'	1220mm	3"	76mm	ROD-THU-ST58-1220-MF	-
	5'	1525mm	3"	76mm	ROD-THU-ST58-1525-MF	7378-7615-26
	6'	1830mm	3"	76mm	ROD-THU-ST58-1830-MF	7378-7618-26
<b>ST68</b> 	4'	1220mm	3 1/2"	87mm	ROD-THU-ST68-1220-MF	-
	5'	1525mm	3 1/2"	87mm	ROD-THU-ST68-1525-MF	7379-8715-26
	6'	1830mm	3 1/2"	87mm	ROD-THU-ST68-1830-MF	7379-8718-26













# TAILLANTS DE PRODUCTION








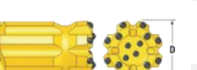





## T38 BIT THREAD

BITS	Trou de rinçage, mm		Boutons, mm		Angle	Dimensions		Numéro de produit	Compatibilité
	Devant N° et taille	Jauge N° et taille	Devant N° et taille	Jauge N° et taille		Impérial	Métrique		
	1x5	1x5	4x10	8x10	40°	2 1/2"	64mm	THU-N64FF-T38	7514-2664A-S48
	1x6	1x6	5x10	8x10	30°	2 1/2"	64mm	THU-N64DC-T38	7514-1664-R48
	1x5	1x6	4x10	8x10	30°	2 1/2"	64mm	THU-R64FF-T38	7732-4437C-S48
	1x6	1x6	5x10	8x10	35°	2 1/2"	64mm	THU-R64DC-T38	7514-4864-R48
	2x6	2x6	5x10	8x10	35°	3"	76mm	THU-N76FF-T38	7732-5241-S48
	2x6	2x6	5x10	8x10	35°	3"	76mm	THU-N76DC-T38	7514-1876-R48
	2x11	1x6	4x11	8x11	35°	3"	76mm	THU-R76FF-T38	7514-7876A-S48
	4x8	-	5x11	8x11	35°	3"	76mm	THU-R76DC-T38	7514-4876-R48
	1	2	-	-	-	2 1/2"	64mm	THU-N64X-T38	-
	1	2	-	-	-	3"	76mm	THU-N76X-T38	-
	1	2	-	-	-	3 1/2"	89mm	THU-N89X-T38	-
	2	2	1x13	16x13	35°	4"	102mm	THU-HO-102-T38	-
	1	3	1x13	18x13	35°	5"	127mm	THU-HO-127-T38	-
	-	4x9	4x14	8x14	35°	5"	127mm	THU-HO-127-T38B	7514-5627-S48
	-	4x9	7x14	8x14	35°	6"	152mm	THU-HO-152-T38	7514-5652-S48


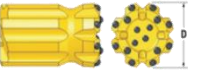
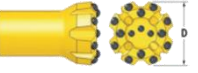
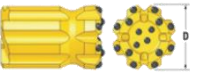
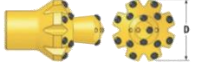
## T45 BIT THREAD

BITS	Trou de rinçage, mm		Boutons, mm		Angle	Dimensions		Numéro de produit	Compatibilité
	Devant N° et taille	Jauge N° et taille	Devant N° et taille	Jauge N° et taille		Impérial	Métrique		
	3x10	1x9	4x11	6x12	35°	3"	76mm	THU-N76DC-T45	7515-5576A-C60
	2x11	1x6	6x18	8x11	35°	3"	76mm	THU-R76FF-T45	7515-7876A-S48
	3x9	1x9	4x11	6x12	35°	3"	76mm	THU-R76DC-T45	7515-7576A-C60
	3x10	1x8	6x10	8x11	35°	3 1/2"	89mm	THU-N89FF-T45	7515-2689A-S48
	3x10	1x10	5x11	6x13	35°	3 1/2"	89mm	THU-N89DC-T45	7515-5589A-C60
	3x10	1x8	6x10	8x11	35°	3 1/2"	89mm	THU-R89FF-T45	7515-7889A-S48
	3x10	1x10	5x12	6x13	40°	3 1/2"	89mm	THU-R89DC-T45	7515-7589A-C60
	3x9	1x9	1x13	18x13	35°	5"	127mm	THU-HO-127-T45	-
	3x9	1x9	2x14	18x14	35°	6"	152mm	THU-HO-152-T45	-
	-	4x9	4x14	8x14	35°	5"	127mm	THU-HO-127-T45B	7515-5627-S48
	-	4x9	8x14	8x14	35°	6"	152mm	THU-HO-152-T45B	7515-5652-S48
	-	4x9	8x14	8x14	35°	8"	204mm	THU-HO-204-T45	7528-5604-S81

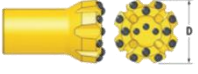

## T51 BIT THREAD

BITS	Trou de rinçage, mm		Boutons, mm		Angle	Dimensions		Numéro de produit	Compatibilité
	Devant N° et taille	Jauge N° et taille	Devant N° et taille	Jauge N° et taille		Impérial	Métrique		
	3x12	1x12	5x11	6x13	40°	3 1/2"	89mm	THU-N89DC-T51	7516-5589A-C60
	3x12	1x8	6x10	8x11	35°	3 1/2"	89mm	THU-R89FF-T51	7516-7889A-S48
	3x12	1x12	5x11	6x13	40°	3 1/2"	89mm	THU-R89DC-T51	7516-7589A-C60
	3x13	-	9x11	9x13	40°	4"	102mm	THU-N102FF-T51	7516-1902-R48
	4x11	1x11	7x11	8x13	40°	4"	102mm	THU-N102DC-T51	7516-5502A-C60
	5x10	-	8x12	10x13	35°	4"	102mm	THU-R102FF-T51	7516-7002-S70
	3x11	1x11	7x11	8x13	40°	4"	102mm	THU-R102DC-T51	7516-7502A-C60
	3x11	1x11	2x14	18x14	35°	6"	152mm	THU-HO-152-T51	-
	-	4x9	8x14	8x14	35°	5"	127mm	THU-HO-127-T51	-
	-	3x16	9x16	9x16	35°	6"	152mm	THU-HO-151-T51B	7516-5652-S48
	-	3x16	9x16	9x16	35°	8"	204mm	THU-HO-204-T51	7529-5604-S81

## ST58 BIT THREAD

BITS	Trou de rinçage, mm		Boutons, mm		Angle	Dimensions		Numéro de produit	Compatibilité
	Devant N° et taille	Jauge N° et taille	Devant N° et taille	Jauge N° et taille		Impérial	Métrique		
	4x10	-	6x12	8x13	40°	3 1/2"	89mm	THU-N89FF-ST58	7528-6289-F70
	4x10	-	6x12	8x12	35°	3 1/2"	89mm	THU-N89DC-ST58	7528-8489-R65
	3x12	-	8x11	9x13	35°	3 1/2"	89mm	THU-R89FF-ST58	7528-8589-S70
	4x10	-	4x12	10x12	35°	3 1/2"	89mm	THU-R89DC-ST58	7528-7389-R65
	4x10	-	8x12	10x12	35°	4"	102mm	THU-R102FF-ST58	7528-7302-R70
	4x10	-	7x14	10x14	35°	4 1/2"	115mm	THU-N115FF-ST58	7733-5345A-R48
	4x10	-	8x14	10x14	35°	4 1/2"	115mm	THU-N115DC-ST58	-
	4x10	-	8x14	10x14	35°	4 1/2"	115mm	THU-R115FF-ST58	7528-7315-R70
	4x9	-	4x14	8x14	35°	5"	127mm	THU-HO-127-ST58	7528-5627-S81
	4x9	2x9	8x14	8x14	35°	6"	152mm	THU-HO-152-ST58	7528-5652-S81
	3x16	-	9x16	9x16	35°	8"	204mm	THU-HO-204-ST58	7528-5604-S81

## ST68 BIT THREAD

BITS	Trou de rinçage, mm		Boutons, mm		Angle	Dimensions		Numéro de produit	Compatibilité
	Devant N° et taille	Jauge N° et taille	Devant N° et taille	Jauge N° et taille		Impérial	Métrique		
	3x13	-	9x12	9x14	40°	4"	102mm	THU-N102FF-ST58	7529-6202-F70
	4x10	-	8x12	10x12	35°	4"	102mm	THU-N102DC-ST68	7529-8402-R65
	2x15	-	5x14	8x16	35°	4"	102mm	THU-R102FF-ST68	7529-8902-S65
	4x10	-	8x12	10x12	35°	4"	102mm	THU-R102DC-ST68	7529-7302-R70
	4x10	-	8x14	10x14	35°	4 1/2"	115mm	THU-N115DC-ST68	7529-8415-R70
	4x10	-	8x14	10x14	35°	4 1/2"	115mm	THU-R115FF-ST68	7529-7315-R65
	4x12	-	8x14	8x16	35°	5"	127mm	THU-N127FF-ST68	-
	4x12	-	8x14	8x16	35°	5"	127mm	THU-R127FF-ST68	-
	4x9	-	4x16	8x16	35°	6"	152mm	THU-HO-152-ST68	7529-5652-S81
	3x16	-	9x16	9x16	35°	8"	204mm	THU-HO-204-ST68	7529-5604-S81
	3x16	-	9x16	9x18	35°	10"	254mm	THU-HO-254-ST68	7529-5654-S65





## ADAPTATEURS

le filetage		Longueur, mm	Numéro de produit	Compatibilité
Femelle	Mâle			
T38	T45	230	ADAPT-THU-FT38-MT45	7334-5401
	T51	280	ADAPT-THU-FT38-MT51	-
T45	T38	220	ADAPT-THU-FT45-MT38	7335-4401
	T51	285	ADAPT-THU-FT45-MT51	7335-6401
T51	T45	225	ADAPT-THU-FT51-MT45	7336-5401
	ST58	280	ADAPT-THU-FT51-MST58	-
	ST68	280	ADAPT-THU-FT51-MST68	-
ST58	T51	320	ADAPT-THU-FST58-MT51	-
	ST68	320	ADAPT-THU-FST58-MST68	-
ST68	T51	350	ADAPT-THU-FST68-MT51	-
	ST58	350	ADAPT-THU-FST68-MST58	-

Black Diamond Drilling peut fabriquer des équipements sur mesure adaptés à vos besoins de forage.



**BD Drill**

## Black Diamond Drilling Services Australia Pty Ltd

**WA Headquarters:** 52 Distinction Road, Wangara WA 6065  
**Kalgoorlie Branch:** 2 Brookes Way, Kalgoorlie, WA, 6430  
**Tel:** +61-08-6365-6550 **Email:** sales@bdrill.com.au **Web:** www.bdrill.com.au



## Black Diamond Drilling Tools Canada Inc.

**Sudbury Headquarters:** 1899 Lassalle Blvd, unit 6, Sudbury, On, Canada, P3A-2A3  
**Tel:** +1-705-560-5888 **Email:** sales@bdrill.ca **Web:** www.bdrill.ca



## Black Diamond Drilling Tools USA LLC.

**New Hampshire Headquarters:** 131 Daniel Webster Hwy, #426 Nashua, NH 03060  
**Tel:** +1-978-319-8000 **Email:** sales@bdrill.us **Web:** www.bdrill.us



## Black Diamond Drilling Mongolia LLC.

**Ulan Bator Headquarters:** No 206, Second Floor, Arig Center Jamyan Gun Street,  
1<sup>st</sup> Khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia  
**Tel:** +976-99623888 **Email:** sales@bdrilling.mn



### Version 1

© Black Diamond Drilling Services Australia Pty. Ltd. 2023

Mentions légales : Toutes les marques et logos apparaissant dans ce document sont la propriété du groupe de sociétés BDDrill, sauf indication contraire.