



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

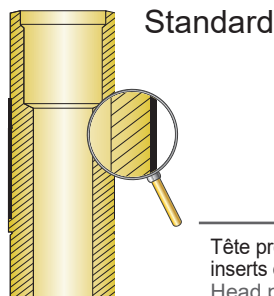
DIAMOND CORING AND DRILLING

SÉRIES T2 SERIES T2

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

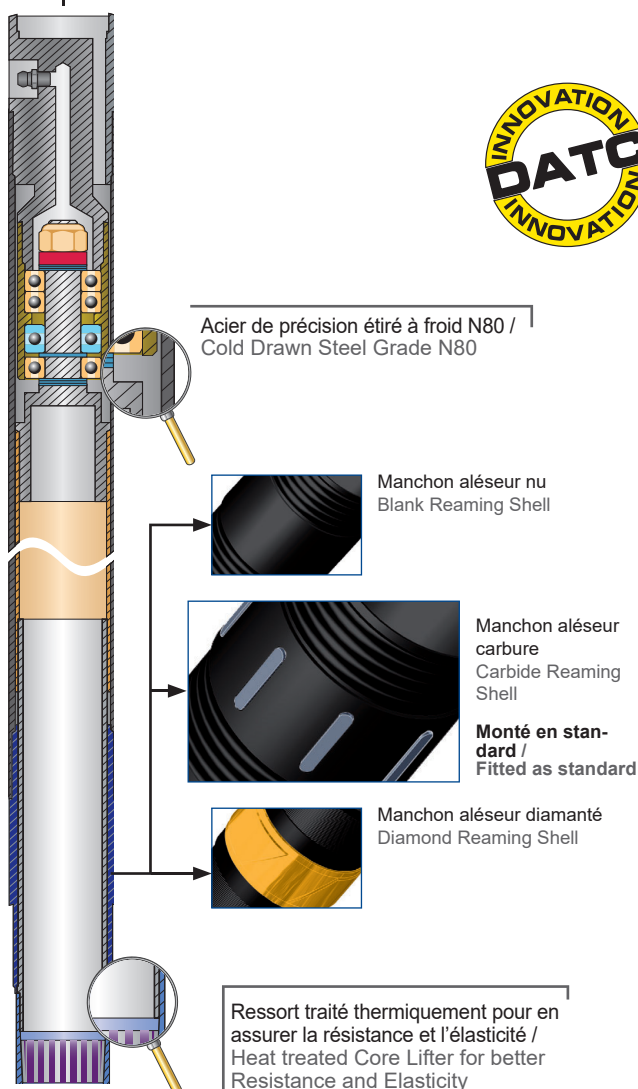
COMPATIBLE
WITH STANDARD

Carottiers doubles T2 T2 double-tube core barrels



Standard

Tête protégée avec
inserts carbure /
Head protected
with T.C. inserts



Acier de précision étiré à froid N80 /
Cold Drawn Steel Grade N80



Manchon aléuseur nu
Blank Reaming Shell

Manchon aléuseur
carbure
Carbide Reaming
Shell

Monté en stan-
dard /
Fitted as standard

Manchon aléuseur diamanté
Diamond Reaming Shell

Ressort traité thermiquement pour en
assurer la résistance et l'élasticité /
Heat treated Core Lifter for better
Resistance and Elasticity

APPLICATIONS / APPLICATIONS

Le carottier T2 est un carottier double de type métrique. Il est donc recommandé pour le carottage dans les terrains durs par rapport au carottier T6 en raison de l'épaisseur de la couronne T2 qui est plus fine et permet un avancement plus rapide. Grâce au double tube, la qualité de l'échantillon est préservée.

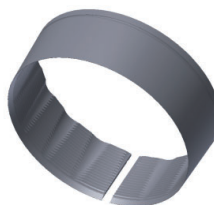
The T2 is a double metric-type Core Barrel. It is recommended for use in harder rocks as the thin wall of a T2 bit will have a faster penetration than a T6. The sample quality is largely increased compared to single tube coring, as the inner tube protects the sample from erosion by the cooling flush.

Deux types de ressort extracteur Two types of core-lifters



Ressort standard pour terrain
non-consolidé et abrasif
Standard core-lifter for abrasive and
non-competent ground

N° Article / Part No.
00T2XXXCSTCOL



Ressort avec préserrage pour terrain
consolidé
Pre-gripping core-lifter for
competent ground

N° Article / Part No.
00T2XXXCTICOL

XXX = taille du carottier
core barrel size

Chaque carottier complet est livré avec le ressort standard (00T2XXXCTICOL). Le ressort avec préserrage (00T2XXXCTICOL) peut être livré sur demande en fonction du type de terrain foré.

Each complete core barrel is supplied with a standard core-lifter (00T2XXXCTICOL). The pre-gripping core-lifter (00T2XXXCTICOL) can be supplied on request to suit the type of ground being drilled.

Des protecteurs de filetage mâle ou femelle sont disponibles sur demande.
Protectors for pin or box thread are available on demand.

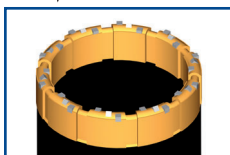
Couronnes / Core Bits



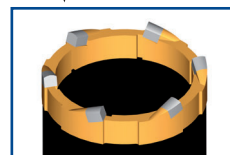
Imprégnée
Impregnated



Sertie
Surface set



MaxSet cubic R HR
MaxSet cubic R HR



MaxPax
MaxPax



Carbure
TCI



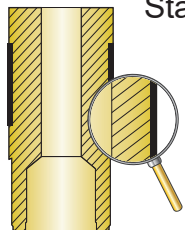


Carottiers doubles T6

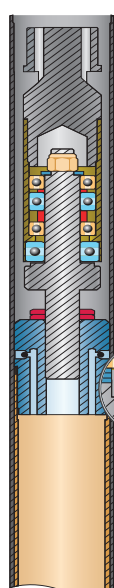
T6 double-tube core barrels

SÉRIES T6
SERIES T6

Standard



Tête protégée avec inserts carbure /
Head protected with T.C. inserts



Acier de précision étiré à froid N80 /
Cold Drawn Steel Grade N80



Manchon aléseur nu
Blank Reaming Shell



Manchon aléseur carbure
Carbide Reaming Shell

Monté en standard /
Fitted as standard



Manchon aléseur diamanté
Diamond Reaming Shell

Ressort traité thermiquement pour en assurer la résistance et l'élasticité /
Heat treated Core Lifter for better Resistance and Elasticity



APPLICATIONS / APPLICATIONS

Le carottier T6 est utilisable dans tous types de formations. Avec des tubes et une couronne plus épais que le T2, il est particulièrement adapté aux formations hétérogènes. Grâce à l'espace annulaire plus grand que sur le T2 il est aussi recommandé pour le forage à la boue ou à l'air avec la couronne MaxSet.

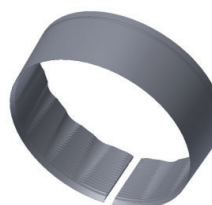
The T6 Core Barrel is designed for core drilling in all types of formations. It is particularly recommended in heterogeneous formations since it is designed with a thicker tube and core bit than the T2. Due to an increased annular distance between the outer and the inner tubes, it can be used with mud or air as cooling flush. With air flush we recommend our MaxSet core bit.

Deux types de ressort extracteur Two types of core-lifters



Ressort standard pour terrain non-consolidé et abrasif
Standard core-lifter for abrasive and non-competent ground

N° Article / Part No.
00T6XXXCSTCOL



Ressort avec préserrage pour terrain consolidé
Pre-gripping core-lifter for competent ground

N° Article / Part No.
00T6XXXCTICOL

XXX = taille du carottier
core barrel size

Chaque carottier complet est livré avec le ressort standard (00T6XXXCSTCOL). Le ressort avec préserrage (00T6XXXCTICOL) peut être livré sur demande en fonction du type de terrain foré.

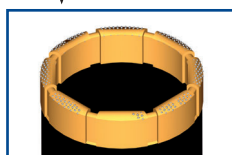
Each complete core barrel is supplied with a standard core-lifter (00T6XXXCSTCOL). The pre-gripping core-lifter (00T6XXXCTICOL) can be supplied on request to suit the type of ground being drilled.

Des protecteurs de filetage mâle ou femelle sont disponibles sur demande.
Protectors for pin or box thread are available on demand.

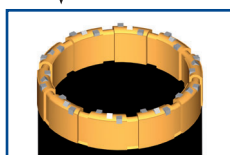
Couronnes / Core Bits



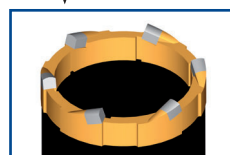
Imprégnée
Impregnated



Sertie
Surface set



MaxSet cubic R HR
MaxSet cubic R HR



MaxPax
MaxPax



Carbure
TCI





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-46

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

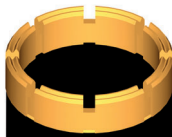
COMPATIBLE
WITH STANDARD

Carottiers doubles T2 T2 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

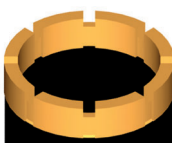
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-46 Imprégnée Tornado 4
T2-46 Imprégnée Tornado 6
T2-46 Imprégnée Tornado 12

T2-46 Impregnated Tornado 4
T2-46 Impregnated Tornado 6
T2-46 Impregnated Tornado 12

00T2046T04VV0
00T2046T06VV0
00T2046T12VV0



T2-46 Imprégnée Elite 6
T2-46 Imprégnée Elite 8
T2-46 Imprégnée Elite 10

T2-46 Impregnated Elite 6
T2-46 Impregnated Elite 8
T2-46 Impregnated Elite 10

00T2046E060VV0
00T2046E080VV0
00T2046E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

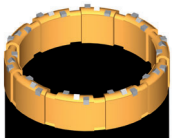


T2-46 Sertie R10 - 8/12
T2-46 Sertie R15 - 12/15
T2-46 Sertie R20 - 15/20
T2-46 Sertie R25 - 20/30
T2-46 Sertie R35 - 30/40
T2-46 Sertie R50 - 40/60

T2-46 Surface Set R10 - 8/12
T2-46 Surface Set R15 - 12/15
T2-46 Surface Set R20 - 15/20
T2-46 Surface Set R25 - 20/30
T2-46 Surface Set R35 - 30/40
T2-46 Surface Set R50 - 40/60

00T2046S100R0
00T2046S150R0
00T2046S200R0
00T2046S250R0
00T2046S350R0
00T2046S500R0

MAXSET / MAXSET

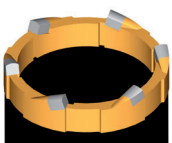


T2-46 MaxSet Cubic R HR

T2-46 MaxSet Cubic R HR

00T2046MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T2-46 MaxPax

T2-46 MaxPax

00T2046MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T2-46 Carbure à prismes PT
T2-46 Carbure à plaquettes TT
T2-46 CarboDrill CD

T2-46 Prisms PT
T2-46 Inserts TT
T2-46 CarboDrill CD

00T2046CPT000
00T2046CTT000
00T2046CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T2-46 Manchon aléteur diamanté
T2-46 Manchon aléteur carbure
T2-46 Manchon aléteur nu

T2-46 Diamond Reaming Shell
T2-46 Carbide Reaming Shell
T2-46 Blank Reaming Shell

00T2046MADISP
00T2046MATC00
00T2046MABL00



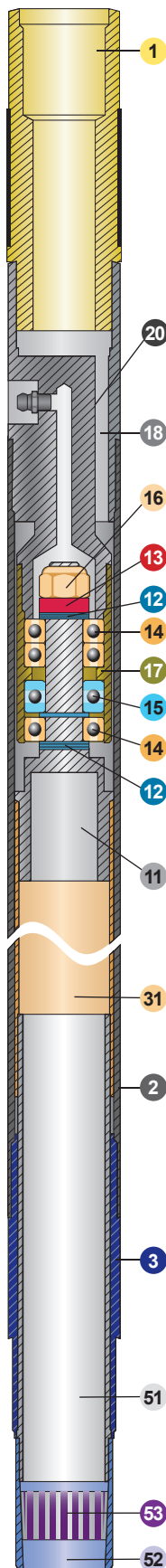


Carottiers doubles T2

T2 double-tube core barrels

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

T2-46



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	46.50 mm	Hole Diameter	1.82 in
Diamètre de la carotte	31.70 mm	Core Diameter	1.25 in
Tube extérieur DE	45.20 mm	OD Outer Tube	1.78 in
Épaisseur de la couronne	7.20 mm	Bit Kerf	0.28 in
Surface de coupe	8.94 cm²	Cutting Surface	1.39 in²
Surface du trou	16.83 cm²	Hole Area	2.61 in²
Surface de la carotte	7.89 cm²	Core Area	1.22 in²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	53.00%	Cutting Area as % of Hole Area	53.00%
Filetage standard	CR 42	Standard Connexion	CR 42
Tiges recommandées	CR 42	Recommended Drill Rods	CR 42

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	1250 - 2100	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	9 - 14 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	6 - 9 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	14 - 26 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

Couronne non incluse / Bit not included

Long. hors tout avec
couronne / Overall
Length with Core Bit

N° /
Item

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 3.00 m CR42 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR42 Box	3.37 m	1	53	00T2046CBC3000C42B
	Carottier complet 1.50 m CR42 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR42 Box	1.87 m	1	53	00T2046CBC1500C42B
	Carottier complet 1.00 m CR42 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR42 Box	1.37 m	1	53	00T2046CBC1000C42B
	Tête complète de carottier CR42 Fem	Complete Core Barrel Head CR42 Box	-	1+11	20	00T2046CBHEAD0C42B

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T2046CRT0000C42B	Raccord de tête de carottier CR42 Fem	Corebarrel Coupling CR42 Box	1
2	00T2046COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T2046COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T2046COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T2046MATC00	Manchon alésure protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
11	00T2046CAA004	Axe	Bearing Shaft	1
12	RDL02000015100100	Rondelle	Washer	7
13	RDL02000012100500	Rondelle	Washer	1
14	RLTE006002-2RS	Roulement	Bearing	3
15	BUT005120200	Butée à billes	Ball Bearing	1
16	ENS00M120175	Ecrou Nylstop	Nut	1
17	00T2046CAA005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
18	00T2046CAA003	Support de bague porte-roulement	Coupling	1
20	GRADR00M6	Graisneur	Lubricant Nipple	1
31	00T2046CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T2046CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T2046CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T2046CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T2046CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T2046CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T2046CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T2046CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP04520	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP03600	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31010	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T2046CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-56

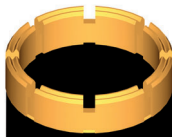


Carottiers doubles T2 T2 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

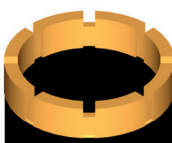
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-56 Imprégnée Tornado 4
T2-56 Imprégnée Tornado 6
T2-56 Imprégnée Tornado 12

T2-56 Impregnated Tornado 4
T2-56 Impregnated Tornado 6
T2-56 Impregnated Tornado 12

00T2056T04VV0
00T2056T06VV0
00T2056T12VV0



T2-56 Imprégnée Elite 6
T2-56 Imprégnée Elite 8
T2-56 Imprégnée Elite 10

T2-56 Impregnated Elite 6
T2-56 Impregnated Elite 8
T2-56 Impregnated Elite 10

00T2056E060VV0
00T2056E080VV0
00T2056E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

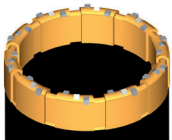


T2-56 Sertie R10 - 8/12
T2-56 Sertie R15 - 12/15
T2-56 Sertie R20 - 15/20
T2-56 Sertie R25 - 20/30
T2-56 Sertie R35 - 30/40
T2-56 Sertie R50 - 40/60

T2-56 Surface Set R10 - 8/12
T2-56 Surface Set R15 - 12/15
T2-56 Surface Set R20 - 15/20
T2-56 Surface Set R25 - 20/30
T2-56 Surface Set R35 - 30/40
T2-56 Surface Set R50 - 40/60

00T2056S100R0
00T2056S150R0
00T2056S200R0
00T2056S250R0
00T2056S350R0
00T2056S500R0

MAXSET / MAXSET

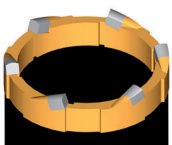


T2-56 MaxSet Cubic R HR

T2-56 MaxSet Cubic R HR

00T2056MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T2-56 MaxPax

T2-56 MaxPax

00T2056MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T2-56 Carbure à prismes PT
T2-56 Carbure à plaquettes TT
T2-56 CarboDrill CD

T2-56 Prisms PT
T2-56 Inserts TT
T2-56 CarboDrill CD

00T2056CPT000
00T2056CTT000
00T2056CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T2-56 Manchon aléteur diamanté
T2-56 Manchon aléteur carbure
T2-56 Manchon aléteur nu

T2-56 Diamond Reaming Shell
T2-56 Carbide Reaming Shell
T2-56 Blank Reaming Shell

00T2056MADISP
00T2056MATC00
00T2056MABL00



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

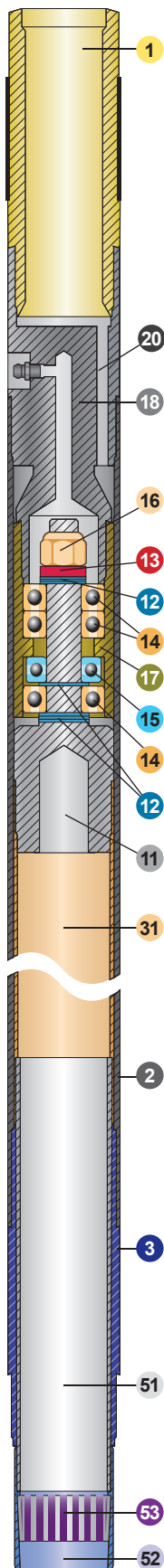


Carottiers doubles T2

T2 double-tube core barrels

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

T2-56



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	56.50 mm	Hole Diameter	2.22 in
Diamètre de la carotte	41.70 mm	Core Diameter	1.64 in
Tube extérieur DE	55.20 mm	OD Outer Tube	2.17 in
Épaisseur de la couronne	7.20 mm	Bit Kerf	0.28 in
Surface de coupe	11.24 cm²	Cutting Surface	1.74 in²
Surface du trou	24.90 cm²	Hole Area	3.86 in²
Surface de la carotte	13.66 cm²	Core Area	2.12 in²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	45.00%	Cutting Area as % of Hole Area	45.00%
Filetage standard	CR 50	Standard Connexion	CR 50
Filetage optionnel	CR 42	Optional Thread	CR 42
Tiges recommandées	CR 50	Recommended Drill Rods	CR 50

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	1000 - 1700	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	11 - 17 kN	Weight on bit
Débit de fluide	7 - 11 l/min	Flow rate
Vitesse d'avancement	11 - 21 cm/min	Penetration rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

Couronne non incluse / Bit not included

		Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1	00T2056CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1	00T2056CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1	00T2056CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	1+11	00T2056CBHEAD0C50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR42 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR42 Box	1	00T2056CBC3000C42B
	Carottier complet 1.50 m CR42 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR42 Box	1	00T2056CBC1500C42B
	Carottier complet 1.00 m CR42 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR42 Box	1	00T2056CBC1000C42B
	Tête complète de carottier CR42 Fem	Complete Core Barrel Head CR42 Box	1+11	00T2056CBHEAD0C42B

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T2056CRT0000C50B	Raccord de tête de carottier CR50 Fem	Corebarrel Coupling CR50 Box	1
1	00T2056CRT0000C42B	Raccord de tête de carottier CR42 Fem	Corebarrel Coupling CR42 Box	1
2	00T2056COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T2056COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T2056COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T2056MATC00	Manchon aléueur protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
11	00T2056CAB004	Axe	Bearing Shaft	1
12	RDL02350017100100	Rondelle	Washer	7
13	RDL02350014100500	Rondelle	Washer	1
14	RLTE006203-2RS	Roulement	Bearing	3
15	BUT005120300	Butée à billes	Ball Bearing	1
16	ENS00M140200	Ecrou Nylstop	Nut	1
17	00T2056CAB005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
18	00T2056CAB003	Support de bague porte-roulement	Coupling	1
20	GRADR00M6	Graisneur	Lubricant Nipple	1
31	00T2056CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T2056CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T2056CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T2056CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T2056CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T2056CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T2056CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T2056CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP05520	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP04700	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31015	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T2056CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



+33 (0)3 81 41 30 33

datac@datac-group.com



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-66

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

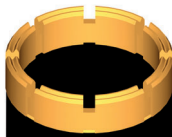
COMPATIBLE
WITH STANDARD

Carottiers doubles T2 T2 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

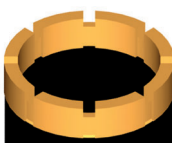
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-66 Imprégnée Tornado 4
T2-66 Imprégnée Tornado 6
T2-66 Imprégnée Tornado 12

T2-66 Impregnated Tornado 4
T2-66 Impregnated Tornado 6
T2-66 Impregnated Tornado 12

00T2066T04VV0
00T2066T06VV0
00T2066T12VV0



T2-66 Imprégnée Elite 6
T2-66 Imprégnée Elite 8
T2-66 Imprégnée Elite 10

T2-66 Impregnated Elite 6
T2-66 Impregnated Elite 8
T2-66 Impregnated Elite 10

00T2066E060VV0
00T2066E080VV0
00T2066E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

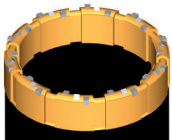


T2-66 Sertie R10 - 8/12
T2-66 Sertie R15 - 12/15
T2-66 Sertie R20 - 15/20
T2-66 Sertie R25 - 20/30
T2-66 Sertie R35 - 30/40
T2-66 Sertie R50 - 40/60

T2-66 Surface Set R10 - 8/12
T2-66 Surface Set R15 - 12/15
T2-66 Surface Set R20 - 15/20
T2-66 Surface Set R25 - 20/30
T2-66 Surface Set R35 - 30/40
T2-66 Surface Set R50 - 40/60

00T2066S100R0
00T2066S150R0
00T2066S200R0
00T2066S250R0
00T2066S350R0
00T2066S500R0

MAXSET / MAXSET

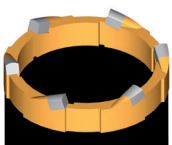


T2-66 MaxSet Cubic R HR

T2-66 MaxSet Cubic R HR

00T2066MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T2-66 MaxPax

T2-66 MaxPax

00T2066MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T2-66 Carbure à prismes PT
T2-66 Carbure à plaquettes TT
T2-66 CarboDrill CD

T2-66 Prisms PT
T2-66 Inserts TT
T2-66 CarboDrill CD

00T2066CPT000
00T2066CTT000
00T2066CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T2-66 Manchon aléteur diamanté
T2-66 Manchon aléteur carbure
T2-66 Manchon aléteur nu

T2-66 Diamond Reaming Shell
T2-66 Carbide Reaming Shell
T2-66 Blank Reaming Shell

00T2066MADISP
00T2066MATC00
00T2066MABL00





Carottiers doubles T2 T2 double-tube core barrels

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

T2-66

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	66.50 mm	Hole Diameter	2.61 in
Diamètre de la carotte	51.70 mm	Core Diameter	2.04 in
Tube extérieur DE	65.20 mm	OD Outer Tube	2.57 in
Épaisseur de la couronne	7.20 mm	Bit Kerf	0.28 in
Surface de coupe	13.53 cm²	Cutting Surface	2.10 in²
Surface du trou	34.52 cm²	Hole Area	5.35 in²
Surface de la carotte	20.99 cm²	Core Area	3.25 in²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	39.00%	Cutting Area as % of Hole Area	39.00%
Filetage standard	CR 50	Standard Connexion	CR 50
Filetage optionnel	CR 60	Optional Thread	CR 60
Tiges recommandées	CR 50	Recommended Drill Rods	CR 50

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	850 - 1450	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	14 - 20 kN	Weight on bit
Débit de fluide	24 - 44 l/min	Flow rate
Vitesse d'avancement	9 - 18 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

Couronne non incluse / Bit not included

		Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1	00T2066CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1	00T2066CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1	00T2066CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	1+10	00T2066CBHEAD0C50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T2066CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T2066CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T2066CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	1+10	00T2066CBHEAD0C60B

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T2066CRT0000C50B	Raccord de tête de carottier CR50 Fem	Corebarrel Coupling CR50 Box	1
1	00T2066CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Corebarrel Coupling CR60 Box	1
2	00T2066COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T2066COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T2066COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T2066MATC00	Manchon aléreur protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
10	CPSINT04700	Circlips	Stop Ring	1
11	00T2066CAC004	Axe	Bearing Shaft	1
13	RDL04670027100245	Rondelle	Washer	1
14	RLTE006303-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	5
16	ENS00M160200	Ecrou Nylstop	Nut	1
17	00T2066CAC005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
18a	RDL02500017200100	Rondelle d'ajustage	Adjusting Washer	5
18b	RDL02490017000500	Rondelle d'ajustage	Adjusting Washer	1
31	00T2066CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T2066CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T2066CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T2066CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T2066CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T2066CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T2066CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T2066CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP06520	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP05700	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31025	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T2066CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-76

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

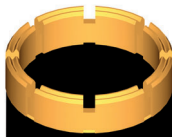
COMPATIBLE
WITH STANDARD

Carottiers doubles T2 T2 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

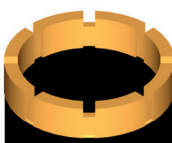
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-76 Imprégnée Tornado 4
T2-76 Imprégnée Tornado 6
T2-76 Imprégnée Tornado 12

T2-76 Impregnated Tornado 4
T2-76 Impregnated Tornado 6
T2-76 Impregnated Tornado 12

00T2076T04VV0
00T2076T06VV0
00T2076T12VV0



T2-76 Imprégnée Elite 6
T2-76 Imprégnée Elite 8
T2-76 Imprégnée Elite 10

T2-76 Impregnated Elite 6
T2-76 Impregnated Elite 8
T2-76 Impregnated Elite 10

00T2076E060VV0
00T2076E080VV0
00T2076E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

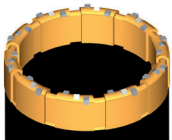


T2-76 Sertie R10 - 8/12
T2-76 Sertie R15 - 12/15
T2-76 Sertie R20 - 15/20
T2-76 Sertie R25 - 20/30
T2-76 Sertie R35 - 30/40
T2-76 Sertie R50 - 40/60

T2-76 Surface Set R10 - 8/12
T2-76 Surface Set R15 - 12/15
T2-76 Surface Set R20 - 15/20
T2-76 Surface Set R25 - 20/30
T2-76 Surface Set R35 - 30/40
T2-76 Surface Set R50 - 40/60

00T2076S100R0
00T2076S150R0
00T2076S200R0
00T2076S250R0
00T2076S350R0
00T2076S500R0

MAXSET / MAXSET

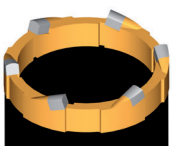


T2-76 MaxSet Cubic R HR

T2-76 MaxSet Cubic R HR

00T2076MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T2-76 MaxPax

T2-76 MaxPax

00T2076MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T2-76 Carbure à prismes PT
T2-76 Carbure à plaquettes TT
T2-76 CarboDrill CD

T2-76 Prisms PT
T2-76 Inserts TT
T2-76 CarboDrill CD

00T2076CPT000
00T2076CTT000
00T2076CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T2-76 Manchon aléteur diamanté
T2-76 Manchon aléteur carbure
T2-76 Manchon aléteur nu

T2-76 Diamond Reaming Shell
T2-76 Carbide Reaming Shell
T2-76 Blank Reaming Shell

00T2076MADISP
00T2076MATC00
00T2076MABL00





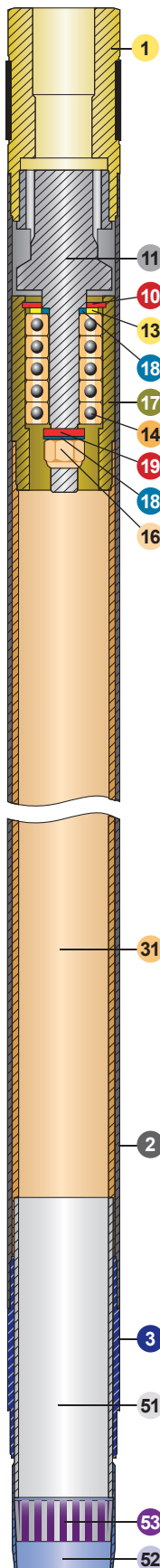
Carottiers doubles T2

T2 double-tube core barrels

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

COMPATIBLE
WITH STANDARD

T2-76



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	76.50 mm	Hole Diameter	3.00 in
Diamètre de la carotte	61.70 mm	Core Diameter	2.43 in
Tube extérieur DE	75.20 mm	OD Outer Tube	2.96 in
Épaisseur de la couronne	7.20 mm	Bit Kerf	0.28 in
Surface de coupe	15.82 cm ²	Cutting Surface	2.45 in ²
Surface du trou	45.72 cm ²	Hole Area	7.09 in ²
Surface de la carotte	29.90 cm ²	Core Area	4.63 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	35.00 %	Cutting Area as % of Hole Area	35.00 %
Filetage standard	CR 50	Standard Connexion	CR 50
Filetage optionnel	CR60 / 2 3/8" API Reg	Optional Thread	CR60 / 2 3/8" API Reg
Tiges recommandées	CR 50	Recommended Drill Rods	CR 50

PARAMÈTRES TYPIQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	750 - 1250	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	16 - 24 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	16 - 25 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	8 - 16 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

	Couronne non incluse / Bit not included	Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1 → 53	00T2076CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1 → 53	00T2076CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1 → 53	00T2076CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	1+11 → 19	00T2076CBHEAD0C50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1 → 53	00T2076CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1 → 53	00T2076CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1 → 53	00T2076CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	1+11 → 19	00T2076CBHEAD0C60B
OPT	Carottier compl. 3.00 m 2 3/8" API Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1 → 53	00T2076CBC300238RB
	Carottier compl. 1.50 m 2 3/8" API Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1 → 53	00T2076CBC150238RB
	Carottier compl. 1.00 m 2 3/8" API Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1 → 53	00T2076CBC100238RB
	Tête compl. de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" API Reg Box	1+11 → 19	00T2076CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T2076CRT0000C50B	Raccord de tête de carottier CR50 Fem	Corebarrel Coupling CR50 Box	1
1	00T2076CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Corebarrel Coupling CR60 Box	1
1	00T2076CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/8" API Reg Box	1
2	00T2076COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T2076COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T2076COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T2076MATC00	Manchon aléuseur protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
10	CPSINT05200	Circlips	Stop Ring	1
11	00T2076CAD004	Axe	Bearing Shaft	1
13	RDL05190032000240	Rondelle	Washer	1
14	RLTE006304-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	5
16	ENS00M180250	Ecrou Nylstop	Nut	1
17	00T2076CAD005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
18	RDL02700020400120	Rondelle d'ajustage	Adjusting Washer	2
19	RDL02750020000500	Rondelle d'ajustage	Adjusting Washer	1
31	00T2076CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T2076CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T2076CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T2076CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T2076CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T2076CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T2076CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T2076CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP07520	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP06740	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31025	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T2076CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1" Gaz



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-86

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

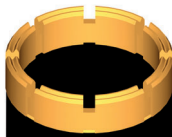
COMPATIBLE
WITH STANDARD

Carottiers doubles T2 T2 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

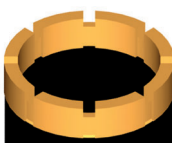
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-86 Imprégnée Tornado 4
T2-86 Imprégnée Tornado 6
T2-86 Imprégnée Tornado 12

T2-86 Impregnated Tornado 4
T2-86 Impregnated Tornado 6
T2-86 Impregnated Tornado 12

00T2086T04VV0
00T2086T06VV0
00T2086T12VV0



T2-86 Imprégnée Elite 6
T2-86 Imprégnée Elite 8
T2-86 Imprégnée Elite 10

T2-86 Impregnated Elite 6
T2-86 Impregnated Elite 8
T2-86 Impregnated Elite 10

00T2086E060VV0
00T2086E080VV0
00T2086E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

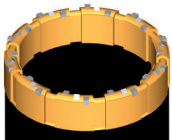


T2-86 Sertie R10 - 8/12
T2-86 Sertie R15 - 12/15
T2-86 Sertie R20 - 15/20
T2-86 Sertie R25 - 20/30
T2-86 Sertie R35 - 30/40
T2-86 Sertie R50 - 40/60

T2-86 Surface Set R10 - 8/12
T2-86 Surface Set R15 - 12/15
T2-86 Surface Set R20 - 15/20
T2-86 Surface Set R25 - 20/30
T2-86 Surface Set R35 - 30/40
T2-86 Surface Set R50 - 40/60

00T2086S100R0
00T2086S150R0
00T2086S200R0
00T2086S250R0
00T2086S350R0
00T2086S500R0

MAXSET / MAXSET

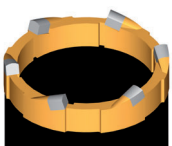


T2-86 MaxSet Cubic R HR

T2-86 MaxSet Cubic R HR

00T2086MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T2-86 MaxPax

T2-86 MaxPax

00T2086MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T2-86 Carbure à prismes PT
T2-86 Carbure à plaquettes TT
T2-86 CarboDrill CD

T2-86 Prisms PT
T2-86 Inserts TT
T2-86 CarboDrill CD

00T2086CPT000
00T2086CTT000
00T2086CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T2-86 Manchon aléteur diamanté
T2-86 Manchon aléteur carbure
T2-86 Manchon aléteur nu

T2-86 Diamond Reaming Shell
T2-86 Carbide Reaming Shell
T2-86 Blank Reaming Shell

00T2086MADISP
00T2086MATC00
00T2086MABL00

Toutes les couronnes sont disponibles avec décharge faciale. Le code article se termine par un **F** au lieu d'un **0**.
All Core Bits are available with Face Discharge. Part number ends with **F** instead of **0**.





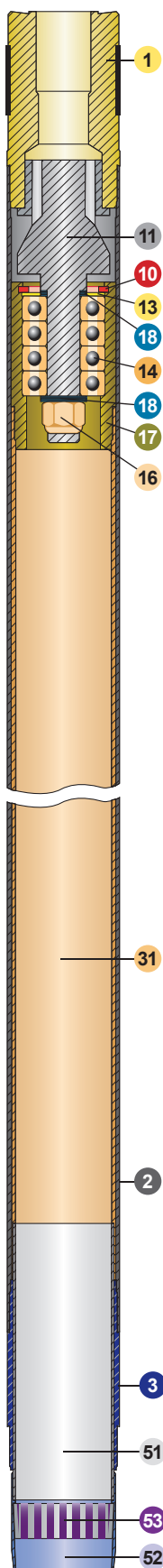
Carottiers doubles T2

T2 double-tube core barrels

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

COMPATIBLE
WITH STANDARD

T2-86



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	86.50 mm	Hole Diameter	3.40 in
Diamètre de la carotte	71.70 mm	Core Diameter	2.82 in
Tube extérieur DE	85.20 mm	OD Outer Tube	3.35 in
Épaisseur de la couronne	7.20 mm	Bit Kerf	0.28 in
Surface de coupe	18.12 cm ²	Cutting Surface	2.81 in ²
Surface du trou	58.50 cm ²	Hole Area	9.09 in ²
Surface de la carotte	40.38 cm ²	Core Area	6.26 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	31.00%	Cutting Area as % of Hole Area	31.00%
Filetage standard	CR 50	Standard Connexion	CR 50
Filetage optionnel	CR60 / 2 3/8" API Reg	Optional Thread	CR60 / 2 3/8" API Reg
Tiges recommandées	CR 50	Recommended Drill Rods	CR 50

PARAMÈTRES TYPIQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	650 - 1100	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	18 - 27 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	44 - 76 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	7 - 14 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

	Couronne non incluse / Bit not included	Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	3.32 m	1 → 53 → 00T2086CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.82 m	1 → 53 → 00T2086CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.32 m	1 → 53 → 00T2086CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	-	1+10 → 18 → 00T2086CBHEAD0C50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	3.32 m	1 → 53 → 00T2086CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.82 m	1 → 53 → 00T2086CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.32 m	1 → 53 → 00T2086CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	1+10 → 18 → 00T2086CBHEAD0C60B
OPT	Carottier compl. 3.00 m 2 3/8" API Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	3.32 m	1 → 53 → 00T2086CBC300238RB
	Carottier compl. 1.50 m 2 3/8" API Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1.82 m	1 → 53 → 00T2086CBC150238RB
	Carottier compl. 1.00 m 2 3/8" API Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1.32 m	1 → 53 → 00T2086CBC100238RB
	Tête compl. de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" API Reg Box	-	1+10 → 18 → 00T2086CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T2086CRT0000C50B	Raccord de tête de carottier CR50 Fem	Corebarrel Coupling CR50 Box	1
1	00T2086CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Corebarrel Coupling CR60 Box	1
1	00T2086CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/8" API Reg Box	1
2	00T2086COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T2086COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T2086COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T2086MATC00	Manchon aléuseur protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
10	CPSINT06200	Circlips	Stop Ring	1
11	00T2086CAE004	Axe	Bearing Shaft	1
13	RDL06170049250290	Rondelle	Washer	1
14	RLTE006305-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	4
16	ENS00M240300	Ecrou Nylstop	Nut	1
17	00T2086CAE005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
18	RDL03500025100100	Rondelle d'ajustage	Adjusting Washer	8
31	00T2086CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T2086CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T2086CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T2086CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T2086CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T2086CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T2086CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T2086CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP08520	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP07750	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31030	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T2086CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



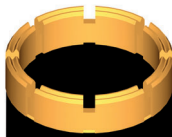
T2-101

Carottiers doubles T2 T2 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

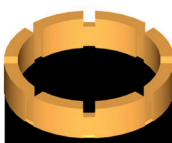
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-101 Imprégnée Tornado 4
T2-101 Imprégnée Tornado 6
T2-101 Imprégnée Tornado 12

T2-101 Impregnated Tornado 4
T2-101 Impregnated Tornado 6
T2-101 Impregnated Tornado 12

00T2101T04VV0
00T2101T06VV0
00T2101T12VV0



T2-101 Imprégnée Elite 6
T2-101 Imprégnée Elite 8
T2-101 Imprégnée Elite 10

T2-101 Impregnated Elite 6
T2-101 Impregnated Elite 8
T2-101 Impregnated Elite 10

00T2101E060VV0
00T2101E080VV0
00T2101E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

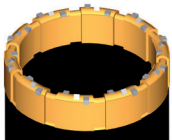


T2-101 Sertie R10 - 8/12
T2-101 Sertie R15 - 12/15
T2-101 Sertie R20 - 15/20
T2-101 Sertie R25 - 20/30
T2-101 Sertie R35 - 30/40
T2-101 Sertie R50 - 40/60

T2-101 Surface Set R10 - 8/12
T2-101 Surface Set R15 - 12/15
T2-101 Surface Set R20 - 15/20
T2-101 Surface Set R25 - 20/30
T2-101 Surface Set R35 - 30/40
T2-101 Surface Set R50 - 40/60

00T2101S100R0
00T2101S150R0
00T2101S200R0
00T2101S250R0
00T2101S350R0
00T2101S500R0

MAXSET / MAXSET

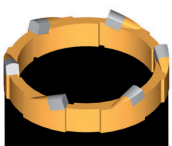


T2-101 MaxSet Cubic R HR

T2-101 MaxSet Cubic R HR

00T2101MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T2-101 MaxPax

T2-101 MaxPax

00T2101MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T2-101 Carbure à prismes PT
T2-101 Carbure à plaquettes TT
T2-101 CarboDrill CD

T2-101 Prisms PT
T2-101 Inserts TT
T2-101 CarboDrill CD

00T2101CPT000
00T2101CTT000
00T2101CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T2-101 Manchon aléteur diamanté
T2-101 Manchon aléteur carbure
T2-101 Manchon aléteur nu

T2-101 Diamond Reaming Shell
T2-101 Carbide Reaming Shell
T2-101 Blank Reaming Shell

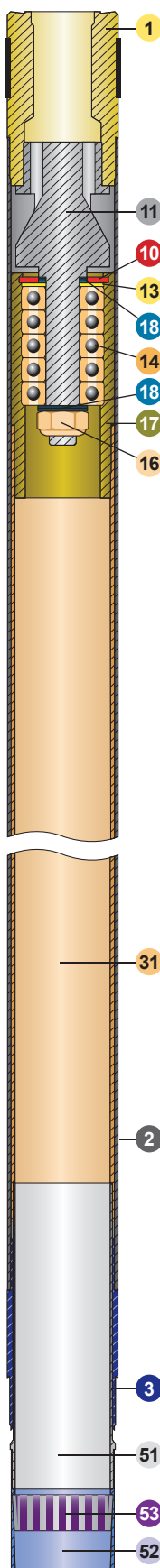
00T2101MADISP
00T2101MATC00
00T2101MABL00



Carottiers doubles T2

T2 double-tube core barrels

T2-101



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	101.50 mm	Hole Diameter	3.99 in
Diamètre de la carotte	83.70 mm	Core Diameter	3.30 in
Tube extérieur DE	99.00 mm	OD Outer Tube	3.90 in
Épaisseur de la couronne	8.70 mm	Bit Kerf	0.34 in
Surface de coupe	25.57 cm ²	Cutting Surface	3.96 in ²
Surface du trou	80.59 cm ²	Hole Area	12.49 in ²
Surface de la carotte	55.02 cm ²	Core Area	8.53 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	32.00%	Cutting Area as % of Hole Area	32.00%
Filetage standard	NW	Standard Connexion	NW
Filetage optionnel	CR60 / 2 3/8" API Reg	Optional Thread	CR60 / 2 3/8" API Reg
Tiges recommandées	NW	Recommended Drill Rods	NW

PARAMÈTRES TYPIQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	550 - 950	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	26 - 38 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	193 - 147 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	6 - 12 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

	Couronne non incluse / Bit not included	Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD				
Carottier complet 3.00 m NW Fem	3.00 m Complete Core Barrel NW Box	3.46 m	1 → 53	00T2101CBC30000NWB
Carottier complet 1.50 m NW Fem	1.50 m Complete Core Barrel NW Box	1.96 m	1 → 53	00T2101CBC15000NWB
Carottier complet 1.00 m NW Fem	1.00 m Complete Core Barrel NW Box	1.46 m	1 → 53	00T2101CBC10000NWB
Tête complète de carottier NW Fem	Complete Core Barrel Head NW Box	-	1+10 → 18	00T2101CBHEAD00NWB
OPT				
Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	3.46 m	1 → 53	00T2101CBC3000C60B
Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.96 m	1 → 53	00T2101CBC1500C60B
Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.46 m	1 → 53	00T2101CBC1000C60B
Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	1+10 → 18	00T2101CBHEAD0C60B
OPT				
Carottier compl. 3.00 m 2 3/8" API Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	3.46 m	1 → 53	00T2101CBC300238RB
Carottier compl. 1.50 m 2 3/8" API Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1.96 m	1 → 53	00T2101CBC150238RB
Carottier compl. 1.00 m 2 3/8" API Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1.46 m	1 → 53	00T2101CBC100238RB
Tête compl. de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" API Reg Box	-	1+10 → 18	00T2101CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T2101CRT00000NWB	Raccord de tête de carottier NW Fem	Corebarrel Coupling NW Box	1
1	00T2101CRT00000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Corebarrel Coupling CR60 Box	1
1	00T2101CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/8" API Reg Box	1
2	00T2101COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T2101COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T2101COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T2101MATC00	Manchon aléuseur protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
10	CPSINT07200	Circlips	Stop Ring	1
11	00T2101CAF004	Axe	Bearing Shaft	1
13	RDL07150060000270	Rondelle	Washer	1
14	RLTE006306-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	5
16	ENS00M240300	Ecrou Nylstop	Nut	1
17	00T2101CAF005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
18	RDL04450030500100	Rondelle d'ajustage	Adjusting Washer	9
31	00T2101CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T2101CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T2101CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T2101CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T2101CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T2101CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T2101CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T2101CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP09870	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP09000	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T2101CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1" Gaz



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

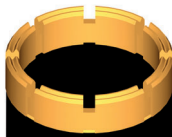
T6-76

Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

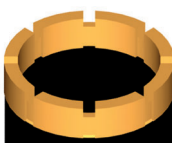
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-76 Imprégnée Tornado 4
T6-76 Imprégnée Tornado 6
T6-76 Imprégnée Tornado 12

T6-76 Impregnated Tornado 4
T6-76 Impregnated Tornado 6
T6-76 Impregnated Tornado 12

00T6076T04VV0
00T6076T06VV0
00T6076T12VV0



T6-76 Imprégnée Elite 6
T6-76 Imprégnée Elite 8
T6-76 Imprégnée Elite 10

T6-76 Impregnated Elite 6
T6-76 Impregnated Elite 8
T6-76 Impregnated Elite 10

00T6076E060VV0
00T6076E080VV0
00T6076E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

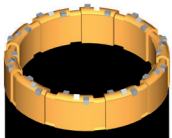


T6-76 Sertie R10 - 8/12
T6-76 Sertie R15 - 12/15
T6-76 Sertie R20 - 15/20
T6-76 Sertie R25 - 20/30
T6-76 Sertie R35 - 30/40
T6-76 Sertie R50 - 40/60

T6-76 Surface Set R10 - 8/12
T6-76 Surface Set R15 - 12/15
T6-76 Surface Set R20 - 15/20
T6-76 Surface Set R25 - 20/30
T6-76 Surface Set R35 - 30/40
T6-76 Surface Set R50 - 40/60

00T6076S100R0
00T6076S150R0
00T6076S200R0
00T6076S250R0
00T6076S350R0
00T6076S500R0

MAXSET / MAXSET

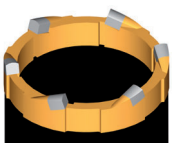


T6-76 MaxSet Cubic R HR

T6-76 MaxSet Cubic R HR

00T6076MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T6-76 MaxPax

T6-76 MaxPax

00T6076MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T6-76 Carbure à prismes PT
T6-76 Carbure à plaquettes TT
T6-76 CarboDrill CD

T6-76 Prisms PT
T6-76 Inserts TT
T6-76 CarboDrill CD

00T6076CPT000
00T6076CTT000
00T6076CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T6-76 Manchon aléteur diamanté
T6-76 Manchon aléteur carbure
T6-76 Manchon aléteur nu

T6-76 Diamond Reaming Shell
T6-76 Carbide Reaming Shell
T6-76 Blank Reaming Shell

00T6076MADISP
00T6076MATC00
00T6076MABL00

Toutes les couronnes sont disponibles avec décharge faciale. Le code article se termine par un **F** au lieu d'un **0**.
All Core Bits are available with Face Discharge. Part number ends with **F** instead of **0**.

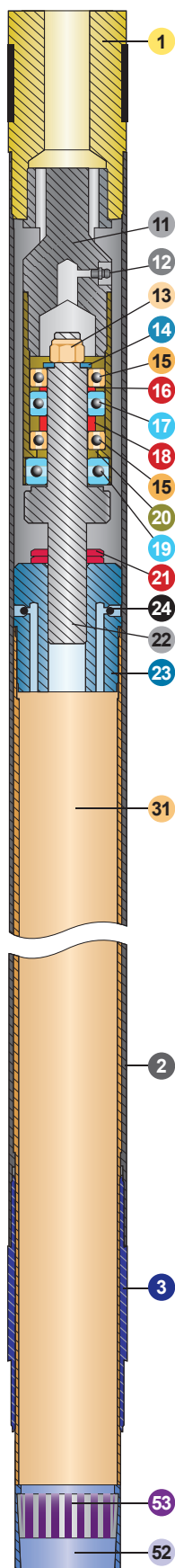




Carottiers doubles T6

T6 double-tube core barrels

T6-76



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	76.30 mm	Hole Diameter	3.00 in
Diamètre de la carotte	57.00 mm	Core Diameter	2.24 in
Tube extérieur DE	74.50 mm	OD Outer Tube	2.93 in
Épaisseur de la couronne	9.50 mm	Bit Kerf	0.37 in
Surface de coupe	20.21 cm ²	Cutting Surface	3.13 in ²
Surface du trou	45.73 cm ²	Hole Area	7.09 in ²
Surface de la carotte	25.52 cm ²	Core Area	3.96 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	44.00 %	Cutting Area as % of Hole Area	44.00 %
Filetage standard	CR 50	Standard Connexion	CR 50
Filetage optionnel	CR 60	Optional Thread	CR 60
Tiges recommandées	CR 50	Recommended Drill Rods	CR 50

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	750 - 1250	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	20 - 30 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	16 - 25 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	8 - 16 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

Couronne non incluse / Bit not included

Long. hors tout avec
couronne / Overall
Length with Core Bit

N° /

Item

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	3.44 m	1 → 53	00T6076CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.94 m	1 → 53	00T6076CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.44 m	1 → 53	00T6076CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	-	1+11 → 24	00T6076CBHEADC50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	3.44 m	1 → 53	00T6076CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.94 m	1 → 53	00T6076CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.44 m	1 → 53	00T6076CBC1000C60B
	Tête complète de carottier C60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	1+11 → 24	00T6076CBHEADC60B

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6076CRT0000C50B	Raccord de tête de carottier CR50 Fem	Core Barrel Coupling CR50 Box	1
1	00T6076CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Core Barrel Coupling CR60 Box	1
2	00T6076COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T6076COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T6076COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T6076MATC00	Manchon aléuseur protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
11	00T6076CBD003	Support de bague porte-roulement	Head	1
12	GRADR00M6	Graisser	Lubricant Nipple	1
13	ENS00M160200	Ecrou Nylstop	Self-locking Nut	1
14	RDL03000017000300	Rondelle	Washer	1
15	RLTE006005-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	2
16	RDL03500025500250	Rondelle	Washer	1
17	BUT005120500	Butée à billes	Ball Bearing	1
18	RDL04670036001000	Rondelle	Washer	1
19	BUT005130500	Butée à billes	Ball Bearing	1
20	00T6076CBD005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
21	EEC0KM250150	Ecrou à encoche	Nut	2
22	00T6076CBD004	Axe	Bearing Shaft	1
23	00T6076CBD011	Bague d'ajustage	Adjusting Coupling	1
24	JTH05766047000533	Joint torique	O Ring	1
31	00T6076CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T6076CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T6076CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
52	00T6076CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T6076CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T6076CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T6076CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP07400	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP06400	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31025	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T6076CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

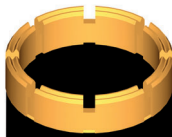
T6-86

Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

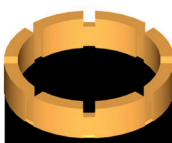
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-86 Imprégnée Tornado 4
T6-86 Imprégnée Tornado 6
T6-86 Imprégnée Tornado 12

T6-86 Impregnated Tornado 4
T6-86 Impregnated Tornado 6
T6-86 Impregnated Tornado 12

00T6086T04VV0
00T6086T06VV0
00T6086T12VV0



T6-86 Imprégnée Elite 6
T6-86 Imprégnée Elite 8
T6-86 Imprégnée Elite 10

T6-86 Impregnated Elite 6
T6-86 Impregnated Elite 8
T6-86 Impregnated Elite 10

00T6086E060VV0
00T6086E080VV0
00T6086E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

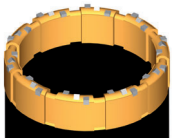


T6-86 Sertie R10 - 8/12
T6-86 Sertie R15 - 12/15
T6-86 Sertie R20 - 15/20
T6-86 Sertie R25 - 20/30
T6-86 Sertie R35 - 30/40
T6-86 Sertie R50 - 40/60

T6-86 Surface Set R10 - 8/12
T6-86 Surface Set R15 - 12/15
T6-86 Surface Set R20 - 15/20
T6-86 Surface Set R25 - 20/30
T6-86 Surface Set R35 - 30/40
T6-86 Surface Set R50 - 40/60

00T6086S100R0
00T6086S150R0
00T6086S200R0
00T6086S250R0
00T6086S350R0
00T6086S500R0

MAXSET / MAXSET

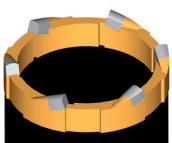


T6-86 MaxSet Cubic R HR

T6-86 MaxSet Cubic R HR

00T6086MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T6-86 MaxPax

T6-86 MaxPax

00T6086MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T6-86 Carbure à prismes PT
T6-86 Carbure à plaquettes TT
T6-86 CarboDrill CD

T6-86 Prisms PT
T6-86 Inserts TT
T6-86 CarboDrill CD

00T6086CPT000
00T6086CTT000
00T6086CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T6-86 Manchon aléteur diamanté
T6-86 Manchon aléteur carbure
T6-86 Manchon aléteur nu

T6-86 Diamond Reaming Shell
T6-86 Carbide Reaming Shell
T6-86 Blank Reaming Shell

00T6086MADISP
00T6086MATC00
00T6086MABL00

Toutes les couronnes sont disponibles avec décharge faciale. Le code article se termine par un **F** au lieu d'un **0**.
All Core Bits are available with Face Discharge. Part number ends with **F** instead of **0**.

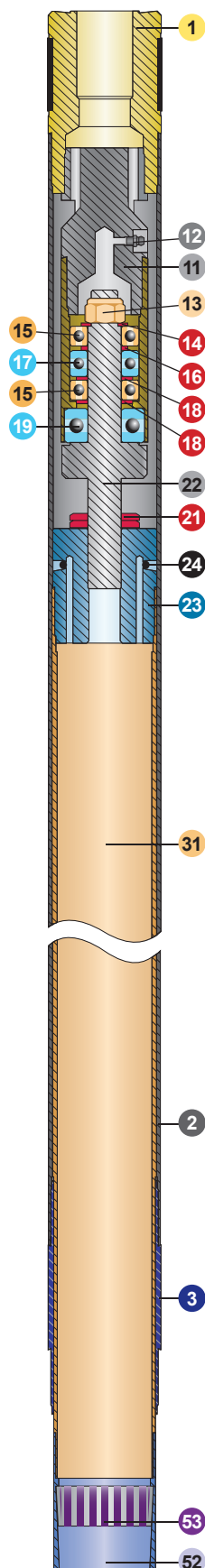




Carottiers doubles T6

T6 double-tube core barrels

T6-86



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	86.30 mm	Hole Diameter	3.40 in
Diamètre de la carotte	67.00 mm	Core Diameter	2.64 in
Tube extérieur DE	84.50 mm	OD Outer Tube	3.33 in
Épaisseur de la couronne	9.50 mm	Bit Kerf	0.37 in
Surface de coupe	23.24 cm ²	Cutting Surface	3.60 in ²
Surface du trou	58.49 cm ²	Hole Area	9.07 in ²
Surface de la carotte	35.26 cm ²	Core Area	5.46 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	40.00%	Cutting Area as % of Hole Area	40.00%
Filetage standard	CR 50	Standard Connexion	CR 50
Filetage optionnel	CR 60 / 2 3/4" API Reg	Optional Thread	CR 60 / 2 3/4" API Reg
Tiges recommandées	CR 50	Recommended Drill Rods	CR 50

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	650 - 1100	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	23 - 35 kN	Weight on bit
Débit de fluide	44 - 70 l/min	Flow rate
Vitesse d'avancement	7 - 14 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

			Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
Couronne non incluse / Bit not included					
STD	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	3.50 m	1	00T6086CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	2.00 m	1	00T6086CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.50 m	1	00T6086CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	-	1+11	00T6086CBHEAD0C50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	3.50 m	1	00T6086CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	2.00 m	1	00T6086CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.50 m	1	00T6086CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	1+11	00T6086CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 3.00 m 2 3/4" Api Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	3.50 m	1	00T6086CBC300238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/4" Api Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	2.00 m	1	00T6086CBC150238RB
	Carottier complet 1.00 m 2 3/4" Api Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1.50 m	1	00T6086CBC100238RB
	Tête complète de carottier 2 3/4" Api Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/4" Api Reg Box	-	1+11	00T6086CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6086CRT0000C50B	Raccord de tête de carottier CR50 Fem	Core Barrel Coupling CR50 Box	1
1	00T6086CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Core Barrel Coupling CR60 Box	1
1	00T6086CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/4" Api Reg Fem	Core Barrel Coupling 2 3/4" Api Reg Box	1
2	00T6086COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T6086COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T6086COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T6086MATC00	Manchon alésure protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
11	00T6086CBE003	Support de bague porte-roulements	Head	1
12	GRADR00M6	Graisneur	Lubricant Nipple	1
13	ENS00M200250	Ecrou Nylstop	Self-locking Nut	1
14	RDL03500021500200	Rondelle	Washer	1
15	RLTE006205-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	2
16	RDL03500026100210	Rondelle	Washer	1
17	BUT005130500	Butée à billes	Ball Bearing	1
18	RDL05150042000260	Rondelle	Washer	1
19	BUT005140500	Butée à billes	Ball Bearing	1
20	00T6086CBE005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
21	EEC0KM250150	Ecrou à encoche	Nut	2
22	00T6086CBE004	Axe	Bearing Shaft	1
23	00T6086CBE011	Bague d'ajustage	Adjusting Coupling	1
24	JTH06670055300570	Joint torique	O Ring	1
31	00T6086CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T6086CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T6086CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
52	00T6086CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T6086CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T6086CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T6086CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP08400	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP07400	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31030	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T6086CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

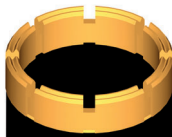
T6-101

Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

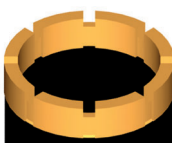
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-101 Imprégnée Tornado 4
T6-101 Imprégnée Tornado 6
T6-101 Imprégnée Tornado 12

T6-101 Impregnated Tornado 4
T6-101 Impregnated Tornado 6
T6-101 Impregnated Tornado 12

00T6101T04VV0
00T6101T06VV0
00T6101T12VV0



T6-101 Imprégnée Elite 6
T6-101 Imprégnée Elite 8
T6-101 Imprégnée Elite 10

T6-101 Impregnated Elite 6
T6-101 Impregnated Elite 8
T6-101 Impregnated Elite 10

00T6101E060VV0
00T6101E080VV0
00T6101E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

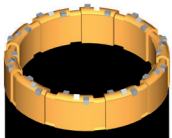


T6-101 Sertie R10 - 8/12
T6-101 Sertie R15 - 12/15
T6-101 Sertie R20 - 15/20
T6-101 Sertie R25 - 20/30
T6-101 Sertie R35 - 30/40
T6-101 Sertie R50 - 40/60

T6-101 Surface Set R10 - 8/12
T6-101 Surface Set R15 - 12/15
T6-101 Surface Set R20 - 15/20
T6-101 Surface Set R25 - 20/30
T6-101 Surface Set R35 - 30/40
T6-101 Surface Set R50 - 40/60

00T6101S100R0
00T6101S150R0
00T6101S200R0
00T6101S250R0
00T6101S350R0
00T6101S500R0

MAXSET / MAXSET

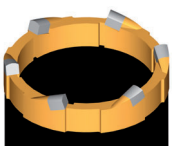


T6-101 MaxSet Cubic R HR

T6-101 MaxSet Cubic R HR

00T6101MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T6-101 MaxPax

T6-101 MaxPax

00T6101MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T6-101 Carbure à prismes PT
T6-101 Carbure à plaquettes TT
T6-101 CarboDrill CD

T6-101 Prisms PT
T6-101 Inserts TT
T6-101 CarboDrill CD

00T6101CPT000
00T6101CTT000
00T6101CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T6-101 Manchon aléteur diamanté
T6-101 Manchon aléteur carbure
T6-101 Manchon aléteur nu

T6-101 Diamond Reaming Shell
T6-101 Carbide Reaming Shell
T6-101 Blank Reaming Shell

00T6101MADISP
00T6101MATC00
00T6101MABL00

Toutes les couronnes sont disponibles avec décharge faciale. Le code article se termine par un **F** au lieu d'un **0**.
All Core Bits are available with Face Discharge. Part number ends with F instead of 0.

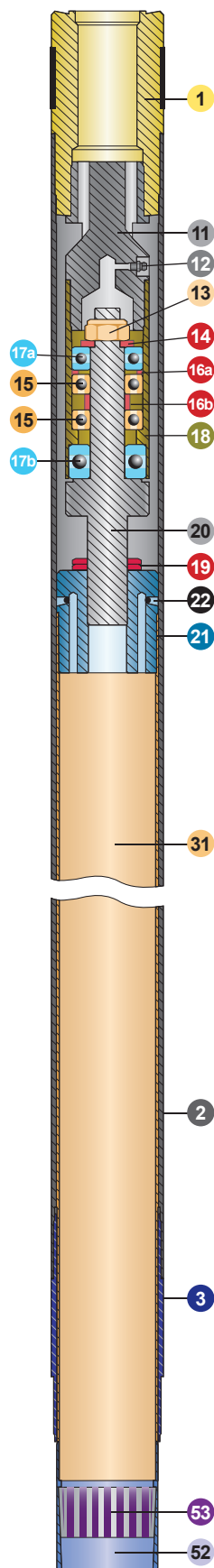




Carottiers doubles T6

T6 double-tube core barrels

T6-101



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	101.30 mm	Hole Diameter	3.99 in
Diamètre de la carotte	79.00 mm	Core Diameter	3.11 in
Tube extérieur DE	98.20 mm	OD Outer Tube	3.87 in
Épaisseur de la couronne	11.00 mm	Bit Kerf	0.43 in
Surface de coupe	31.58 cm ²	Cutting Surface	4.89 in ²
Surface du trou	80.60 cm ²	Hole Area	12.49 in ²
Surface de la carotte	49.02 cm ²	Core Area	7.60 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	39.00%	Cutting Area as % of Hole Area	39.00%
Filetage standard	NW	Standard Connexion	NW
Filetage optionnel	CR 60 / 2 3/8" API Reg	Optional Thread	CR 60 / 2 3/8" API Reg
Tiges recommandées	2 3/8" API Reg / NW	Recommended Drill Rods	2 3/8" API Reg / NW

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	550 - 950	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	25 - 38 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	84 - 118 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	6 - 12 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

		Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
Couroane non incluse / Bit not included				
STD	Carottier complet 3.00 m NW Fem	3.00 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6101CBC30000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem	1.50 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6101CBC15000NWB
	Carottier complet 1.00 m NW Fem	1.00 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6101CBC10000NWB
	Tête complète de carottier NW Fem	Complete Core Barrel Head NW Box	1+11	00T6101CBHEAD000NWB
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6101CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6101CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6101CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	1+11	00T6101CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 3.00 m 2 3/8" Api Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	1	00T6101CBC300238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" Api Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	1	00T6101CBC150238RB
	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" Api Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	1	00T6101CBC100238RB
	Tête complète de carottier 2 3/8" Api Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" Api Reg Box	1+11	00T6101CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6101CRT00000NWB	Raccord de tête de carottier NW Fem	Corebarrel Coupling NW Box	1
1	00T6101CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Corebarrel Coupling CR60 Box	1
1	00T6101CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/8" API Reg Box	1
2	00T6101COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T6101COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T6101COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T6101MATC00	Manchon alésure protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
11	00T6101CBF003	Support de bague porte roulement	Coupling	1
12	GRADR00M6	Graisneur	Lubricant Nipple	1
13	ENS00M220150	Ecrou Nylstop	Self-locking Nut	1
14	RDL04800023000500	Rondelle	Washer	1
15	RLTE006206-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	2
16a	RDL06100048000260	Rondelle	Washer	1
16b	RDL06100051001350	Rondelle	Washer	1
17a	BUT005130600	Butée à billes	Ball Bearing	1
17b	BUT005140600	Butée à billes	Ball Bearing	1
18	00T6101CBF005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
19	EEC0KM350150	Ecrou à encoche	Nut	2
20	00T6101CBF004	Axe	Bearing Shaft	1
21	00T6101CBF011	Bague d'ajustage	Adjusting Coupling	1
22	JTH07666066000533	Joint torique	O Ring	1
31	00T6101CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T6101CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T6101CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
52	00T6101CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T6101CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T6101CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T6101CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP09800	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP08610	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T6101CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T6-116

Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

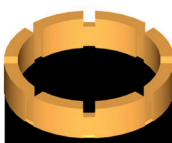
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-116 Imprégnée Tornado 4
T6-116 Imprégnée Tornado 6
T6-116 Imprégnée Tornado 12

T6-116 Impregnated Tornado 4
T6-116 Impregnated Tornado 6
T6-116 Impregnated Tornado 12

00T6116T04VV0
00T6116T06VV0
00T6116T12VV0



T6-116 Imprégnée Elite 6
T6-116 Imprégnée Elite 8
T6-116 Imprégnée Elite 10

T6-116 Impregnated Elite 6
T6-116 Impregnated Elite 8
T6-116 Impregnated Elite 10

00T6116E060VV0
00T6116E080VV0
00T6116E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

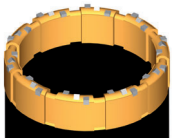


T6-116 Sertie R10 - 8/12
T6-116 Sertie R15 - 12/15
T6-116 Sertie R20 - 15/20
T6-116 Sertie R25 - 20/30
T6-116 Sertie R35 - 30/40
T6-116 Sertie R50 - 40/60

T6-116 Surface Set R10 - 8/12
T6-116 Surface Set R15 - 12/15
T6-116 Surface Set R20 - 15/20
T6-116 Surface Set R25 - 20/30
T6-116 Surface Set R35 - 30/40
T6-116 Surface Set R50 - 40/60

00T6116S100R0
00T6116S150R0
00T6116S200R0
00T6116S250R0
00T6116S350R0
00T6116S500R0

MAXSET / MAXSET

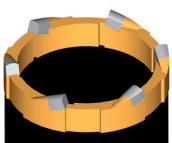


T6-116 MaxSet Cubic R HR

T6-116 MaxSet Cubic R HR

00T6116MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T6-116 MaxPax

T6-116 MaxPax

00T6116MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T6-116 Carbure à prismes PT
T6-116 Carbure à plaquettes TT
T6-116 CarboDrill CD

T6-116 Prisms PT
T6-116 Inserts TT
T6-116 CarboDrill CD

00T6116CPT000
00T6116CTT000
00T6116CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T6-116 Manchon aléteur diamanté
T6-116 Manchon aléteur carbure
T6-116 Manchon aléteur nu

T6-116 Diamond Reaming Shell
T6-116 Carbide Reaming Shell
T6-116 Blank Reaming Shell

00T6116MADISP
00T6116MATC00
00T6116MABL00

Toutes les couronnes sont disponibles avec décharge faciale. Le code article se termine par un **F** au lieu d'un **0**.
All Core Bits are available with Face Discharge. Part number ends with F instead of 0.

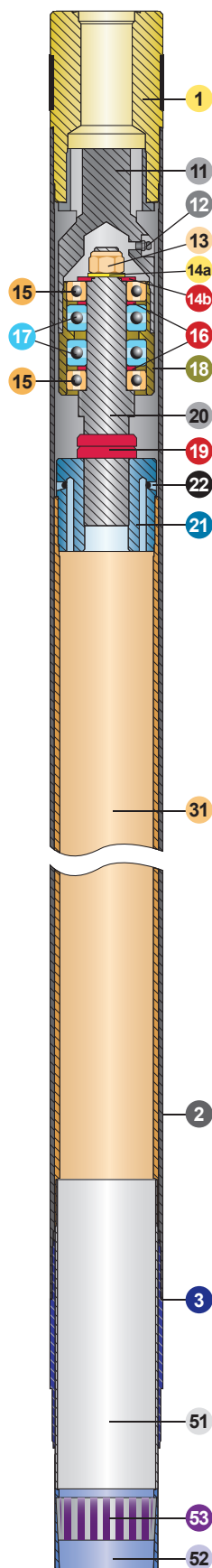




Carottiers doubles T6

T6 double-tube core barrels

T6-116



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	116.30 mm	Hole Diameter	4.58 in
Diamètre de la carotte	93.00 mm	Core Diameter	3.66 in
Tube extérieur DE	113.00 mm	OD Outer Tube	4.45 in
Épaisseur de la couronne	11.50 mm	Bit Kerf	0.45 in
Surface de coupe	38.30 cm²	Cutting Surface	5.94 in²
Surface du trou	106.23 cm²	Hole Area	16.47 in²
Surface de la carotte	67.93 cm²	Core Area	16.53 in²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	36.00%	Cutting Area as % of Hole Area	36.00%
Filetage standard	NW	Standard Connexion	NW
Filetage optionnel	CR 60 / 2 3/4" API Reg	Optional Thread	CR 60 / 2 3/4" API Reg
Tiges recommandées	CR60 / 2 3/4" API Reg / NW	Recommended Drill Rods	CR60 / 2 3/4" API Reg / NW

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	500 - 800	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	31 - 46 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	136 - 190 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	6 - 10 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

		Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD	Carottier complet 3.00 m NW Fem	3.00 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6116CBC30000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem	1.50 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6116CBC15000NWB
	Carottier complet 1.00 m NW Fem	1.00 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6116CBC10000NWB
	Tête complète de carottier NW Fem	Complete Core Barrel Head NW Box	1+11	00T6116CBHEAD00NWB
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6116CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6116CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6116CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	1+11	00T6116CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 3.00 m 2 3/4" Api Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6116CBC300238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/4" Api Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6116CBC150238RB
	Carottier complet 1.00 m 2 3/4" Api Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6116CBC100238RB
	Tête complète de carottier 2 3/4" Api Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/4" Api Reg Box	1+11	00T6116CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6116CRT00000NWB	Raccord de tête de carottier NW Fem	Corebarrel Coupling NW Box	1
1	00T6116CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Corebarrel Coupling CR60 Box	1
1	00T6116CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/4" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/4" API Reg Box	1
2	00T6116COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T6116COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T6116COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T6116MATC00	Manchon alésoir protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
11	00T6116CBG003	Support de bague porte roulement	Coupling	1
12	GRADR00M6	Graisneur	Lubricant Nipple	1
13	ENS00M240300	Ecrou Nylstop	Self-locking Nut	1
14a	RDL04400025000280	Rondelle	Washer	1
14b	RDL05800030000300	Rondelle	Washer	1
15	RLTE006208-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	2
16	RDL05000040000300	Rondelle	Washer	2
17	BUT005130800	Butée à billes	Ball Bearing	2
18	00T6116CBG005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
19	EEC0KM450150	Ecrou à encoche	Nut	2
20	00T6116CBG004	Axe	Bearing Shaft	1
21	00T6116CBG011	Bague d'ajustage	Adjusting Coupling	1
22	JTH08940078740533	Joint torique	O Ring	1
31	00T6116CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T6116CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T6116CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T6116CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T6116CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T6116CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T6116CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T6116CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP11300	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP10050	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T6116CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T6-116 À CÂBLE T6-116 WIRELINE



Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels



Début 2015, DATC, toujours à l'écoute de ses clients et par souci d'améliorer au quotidien leur productivité, a décidé de lancer le projet du carottier T6-116 au câble. Cette innovation, sans précédent, apportera de nombreuses avantages :

- ♦ Conforme avec la norme NF EN ISO 22475-1
- ♦ Gain de temps de prélèvement incomparable
- ♦ Moins de fatigue pour l'utilisateur
- ♦ Rendement supérieur au PWL et au GBS
- ♦ Extraction de la carotte améliorée
- ♦ Consommables (manchon aléueur, couronne) similaires au T6-116 conventionnel
- ♦ Convertible en version TRIPLEX Coreline sur le même consommable que le conventionnel (liner, couronnes, ressorts extracteurs)
- ♦ Convertible en version T6S-116 avec tube intérieur fendu en aluminium

In an exciting bid to further improve our customers' daily productivity, DATC has been developing the new T6-116 Wireline project. This unprecedented innovation offers numerous advantages, as detailed below.

- ♦ Conforms to NF EN ISO 22475-1
- ♦ Huge time saving when sampling
- ♦ Less tiring for the user
- ♦ Better productivity than PWL and GBS
- ♦ Improved core quality
- ♦ Similar consumables to conventional T6-116
- ♦ Can be converted to TRIPLEX Coreline with the same consumables as conventional core barrel (liner, core bits, core-lifters)
- ♦ Can be converted to T6S-116 with aluminium split inner tube





Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels



T6-116 À CABLE T6-116 WIRELINE

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	116.30 mm	Hole Diameter	4.58 in
Diamètre de la carotte	93.00 mm	Core Diameter	3.66 in
Diamètre de la carotte Coreline	90.00 mm	Coreline Core Diameter	3.54 in
Tube extérieur DE	113.00 mm	OD Outer Tube	4.45 in
Épaisseur de la couronne	11.50 mm	Bit Kerf	0.45 in
Surface de coupe	38.30 cm ²	Cutting Surface	5.94 in ²
Surface du trou	106.23 cm ²	Hole Area	16.47 in ²
Surface de la carotte	67.93 cm ²	Core Area	16.53 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	36.00 %	Cutting Area as % of Hole Area	36.00 %

PARAMÈTRES TYPIQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	500 - 800	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	31 - 46 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	136 - 190 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	6 - 10 cm/min	Penetration Rate

TIGES DE MANOEUVRE / WIRELINE RODS

Diamètre extérieur DE	113.00 mm	OD Outer Diameter	4.45 in
Diamètre intérieur DI	104.00 mm	ID Inner Diameter	4.09 in
Longueur	1500 mm*	Length	5 ft
Poids au mètre	12.0 kg	Weight per meter length	12.0 kg

* Autres longueurs sur demande / Other lengths available on request

CLÉS PARMALEE / PARMALEE FULL GRIP WRENCHES

WRP11300 Clé Parmalee tige
Parmalee full grip wireline rods





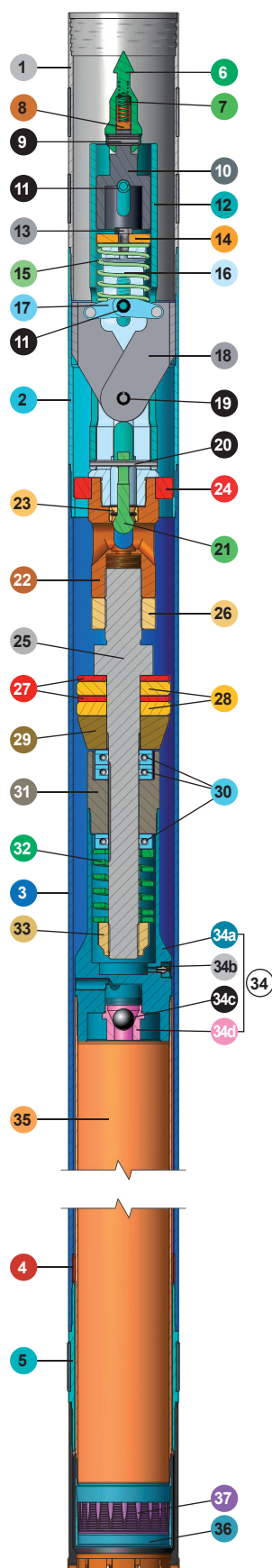
CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T6-116 À CABLE T6-116 WIRELINE



Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels



N° Item	N° Article Part No.	Description Description	Longueur totale Total Length	Qté Qty	Poids Kg Weight Kg
1	0WT6116CBC150	Carottier complet 1.50 m** / Core barrel assy 1.50 m			68.3
6	0WT6116CBHEAD	Tête complète / Head assy			24.8
6	0WT6116CIA150	Assemblage intérieur complet 1.50 m / Inner tube assy 1.50 m			35.5
1	0WT6116MAACTC	Manchon de verrouillage protégé carbure / Locking coupling tungsten protected		1	3.0
2	0WT6116MAADAPT	Manchon d'adaptation / Adapter coupling		1	2.6
3	0WT6116COT150	Tube extérieur 1.52 m / Outer tube 5 ft		1	16.9
4	0WT6116BAGSTAB	Stabilisateur de tube intérieur / Inner tube stabilizer		1	*
5	00T6116MATC00	Manchon aléreur protégé carbure / Tungsten protected reaming shell		1	2.2
6	0WT6116CBHEAD01	Tête conique d'accrochage / Spearhead point		1	*
7	RES0104000720016010	Ressort de compression / Compression spring		1	*
8	0WT6116CBHEAD02	Piston de détente / Detent plunger		1	*
9	GPSPiROL01110032	Goupille spiralée / Spiral pin		1	*
10	0WT6116CBHEAD03	Support de tête conique / Spearhead base		1	0.8
11	GE01270070	Goupille élastique / Spring pin		2	*
12	0WT6116CBHEAD04	Fourreau de déverrouillage / Latch retracting case		1	3.0
13	VISM00H01000020	Vis tête H M10 x 20 / Screw H M10 x 20		1	*
14	RDL05600011000950	Rondelle Ø40 x Ø11 ép.4 / Ø40 x Ø11 th. 4 washer		1	*
15	RES0540004940023005	Ressort de loquet / Latch spring		1	*
16	0WT6116CBHEAD05	Support de loquet supérieur / Upper latch body		1	2.4
17	0WT6116CBHEAD06	Paire de liens de loquet / Latch links (pair)		1	*
18	0WT6116CBHEAD07	Paire de loquets de verrouillage / Latches (pair)		1	0.8
19	GE01270050	Goupille élastique / Spring pin		1	*
20	GE00635070	Goupille élastique / Spring pin		1	*
21	0WT6116CBHEAD16	Piston d'obturation pour pompage / Plug piston		1	*
22	0WT6116CBHEAD10	Support de Loquet inférieur / Lower latch body		1	2.2
23	0WT6116CBHEAD08	Corps de l'indicateur d'appui / Landing indicator bushing		1	*
24	0WT6116CBHEAD09	Bague de suspension / Landing shoulder		1	0.8
25	0WT6116CBHEAD11	Porte Butée / Spindle		1	3.5
26	ECRUNF001001002012	Ecrou hexagonal / Hex nut		1	*
27	0WT6116CBHEAD12	Rondelle d'ajustement / Valve adjusting washer		2	*
28	PPU09800035101500	Obturbateur Néoprène / Shut-off valve		2	*
29	0WT6116CBHEAD13	Rondelle d'ajustement supérieure		1	1.4
30	BUT00B013	Butée à billes / Thrust bearing		1	*
31	0WT6116CBHEAD14	Porte-butée de roulement / Spindle bearing		1	1.8
32	RESISO1024363076V	Ressort de compression / Compression spring		1	*
33	ENSUNC001001004007	Ecrou autobloquant / Self-locking nut		1	*
34	0WT6116CBHEAD15CP	Chapeau de tube intérieur complet / Inner tube cap assembly		1	5.0
34a	0WT6116CBHEAD15	Chapeau du tube intérieur / Inner tube cap		1	5.0
34b	GRADR00M6	Graisseur / Grease fitting		1	*
34c	BIL02200	Bille d'acier / Steel ball		1	*
34d	000Q000C37382E	Clapet de retenue / Check valve		1	*
35	0WT6116CIT150	Tube intérieur 1.50 m / Inner tube 5 ft		1	9.9
36	0WT6116CLIFCA	Porte ressort extracteur / Core lifter case		1	0.7
37	00T6116CSTCOL	Ressort extracteur / Core lifter		1	*

* Poids inférieur à 0.45 kg / Weight less than 0.45 kg

** Le carottier complet ne comprend pas la couronne /

** The complete core barrel does not include core bit.





Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels



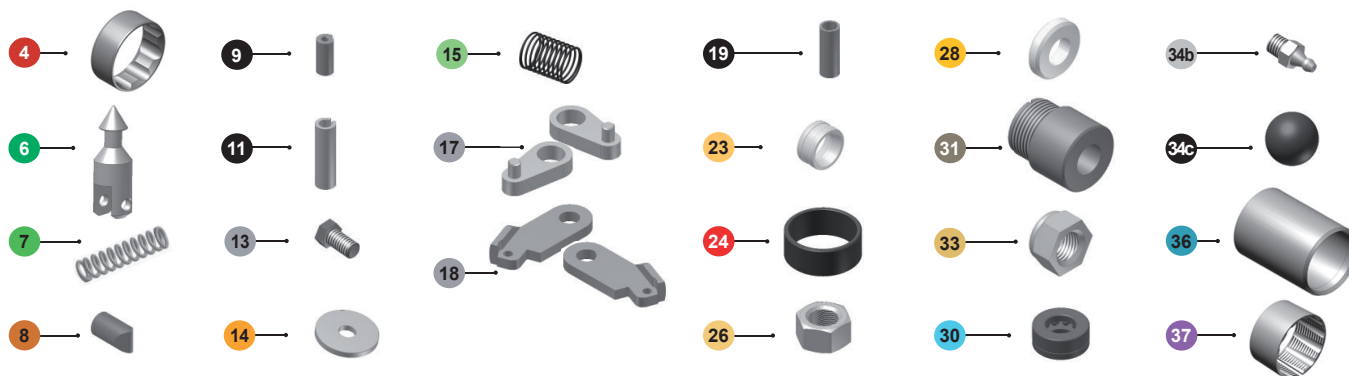
T6-116 À CABLE T6-116 WIRELINE

KIT DE MAINTENANCE POUR CAROTTIERS T6-116 À CÂBLE / MAINTENANCE KIT FOR T6-116 WIRELINE CORE BARREL

N° Item	N° Article Part No.	Description Description	Qté Qty
4 → 37	0WT6116CBCMNK	Set complet de maintenance* / Complete Maintenance Kit*	
4 → 34c	0WT6116CBCMNKLT	Set de maintenance "Light" / "Light" Maintenance Kit (sans ressort ni Porte ressort) / (without Core Lifter or Core Lifter Case)	
6 → 34c	0WT6116CBHEADMNK	Set de maintenance tête / Head Maintenance Kit	
4	0WT6116BAGSTAB	Stabilisateur de tube intérieur / Inner tube stabilizer	2
6	0WT6116CBHEAD01	Tête conique d'accrochage / Spearhead point	1
7	RES0104000720016010	Ressort de compression / Compression spring	1
8	0WT6116CBHEAD02	Piston de détente / Detent plunger	1
9	GPSPiROL01110032	Goupille spiralée / Spiral pin	2
11	GE01270070	Goupille élastique / Spring pin	2
13	VISM00H01000020	Vis tête H M10 x 20 / Screw H M10 x 20	1
14	RDL05600011000950	Rondelle Ø56 x Ø11 ép.9.5 / Ø56 x Ø11 th. 9.5 Washer	1
15	RES0540004940023005	Ressort de loquet / Latch spring	1
17	0WT6116CBHEAD06	Paire de liens de loquet / Latch links (pair)	1
18	0WT6116CBHEAD07	Paire de loquets de verrouillage / Latches (pair)	1
19	GE01270050	Goupille élastique / Spring pin	2
23	0WT6116CBHEAD08	Corps de l'indicateur d'appui / Landing indicator bushing	2
24	0WT6116CBHEAD09	Bague de suspension / Landing shoulder	1
26	ECRUNF001001002012	Ecrou hexagonal / Hex nut	1
28	PPU09800035101500	Obturbateur Néoprène / Shut-off valve	4
30	BUT00B013	Butée à billes / Thrust bearing	3
31	0WT6116CBHEAD14	Porte-butée de roulement / Spindle bearing	1
33	ENSUNC001001004007	Ecrou autobloquant / Self-locking nut	1
34b	GRADR00M6	Graisser / Grease fitting	2
34c	BIL02200	Bille d'acier / Steel ball	1
36	0WT6116CLIFCA	Porte ressort extracteur / Core lifter case	4
37	00T6116CSTCOL	Ressort extracteur / Core lifter	20

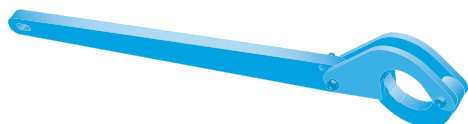
*Ces kits de maintenance sont conçus pour une moyenne de 500 mètres de forage.

*Maintenance kits are designed to meet average requirements for 500 meters.



CLÉS PARMALEE / PARMALEE FULL GRIP WRENCHES

WRP11300	HWL Clé Parmalee tube extérieur HWL Parmalee full grip outer tube
WRP10050	HWL Clé Parmalee tube intérieur HWL Parmalee full grip inner tube



VARIANTES / ALTERNATIVES

Carottier transformable en version Coreline comme en conventionnel CWT6116CBC150. Voir p.67.
Core barrel can be transformed into Coreline or conventional version CWT6116CBC150. See p.67.

Variante T6S116 au câble : demander pour plus de renseignement
Version for T6S116 wireline: please consult us for more information

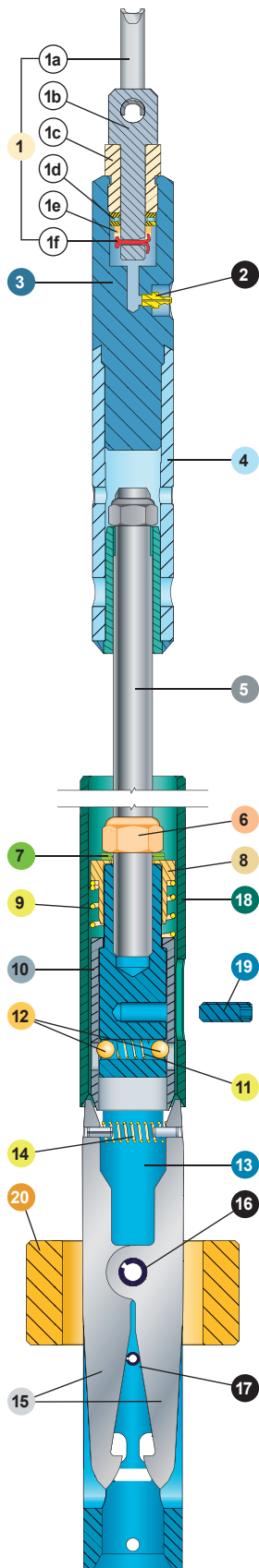


CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T6-116 À CABLE T6-116 WIRELINE

Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels



PINCE DE REPÊCHAGE T6-116 À CÂBLE / T6-116 WIRELINE OVERSHOT

N° Item	N° Article Part No.	Description Description	Qté Qty	Poids Kg Weight
1	20	OWT6116COVSHT		
		Pince de repêchage complète / Complete Overshot Assy		15.6
1	OWT6116COVSHT00	Accrochage de câble complet / Complete Cable Swivel Assembly	1	0.4
2	GRADR00M6	Graisseur / Hydraulic Grease Fitting	1	*
3	OWT6116COVSHT01	Corps d'accrochage de câble - version courte / Short cable swivel body	1	7.3
4	OWT6116COVSHT03	Tube de coulisse / Jar tube	1	2.8
5	OWT6116COVSHT02	Coulisseau / Jar staff	1	1.1
6	ECRUNC000003004010	Ecrou hexagonal / Hexagonal nut	1	*
7	RDLNL03070020000340	Rondelle Nord-Lock / Nord-Lock Washer	1	*
8	OWT6116COVSHT04	Chapeau butée ressort / Spring Stop Cap	1	*
9	RES0415003650025005	Ressort de compression / Compression spring	1	*
10	OWT6116COVSHT05	Fourreau pivotant / Rotative sleeve	1	*
11	RES0092000720010009	Ressort de compression / Compression spring	1	*
12	BIL00873	Bille d'acier / Steel Ball	2	*
13	OWT6116COVSHT06	Tête de pince Twist Fix / Twist Fix Overshot Head	1	3.5
14	RES0106000780014014	Ressort de compression / Compression Spring	1	*
15	OWT6116COVSHT07	Paire de pinces de repêchage / Lifting Dogs (pair)	1	0.5
16	GE01270102	Goupille élastique / Spring pin	1	*
17	GE00635045	Goupille élastique / Spring pin	1	*
18	OWT6116COVSHT08	Manchon de déverrouillage** / Release sleeve**	1	1.6
19	VISUNFHC000003008024	Vis de blocage / Locking screw	1	*
20	OWT6116COVSHT09	Bague de centrage	1	0.7

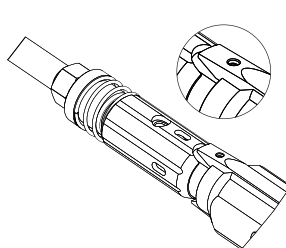
* Poids inférieur à 0.45 kg / Weight less than 0.45 kg

** Utilisez le manchon de déverrouillage pour la descente dans des trous secs. Il faut retirer ce manchon pour la remontée de l'assemblage intérieur.

Use release sleeve for lowering in dry holes only. Sleeve must be removed when hoisting inner tube.

NOTE : Utilisation uniquement pour le carottier à tête articulée.

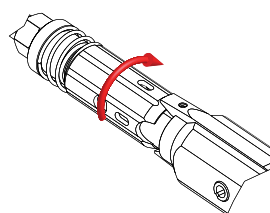
For use with the knuckle head pivoting spearhead system only.



Position déverrouillée /
Unlocked Position

Position permettant la désolidarisation du carottier par pression manuelle sur l'arrière des pinces de repêchage.

Core barrel can be removed in this position by squeezing the top of the lifting dogs.



Position verrouillée /
Locked Position

Position de sécurité lors du repêchage et de l'extraction du carottier. La forme chanfreinée du fourreau pivotant permet à celui-ci de reculer mécaniquement lors du repêchage dans le forage.

Safety position for retrieval of core barrel. The tapered shape of the sleeve allows it to move backwards automatically when being retrieved.





Carottiers doubles T6

T6 double-tube core barrels

Note

Le manchon de déverrouillage (18) est vendu assemblé sur la pince de repêchage et il est maintenu en place par la vis de blocage (19). Le manchon de déverrouillage **DOIT ETRE ENLEVÉ** pour des opérations normales sinon les pinces de repêchage (15) seront maintenues ouvertes et toute tentative de récupération de l'assemblage intérieur échouera.

Descente dans des trous secs

Dans des trous secs, l'overshot sera utilisé pour descendre l'assemblage intérieur. Le manchon de déverrouillage libérera l'assemblage intérieur lors d'un contact avec de l'eau ou lorsque la bague de suspension du carottier entrera au contact avec la bague d'appui du carottier. La conicité de la tête d'accrochage ouvrira les pinces de repêchage. La vis de blocage (19) peut être remise en place lors de la descente dans un trou sec afin d'éviter au manchon de déverrouillage de s'échapper du câble.

ATTENTION : L'assemblage intérieur peut se séparer prématurément si une résistance à l'intérieur des tiges est rencontrée qui pourrait s'apparenter à un contact avec un niveau d'eau ou au positionnement dans le carottier.

Récupération de l'overshot

Si l'assemblage intérieur se coince dans le tube extérieur, le manchon de déverrouillage sera utilisé pour récupérer l'overshot. Le manchon de déverrouillage sera placé sur le câble par la fente hélicoïdale et sera lâché en chute libre sur l'ensemble overshot-assemblage intérieur. L'arrivée du manchon de déverrouillage ouvrira les pinces de repêchage (15) afin de permettre la récupération de l'overshot du trou.

Note

The release sleeve (18) is sold as an assembled component of the overshot and is held in place by the locking screw (19) for shipping purposes.

The release sleeve **MUST BE REMOVED** for normal operation or the lifting dogs (15) will be locked open and will fail to retrieve the inner tube assembly.

Dry Hole Lowering

In "dry holes", the overshot assembly is used to lower the inner tube assembly. The release sleeve will release the inner tube assembly upon contact with the water table or when the landing shoulder makes contact with the landing ring. The taper on the spearhead point forces the top end of the lifting dogs to open. The locking screw (19) can be used when dry hole lowering to prevent the release sleeve from cable jumping.

WARNING : The inner tube assembly may be released prematurely if it encounters resistance inside the rod string that resembles contact with the water table or the core barrel.

Releasing the Overshot Assembly

If the inner tube assembly becomes stuck in the outer tube, the release sleeve is used to release the overshot.

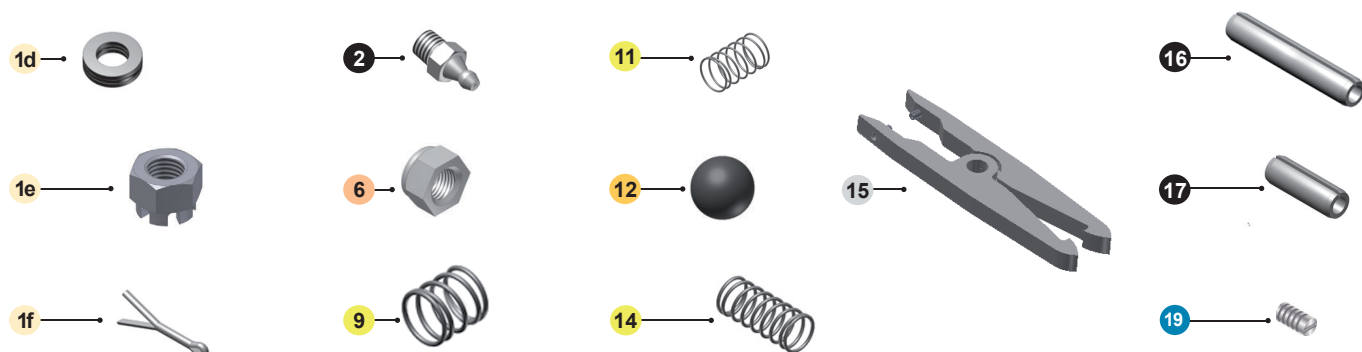
The release sleeve (18) is threaded onto the cable through its spiral guide slot and is allowed to fall down to the overshot / inner assembly. The sleeve drops over the lifting dogs (15) and locks them open to allow the overshot to be pulled from the hole.

KIT DE MAINTENANCE POUR PINCE DE REPÊCHAGE T6-116 À CÂBLE / T6-116 WIRELINE OVERSHOT MAINTENANCE KIT

N° / Item	N° Article / Part no.	Description / Description	Qté / Qty
1d → 19	0WT6116COVSHTMNK	Set Complet de Maintenance* / Complete Maintenance Kit*	-
1d	BUT0AX023013002	Butée à aiguilles / Needle Thrust Bearing	1
1e	ECRUNF000001002020CR	Ecrou à encoches ½"-20 UNF / ½"-20 UNF Castle Nut	1
1f	GV00250024	Goupille fendue / Split Pin	1
2	GRADR00M6	Graisser / Grease Fitting	1
6	ECRUNC000003004010	Ecrou hexagonal / Hex Nut	1
9	RES0415003650025005	Ressort de compression / Compression Spring	1
11	RES0092000720010009	Ressort de compression / Compression Spring	1
12	BIL00873	Bille d'acier / Steel Ball	2
14	RES0106000780014014	Ressort de compression / Compression Spring	1
15	0WT6116COVSHT07	Paire de pinces de repêchage / Lifting Dogs (pair)	1
16	GE01270102	Goupille élastique / Spring Pin	1
17	GE00635045	Goupille élastique / Spring Pin	1
19	VISUNFHC000003008024	Vis de blocage / Locking Screw	1

*Ces kits de maintenance sont conçus pour une moyenne de 500 mètres de forage.

*The maintenance kits are designed to meet the average requirements for 500 meters.





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

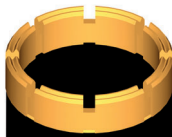
T6-131

Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

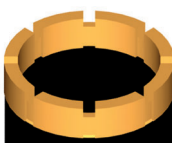
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-131 Imprégnée Tornado 4
T6-131 Imprégnée Tornado 6
T6-131 Imprégnée Tornado 12

T6-131 Impregnated Tornado 4
T6-131 Impregnated Tornado 6
T6-131 Impregnated Tornado 12

00T6131T04VV0
00T6131T06VV0
00T6131T12VV0



T6-131 Imprégnée Elite 6
T6-131 Imprégnée Elite 8
T6-131 Imprégnée Elite 10

T6-131 Impregnated Elite 6
T6-131 Impregnated Elite 8
T6-131 Impregnated Elite 10

00T6131E060VV0
00T6131E080VV0
00T6131E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

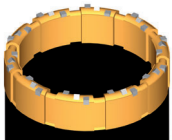


T6-131 Sertie R10 - 8/12
T6-131 Sertie R15 - 12/15
T6-131 Sertie R20 - 15/20
T6-131 Sertie R25 - 20/30
T6-131 Sertie R35 - 30/40
T6-131 Sertie R50 - 40/60

T6-131 Surface Set R10 - 8/12
T6-131 Surface Set R15 - 12/15
T6-131 Surface Set R20 - 15/20
T6-131 Surface Set R25 - 20/30
T6-131 Surface Set R35 - 30/40
T6-131 Surface Set R50 - 40/60

00T6131S100R0
00T6131S150R0
00T6131S200R0
00T6131S250R0
00T6131S350R0
00T6131S500R0

MAXSET / MAXSET

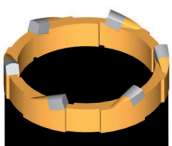


T6-131 MaxSet Cubic R HR

T6-131 MaxSet Cubic R HR

00T6131MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T6-131 MaxPax

T6-131 MaxPax

00T6131MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T6-131 Carbure à prismes PT
T6-131 Carbure à plaquettes TT
T6-131 CarboDrill CD

T6-131 Prisms PT
T6-131 Inserts TT
T6-131 CarboDrill CD

00T6131CPT000
00T6131CTT000
00T6131CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T6-131 Manchon aléteur diamanté
T6-131 Manchon aléteur carbure
T6-131 Manchon aléteur nu

T6-131 Diamond Reaming Shell
T6-131 Carbide Reaming Shell
T6-131 Blank Reaming Shell

00T6131MADISP
00T6131MATC00
00T6131MABL00

Toutes les couronnes sont disponibles avec décharge faciale. Le code article se termine par un **F** au lieu d'un **0**.
All Core Bits are available with Face Discharge. Part number ends with F instead of 0.

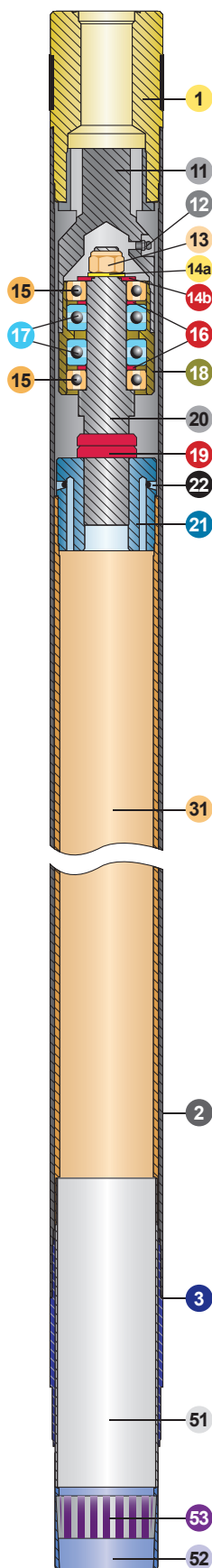




Carottiers doubles T6

T6 double-tube core barrels

T6-131



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	131.30 mm	Hole Diameter	5.17 in
Diamètre de la carotte	108.00 mm	Core Diameter	4.25 in
Tube extérieur DE	128.20 mm	OD Outer Tube	5.04 in
Épaisseur de la couronne	11.50 mm	Bit Kerf	0.45 in
Surface de coupe	43.79 cm ²	Cutting Surface	6.79 in ²
Surface du trou	135.40 cm ²	Hole Area	20.99 in ²
Surface de la carotte	91.61 cm ²	Core Area	14.20 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	32.00%	Cutting Area as % of Hole Area	32.00%
Filetage standard	NW	Standard Connexion	NW
Filetage optionnel	CR 60 / 2 3/4" API Reg	Optional Thread	CR 60 / 2 3/4" API Reg
Tiges recommandées	2 3/4" API Reg / CR60 / NW	Recommended Drill Rods	2 3/4" API Reg / CR60 / NW

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	400 - 700	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	35 - 53 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	146 - 205 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	4 - 9 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

		Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD	Carottier complet 3.00 m NW Fem	3.00 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6131CBC30000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem	1.50 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6131CBC15000NWB
	Carottier complet 1.00 m NW Fem	1.00 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6131CBC10000NWB
	Tête complète de carottier NW Fem	Complete Core Barrel Head NW Box	1+11	00T6131CBHEAD000NWB
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6131CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6131CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6131CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	1+11	00T6131CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 3.00 m 2 3/4" Api Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6131CBC300238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/4" Api Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6131CBC150238RB
	Carottier complet 1.00 m 2 3/4" Api Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6131CBC100238RB
	Tête complète de carottier 2 3/4" Api Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/4" Api Reg Box	1+11	00T6131CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6131CRT00000NWB	Raccord de tête de carottier NW Fem	Corebarrel Coupling NW Box	1
1	00T6131CRT00000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Corebarrel Coupling CR60 Box	1
1	00T6131CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/4" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/4" API Reg Box	1
2	00T6131COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T6131COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T6131COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T6131MATC00	Manchon alésoir protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
11	00T6116CBG003	Support de bague porte roulement	Coupling	1
12	GRADR00M6	Graisieur	Lubricant Nipple	1
13	ENS00M240300	Ecrou Nylstop	Self-locking Nut	1
14a	RDL04400025000280	Rondelle	Washer	1
14b	RDL05800030000300	Rondelle	Washer	1
15	RLTE006208-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	2
16	RDL05000040000300	Rondelle	Washer	2
17	BUT005130800	Butée à billes	Ball Bearing	2
18	00T6116CBG005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
19	EEC0KM450150	Ecrou à encoche	Nut	2
20	00T6116CBG004	Axe	Bearing Shaft	1
21	00T6131CBH011	Bague d'ajustage	Adjusting Coupling	1
22	JTH10528094620533	Joint torique	O Ring	1
31	00T6131CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T6131CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T6131CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T6131CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T6131CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T6131CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T6131CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T6131CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP12800	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP11550	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T6131CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

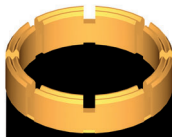
T6-146

Carottiers doubles T6 T6 double-tube core barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

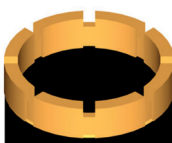
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-146 Imprégnée Tornado 4
T6-146 Imprégnée Tornado 6
T6-146 Imprégnée Tornado 12

T6-146 Impregnated Tornado 4
T6-146 Impregnated Tornado 6
T6-146 Impregnated Tornado 12

00T6146T04VV0
00T6146T06VV0
00T6146T12VV0



T6-146 Imprégnée Elite 6
T6-146 Imprégnée Elite 8
T6-146 Imprégnée Elite 10

T6-146 Impregnated Elite 6
T6-146 Impregnated Elite 8
T6-146 Impregnated Elite 10

00T6146E060VV0
00T6146E080VV0
00T6146E100VV0

SERTIES / SURFACE SET

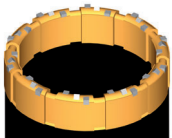


T6-146 Sertie R10 - 8/12
T6-146 Sertie R15 - 12/15
T6-146 Sertie R20 - 15/20
T6-146 Sertie R25 - 20/30
T6-146 Sertie R35 - 30/40
T6-146 Sertie R50 - 40/60

T6-146 Surface Set R10 - 8/12
T6-146 Surface Set R15 - 12/15
T6-146 Surface Set R20 - 15/20
T6-146 Surface Set R25 - 20/30
T6-146 Surface Set R35 - 30/40
T6-146 Surface Set R50 - 40/60

00T6146S100R0
00T6146S150R0
00T6146S200R0
00T6146S250R0
00T6146S350R0
00T6146S500R0

MAXSET / MAXSET

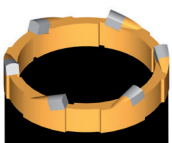


T6-146 MaxSet Cubic R HR

T6-146 MaxSet Cubic R HR

00T6146MSCRHR

MAXPAX / MAXPAX



T6-146 MaxPax

T6-146 MaxPax

00T6146MPE000

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



T6-146 Carbure à prismes PT
T6-146 Carbure à plaquettes TT
T6-146 CarboDrill CD

T6-146 Prisms PT
T6-146 Inserts TT
T6-146 CarboDrill CD

00T6146CPT000
00T6146CTT000
00T6146CCD000

MANCHONS ALÉSEURS / REAMING SHELLS

N° Article / Part No.



T6-146 Manchon aléteur diamanté
T6-146 Manchon aléteur carbure
T6-146 Manchon aléteur nu

T6-146 Diamond Reaming Shell
T6-146 Carbide Reaming Shell
T6-146 Blank Reaming Shell

00T6146MADISP
00T6146MATC00
00T6146MABL00

Toutes les couronnes sont disponibles avec décharge faciale. Le code article se termine par un **F** au lieu d'un **0**.
All Core Bits are available with Face Discharge. Part number ends with F instead of 0.





Carottiers doubles T6

T6 double-tube core barrels

T6-146

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	146.30 mm	Hole Diameter	5.76 in
Diamètre de la carotte	123.00 mm	Core Diameter	4.84 in
Tube extérieur DE	143.20 mm	OD Outer Tube	5.63 in
Épaisseur de la couronne	11.50 mm	Bit Kerf	0.45 in
Surface de coupe	49.28 cm ²	Cutting Surface	7.64 in ²
Surface du trou	168.10 cm ²	Hole Area	24.06 in ²
Surface de la carotte	118.82 cm ²	Core Area	18.42 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	29.00%	Cutting Area as % of Hole Area	29.00%
Filetage standard	NW	Standard Connexion	NW
Filetage optionnel	CR 60 / 2 3/4" API Reg	Optional Thread	CR 60 / 2 3/4" API Reg
Tiges recommandées	2 3/4" API Reg / CR60 / NW	Recommended Drill Rods	2 3/4" API Reg / CR60 / NW

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	400 - 600	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	34 - 59 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	212 - 297 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	4 - 8 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

		Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD	Carottier complet 3.00 m NW Fem	3.00 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6146CBC30000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem	1.50 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6146CBC15000NWB
	Carottier complet 1.00 m NW Fem	1.00 m Complete Core Barrel NW Box	1	00T6146CBC10000NWB
	Tête complète de carottier NW Fem	Complete Core Barrel Head NW Box	1+11	00T6146CBHEAD00NWB
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6146CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6146CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6146CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	1+11	00T6146CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 3.00 m 2 3/4" Api Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6146CBC300238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/4" Api Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6146CBC150238RB
	Carottier complet 1.00 m 2 3/4" Api Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" Api Reg Box	1	00T6146CBC100238RB
	Tête complète de carottier 2 3/4" Api Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/4" Api Reg Box	1+11	00T6146CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6146CRT00000NWB	Raccord de tête de carottier NW Fem	Corebarrel Coupling NW Box	1
1	00T6146CRT00000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Corebarrel Coupling CR60 Box	1
1	00T6146CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/4" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/4" API Reg Box	1
2	00T6146COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	00T6146COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	00T6146COT100	Tube extérieur Long. 1.0 m	Outer Tube Length 1.0 m	1
3	00T6146MATC00	Manchon alésoir protégé carbure	TC Protected Reaming Shell	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
11	00T6116CBG003	Support de bague porte roulement	Coupling	1
12	GRADR00M6	Graisneur	Lubricant Nipple	1
13	ENS00M240300	Ecrou Nylstop	Self-locking Nut	1
14a	RDL04400025000280	Rondelle	Washer	1
14b	RDL05800030000300	Rondelle	Washer	1
15	RLTE006208-2RS	Roulement étanche	Sealed Bearing	2
16	RDL05000040000300	Rondelle	Washer	2
17	BUT005130800	Butée à billes	Ball Bearing	2
18	00T6116CBG005	Bague porte roulement	Bearing Housing	1
19	EEC0KM450150	Ecrou à encoche	Nut	2
20	00T6116CBG004	Axe	Bearing Shaft	1
21	00T6146CBI011	Bague d'ajustage	Adjusting Coupling	1
22	JTH12400112000600	Joint torique	O Ring	1
31	00T6146CIT300	Tube intérieur Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
	00T6146CIT150	Tube intérieur Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
	00T6146CIT100	Tube intérieur Long. 1.0 m	Inner Tube Length 1.0 m	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
51	00T6146CEXTUB	Tube d'extension	Extension Tube
52	00T6146CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	00T6146CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	00T6146CTICOL	Ressort-extracteur avec préserrage	Pre-gripping Core Lifter
	00T6146CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP14300	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP13050	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31040	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00T6146CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"



SÉRIES T2-T6 SERIES T2-T6

Carottiers doubles T2-T6 Version avec tube à sédiment T2-T6 double-tube core barrels Sediment tube version

DATC propose une conversion de toutes ses têtes de carottier de gamme T2 et T6 en version avec tube à sédiment. Ce tube vissé directement sur le haut de la tête du carottier permettra d'ajuster le trou en phase de remontée du carottier dans le cas où le terrain a tendance à se refermer après le passage du carottier ; la forme biseautée de ce tube découpera par une simple rotation (dans le même sens qu'en phase de foration) les parois du trou foré en retirant le carottier.

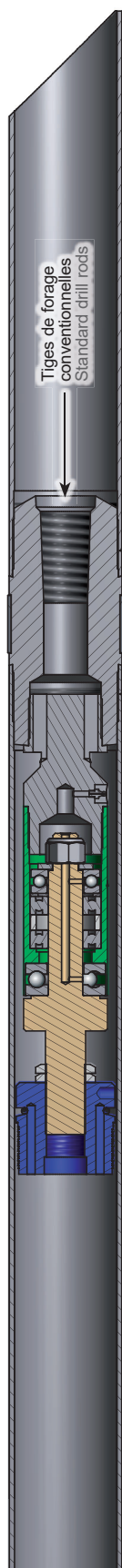
Le raccord de tête est donc une pièce dérivée du raccord classique puisqu'il reçoit un filetage (avec un sens de vissage opposé à celui du carottier) pour venir visser le tube à sédiment.

La longueur du tube à sédiment peut être variable selon la demande ; le standard DATC est toutefois 0.50 m et 1.00 m.

DATC offers a sediment tube version of all T2 and T6 core barrels. The sediment tube is screwed directly onto the head. This solution reams the hole in conditions where the ground has a tendency to collapse after retraction of the core barrel. Rotation is maintained (in the same direction as when drilling) as the core barrel returns to the surface. The tube bevel tube cuts and retrieves the collapsing material.

The head is a derivation of the classic head coupling: it is threaded (against the core barrel direction) to allow the sediment tube to be screwed on.

The length of the sediment tube can be customised on request, but DATC's standard sizes are 0.50 m and 1.00 m.



Tiges de forage
conventionnelles
Standard drill rods

Filetage avec
sens opposé à
celui du carottier
≠
Thread in
opposite direction
to core barrel



Filetage pour tube à sédiment
Filetage opposé à celui du carottier
Thread for sediment tube
Thread direction opposite to core barrel
rotation direction



Tube à sédiment
Partie supérieure biseautée
Longueur standard 0.50m et 1.0m
Sediment tube
Bevelled end
Standard lengths 0.50m and 1.0m



Tube à sédiment monté sur la
tête complète du carottier
Sediment tube fitted to head
coupling





Carottiers doubles T2-T6 Version avec tube à sédiment

T2-T6 double-tube core barrels
Sediment tube version

SÉRIES **T2-T6**
SERIES

CODIFICATION DES PRODUITS AVEC TUBE À SÉDIMENT / PART NO. COMPOSITION FOR SEDIMENT TUBE PRODUCTS																			
Type de carottier Core barrel type				Taille du carottier Core barrel size			Type de produit Product type					Variante du filetage* Thread type*				Version tube à sédiment Sediment tube version			
0	0	T	6	1	1	6	C	R	T	0	0	0	0	C	6	0	B	S	T
T2 00T2 CLT2 T2 coreline				046 056 066 076 086 101 116 131 146			Raccord de tête CRT000 Head adapter					0C60B 0C42B 0C50B 0NWJB etc. voir références filetages see thread codes p.220–221							
T6 00T6 CLT6 T6 coreline							Tête complète CBHEAD Complete head assy.												
							Carottier complet CBCL10 Complete core barrel												

EXEMPLE DE TUBE À SÉDIMENT / SEDIMENT TUBE EXAMPLE												
Type de carottier				Taille du carottier			Longueur utile en cm					
0	0	T	6	1	1	6	C	S	T	0	5	0
Core barrel type				Core barrel size			Make-up length in cm					





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

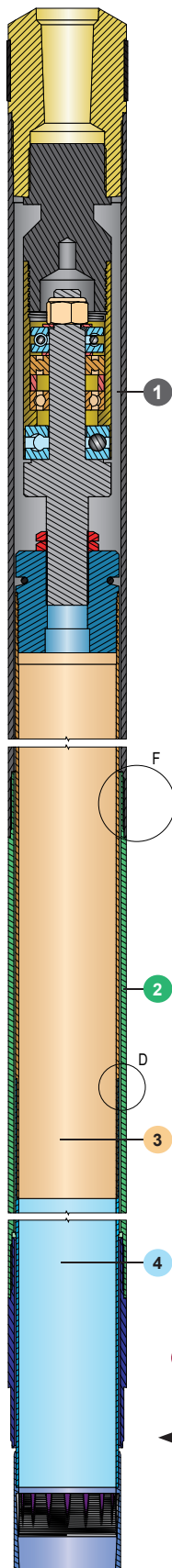
DIAMOND CORING AND DRILLING

SÉRIES T6 SERIES T6

Kits de conversion pour système T6 – 6 mètres Conversion kit for 6-meter T6 system

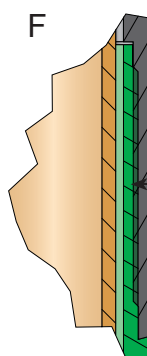
La gamme de carottiers T6 peut être étendue à 6 mètres de carotte utile en transformant ces carottiers conventionnels avec des kits de conversion utilisant deux paires de tubes (intérieurs et extérieurs) montés-vissés.

The T6 range of corers can be extended to 6 meters of useable core, by transforming conventional corers with conversion kits using two pairs of tubes (internal and external), screw-mounted.

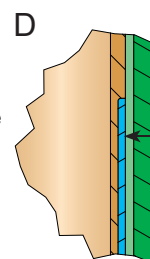


N° Item	Description / Description	Carottiers / Core Barrels			Qté Qty
		T6 - 76	T6 - 86	T6 - 101	
		N° Article / Part No.			
1	Tube ext. supérieur pour carottier 6m Upper outer tube for 6m core barrel	00T6076COT300-1	00T6086COT300-1	00T6101COT300-1	1
2	Tube ext. inférieur pour carottier 6m Lower outer tube for 6m core barrel	00T6076COT300-2	00T6086COT300-2	00T6101COT300-2	1
3	Tube intérieur supérieur pour carottier 6m Upper inner tube for 6m core barrel	00T6076CIT300-1	00T6086CIT300-1	00T6101CIT300-1	1
4	Tube intérieur inférieur pour carottier 6m Lower inner tube for 6m core barrel	00T6076CIT300-2	00T6086CIT300-2	00T6101CIT300-2	1

N° Item	Description / Description	Carottiers / Core Barrels			Qté Qty
		T6 - 116	T6 - 131	T6 - 146	
		N° Article / Part No.			
1	Tube ext. supérieur pour carottier 6m Upper outer tube for 6m core barrel	00T6116COT300-1	00T6131COT300-1	00T6146COT300-1	1
2	Tube ext. inférieur pour carottier 6m Lower outer tube for 6m core barrel	00T6116COT300-2	00T6131COT300-2	00T6146COT300-2	1
3	Tube intérieur supérieur pour carottier 6m Upper inner tube for 6m core barrel	00T6116CIT300-1	00T6131CIT300-1	00T6146CIT300-1	1
4	Tube intérieur inférieur pour carottier 6m Lower inner tube for 6m core barrel	00T6116CIT300-2	00T6131CIT300-2	00T6146CIT300-2	1
5	Tube d'extension Extension tube	00T6116CEXTUB	00T6131CEXTUB	00T6146CEXTUB	1



Tubes extérieurs :
Assemblage vissé-collé
Outer Tubes:
Mounted-glued



Tubes intérieurs :
Assemblage emboîté sur 100mm
Inner Tubes:
Spigot Type on 100mm

Uniquement T6 - 116, T6 - 131 et T6 - 146 / Only T6 - 116, T6 - 131 and T6 - 146

Tube d'extension spécial emboîté / Special Extension Tube
(montage entre 00T6XXXCIT600-2 et 00T6XXXCLIFCA /
Fits between 00T6XXXCIT600-2 and 00T6XXXCLIFCA)





Carottiers doubles avec système d'éjection de carotte Double-tube core barrels with core ejector system

SÉRIES T6
SERIES T6

Les carottiers T6 peuvent être transformés afin de recevoir un système d'éjection de carotte automatique.

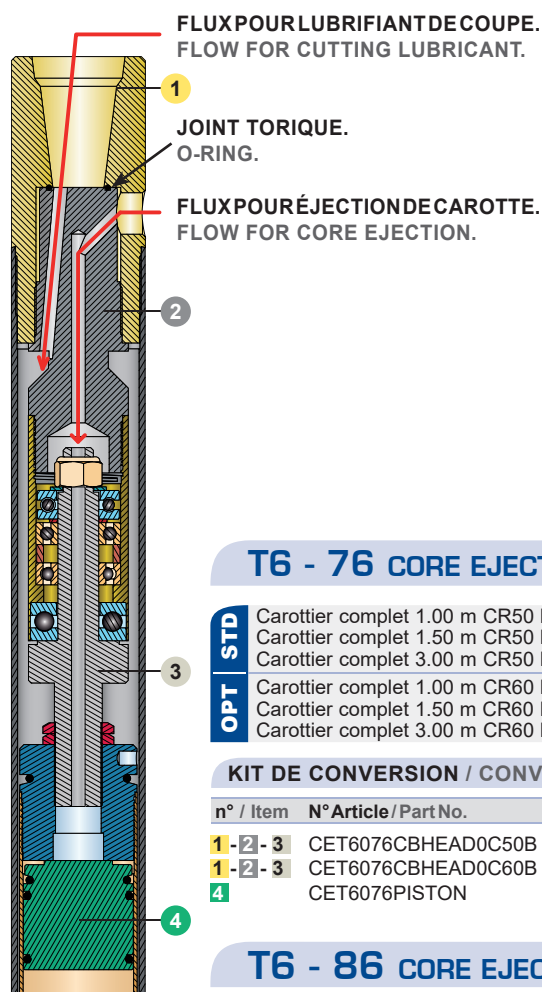
Actuellement le système d'éjection de carotte se fait par le biais d'un chasse-carotte vissé en extrémité supérieure du tube intérieur. Or avec le système CORE-EJECTOR, un piston muni de joints placé sur la partie supérieure du tube intérieur, directement dans le carottier déjà monté, permet l'éjection automatique de la carotte par injection d'un flux d'air comprimé au niveau de la tête, sans être obligé de démonter le tube intérieur.

Les carottes sont toutefois raccourcies d'environ 8 cm.

T6 core barrels can be fitted with an automatic core ejector system.

The currently widespread method uses a core-ejection system screwed onto the upper end of the inner tube. The CORE-EJECTOR system features a sealed piston directly within the top of the inner tube. The core is ejected by injecting a stream of compressed air at the head, without having to remove the inner tube.

This method does however shorten cores by about 8 cm.



- 1 Raccord de tête spécial - CORE EJECTOR - avec filetage 1"GAZ latéral et filetage de tige supérieur suivant les mêmes critères que le carottier double T6 standard.
Special fitting head - CORE EJECTOR - with 1" GAS lateral thread and upper rod thread according to same criteria as the standard T6 double core barrel.
- 2 Raccord supérieur du bloc roulement muni d'un joint torique.
Upper Bearing Coupling with O-Ring.
- 3 Axe du bloc de roulement percé longitudinalement.
Block bearing shaft drilled longitudinally.
- 4 Piston d'éjection de carotte muni de joints toriques.
Core ejector piston with O-Rings.

T6 - 76 CORE EJECTOR

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem / 3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	CET6076CBC1000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem / 1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	CET6076CBC1500C50B
	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem / 1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	CET6076CBC3000C50B
OPT	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem / 3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6076CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem / 1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6076CBC1500C60B
	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem / 1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6076CBC3000C60B

KIT DE CONVERSION / CONVERSION KIT

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext. / Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1-2-3	CET6076CBHEAD0C50B	Tête complète de carottier CR50 / Complete core barrel head CR50	1
1-2-3	CET6076CBHEAD0C60B	Tête complète de carottier CR60 / Complete core barrel head CR60	1
4	CET6076PISTON	Piston d'éjection de carotte / Core Ejector Piston	1

T6 - 86 CORE EJECTOR

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem / 1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	CET6086CBC1000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem / 1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	CET6086CBC1500C50B
	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem / 3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	CET6086CBC3000C50B
STD	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem / 1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6086CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem / 1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6086CBC1500C60B
	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem / 3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6086CBC3000C60B
OPT	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6086CBC100238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6086CBC150238RB
	Carottier complet 3.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6086CBC300238RB

KIT DE CONVERSION / CONVERSION KIT

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext. / Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1-2-3	CET6086CBHEAD0C50B	Tête complète de carottier CR50 / Complete core barrel head CR50	1
1-2-3	CET6086CBHEAD0C60B	Tête complète de carottier CR60 / Complete core barrel head CR60	1
1-2-3	CET6086CBHEAD238RB	Tête complète de carottier 2 3/8" Api Reg / Complete core barrel head 2 3/8" Api Reg	1
4	CET6086PISTON	Piston d'éjection de carotte / Core Ejector Piston	1



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

SÉRIES T6 SERIES T6

Carottiers doubles avec système d'éjection de carotte Double-tube core barrels with core ejector system

T6 - 101 CORE EJECTOR

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m NW Fem / 1.00 m Complete Core Barrel NW Box	CET6101CBC10000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem / 1.50 m Complete Core Barrel NW Box	CET6101CBC15000NWB
	Carottier complet 3.00 m NW Fem / 3.00 m Complete Core Barrel NW Box	CET6101CBC30000NWB
STD	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem / 1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6101CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem / 1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6101CBC1500C60B
	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem / 3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6101CBC3000C60B
OPT	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6101CBC100238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6101CBC150238RB
	Carottier complet 3.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6101CBC300238RB

KIT DE CONVERSION / CONVERSION KIT

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext. / Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1-2-3	CET6101CBHEAD00NWB	Tête complète de carottier NW Fem / Complete core barrel head NW Box	1
1-2-3	CET6101CBHEAD0C60B	Tête complète de carottier CR60 / Complete core barrel head CR60	1
1-2-3	CET6101CBHEAD238RB	Tête complète de carottier 2 3/8" Api Reg / Complete core barrel head 2 3/8" Api Reg	1
4	CET6101PISTON	Piston d'éjection de carotte / Core Ejector Piston	1

T6 - 116 CORE EJECTOR

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m NW Fem / 1.00 m Complete Core Barrel NW Box	CET6116CBC10000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem / 1.50 m Complete Core Barrel NW Box	CET6116CBC15000NWB
	Carottier complet 3.00 m NW Fem / 3.00 m Complete Core Barrel NW Box	CET6116CBC30000NWB
STD	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem / 1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6116CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem / 1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6116CBC1500C60B
	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem / 3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6116CBC3000C60B
OPT	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6116CBC100238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6116CBC150238RB
	Carottier complet 3.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6116CBC300238RB

KIT DE CONVERSION / CONVERSION KIT

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext. / Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1-2-3	CET6116CBHEAD00NWB	Tête complète de carottier NW Fem / Complete core barrel head NW Box	1
1-2-3	CET6116CBHEAD0C60B	Tête complète de carottier CR60 / Complete core barrel head CR60	1
1-2-3	CET6116CBHEAD238RB	Tête complète de carottier 2 3/8" Api Reg / Complete core barrel head 2 3/8" Api Reg	1
4	CET6116PISTON	Piston d'éjection de carotte / Core Ejector Piston	1

T6 - 131 CORE EJECTOR

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m NW Fem / 1.00 m Complete Core Barrel NW Box	CET6131CBC10000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem / 1.50 m Complete Core Barrel NW Box	CET6131CBC15000NWB
	Carottier complet 3.00 m NW Fem / 3.00 m Complete Core Barrel NW Box	CET6131CBC30000NWB
STD	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem / 1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6131CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem / 1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6131CBC1500C60B
	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem / 3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6131CBC3000C60B
OPT	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6131CBC100238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6131CBC150238RB
	Carottier complet 3.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6131CBC300238RB

KIT DE CONVERSION / CONVERSION KIT

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext. / Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1-2-3	CET6131CBHEAD00NWB	Tête complète de carottier NW Fem / Complete core barrel head NW Box	1
1-2-3	CET6131CBHEAD0C60B	Tête complète de carottier CR60 / Complete core barrel head CR60	1
1-2-3	CET6131CBHEAD238RB	Tête complète de carottier 2 3/8" Api Reg / Complete core barrel head 2 3/8" Api Reg	1
4	CET6131PISTON	Piston d'éjection de carotte / Core Ejector Piston	1

T6 - 146 CORE EJECTOR

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m NW Fem / 1.00 m Complete Core Barrel NW Box	CET6146CBC10000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem / 1.50 m Complete Core Barrel NW Box	CET6146CBC15000NWB
	Carottier complet 3.00 m NW Fem / 3.00 m Complete Core Barrel NW Box	CET6146CBC30000NWB
STD	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem / 1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6146CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem / 1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6146CBC1500C60B
	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem / 3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	CET6146CBC3000C60B
OPT	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6146CBC100238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" Api Reg Fem / 1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6146CBC150238RB
	Carottier complet 3.00 m 2 3/8" Api Reg Fem / 3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	CET6146CBC300238RB

KIT DE CONVERSION / CONVERSION KIT

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext. / Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1-2-3	CET6146CBHEAD00NWB	Tête complète de carottier NW Fem / Complete core barrel head NW Box	1
1-2-3	CET6146CBHEAD0C60B	Tête complète de carottier CR60 / Complete core barrel head CR60	1
1-2-3	CET6146CBHEAD238RB	Tête complète de carottier 2 3/8" Api Reg / Complete core barrel head 2 3/8" Api Reg	1
4	CET6146PISTON	Piston d'éjection de carotte / Core Ejector Piston	1





Carottiers TRIPLEX

CoreLine core barrels



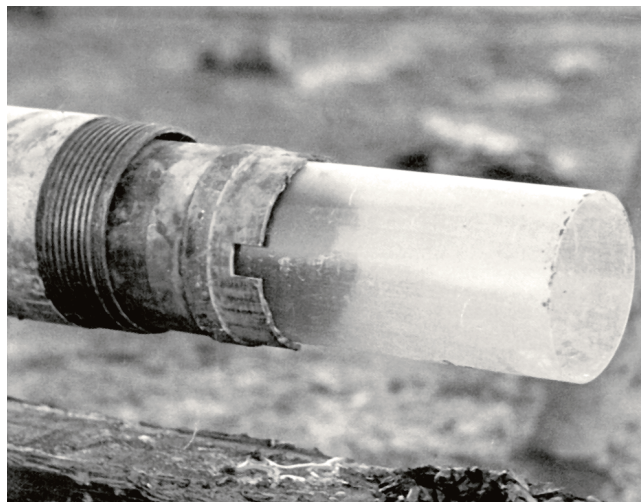
MEILLEURE RÉCUPÉRATION DES CAROTTES / HIGHEST CORE RECOVERY

Le système Triplex peut être utilisé sur n'importe quel type de carottier conventionnel double tube, ainsi que sur les carottiers au câble.

Le principe de base est d'avoir un tube PVC transparent avec des tolérances serrées afin de permettre l'extraction rapide d'une carotte issue d'un terrain non consolidé et / ou collant.

The CoreLine System can be used on virtually any type of double-tube conventional core barrel as well as Wireline core barrels.

The principal is to have a close-tolerance, rigid and clear PVC tube to allow the rapid extraction of sticky, broken or soft formation cores in their exact in-situ state.



AVANTAGES / BENEFITS

Conversion rapide en un carottier triple pour un coût extrêmement raisonnable.

Immediate conversion to a triple tube core barrel for a fraction of the cost normally incurred.

Le système Triplex procure des échantillons in-situ sans aucun dérangement ou endommagement de la carotte lors de l'extraction de l'échantillon ou lors du transport en laboratoire.

The CoreLine System gives complete in-situ core samples. No disturbance or damage occurs in core extraction or transportation to laboratory.

Gain de temps important lors de l'extraction de la carotte.
Major time-saving advantage in core removal.

Réduction importante de l'usure du carottier.
Considerably reduces wear and damage to core barrels.

Le carottier T6 Triplex est une excellente alternative au carottier T6S avec le tube intérieur fendu, solution coûteuse.

The T6 CoreLine core barrel is an excellent choice to replace the T6S with the split inner tube which is expensive.

Le carottier WL Triplex remplace également la série WL3.

The WL CoreLine core barrel is also an excellent choice to replace the WL3 series.





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING



Carottiers TRIPLEX CoreLine core barrels

QUELLE COURONNE CHOISIR ? / WHICH BIT TO CHOOSE ?

FORMATIONS TENDRES ET PLASTIQUES

Notre couronne Métal Dur à plaquettes coniques TT a prouvé son efficacité en produisant extrêmement rapidement de superbes carottes dans l'argile, schiste argileux, craie, gypse et la marne...

FORMATIONS TENDRES

La Couronne MaxSet Cubic R HR est excellente dans des terrains sédimentaires tels que les grès, argile, marne, ainsi que dans toutes les formations carbonifères.

Une autre alternative à la couronne Maxset Cubic R HR est la couronne carbure standard avec des inserts prismatiques PT. La qualité de la récupération sera néanmoins inférieure à la Maxset Cubic R HR.

FORMATIONS MOYENNES

Parfois les outils présentés ci-dessus sont trop agressifs pour les terrains moyennement durs. C'est pourquoi nous recommandons l'utilisation des couronnes series R15-12/20 ppc absorbant peu de couple.

FORMATIONS DURES

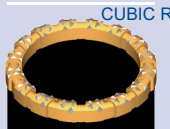
Nous recommandons l'utilisation d'une couronne imprégnée pour le carottage de terrains durs.



TT

WEAKER SOFTER FORMATION

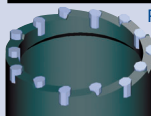
Our "Taper Tungsten" TT bit design has proved itself as a very fast-cutting core bit giving superb cores in massive, cohesive formations such as clays, chalk, gypsum and mudstone.



CUBIC R

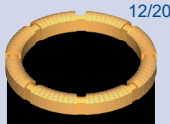
SOFT FORMATION

A MaxSet Cubic R HR bit is excellent in sedimentary formations such as sandstone, siltstone, mudstone and general coal formations.



PT

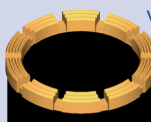
Another option to the MaxSet Cubic R HR is the standard tungsten carbide bit with prismatic inserts PT. Nevertheless the quality of core recovery will not be as good as with the MaxSet Cubic R HR.



12/20

MEDIUM FORMATION

Sometimes the above bits are too aggressive in medium formations. This is why we recommend the use of the low-torque R15-12/20 spc surface set bits.



VV

HARD FORMATION

We recommend an impregnated bit for coring in hard formations.

Carottier Triplex Coreline Corbarrel	TT	PT	MaxSet Cubic R	R15-12/20	Décharge Faciale Face Discharge
CLT2 - 66	CLT2066CTT000	CLT2066CPT000	CLT2066MSCRHR	CLT2066S150R0	N/A
CLT2 - 76	CLT2076CTT000	CLT2076CPT000	CLT2076MSCRHR	CLT2076S150R0	N/A
CLT2 - 86	CLT2086CTT000	CLT2086CPT000	CLT2086MSCRHR	CLT2086S150R0	N/A
CLT2 - 101	CLT2101CTT000	CLT2101CPT000	CLT2101MSCRHR	CLT2101S150R0	N/A
CLT6 - 76	CLT6076CTT000	CLT6076CPT000	CLT6076MSCRHR	CLT6076S150R0	Sans / Without FD
CLT6 - 86	CLT6086CTT000	CLT6086CPT000	CLT6086MSCRHR	CLT6086S150R0	Sans / Without FD
CLT6 - 101	CLT6101CTT000	CLT6101CPT000	CLT6101MSCRHR	CLT6101S150R0	Sans / Without FD
CLT6 - 116	CLT6116CTT000	CLT6116CPT000	CLT6116MSCRHR	CLT6116S150R0	Sans / Without FD
CLT6 - 131	CLT6131CTT000	CLT6131CPT000	CLT6131MSCRHR	CLT6131S150R0	Sans / Without FD
CLT6 - 146	CLT6146CTT000	CLT6146CPT000	CLT6146MSCRHR	CLT6146S150R0	Sans / Without FD
CLT6 - 76 FD	CLT6076CTT00F	CLT6076CPT00F	CLT6076MSCRHrf	CLT6076S150RF	Avec / With FD
CLT6 - 86 FD	CLT6086CTT00F	CLT6086CPT00F	CLT6086MSCRHrf	CLT6086S150RF	Avec / With FD
CLT6 - 101 FD	CLT6101CTT00F	CLT6101CPT00F	CLT6101MSCRHrf	CLT6101S150RF	Avec / With FD
CLT6 - 116 FD	CLT6116CTT00F	CLT6116CPT00F	CLT6116MSCRHrf	CLT6116S150RF	Avec / With FD
CLT6 - 131 FD	CLT6131CTT00F	CLT6131CPT00F	CLT6131MSCRHrf	CLT6131S150RF	Avec / With FD
CLT6 - 146 FD	CLT6146CTT00F	CLT6146CPT00F	CLT6146MSCRHrf	CLT6146S150RF	Avec / With FD
412F	CL412F0CTT00F	CL412F0CPT00F	CL412F0MSCR0F	CL412F0S150RF	Avec / With FD
HWF	CLWF00HCTT00F	CLWF00HCPT00F	CLWF00HMSCR0F	CLWF00HS150RF	Avec / With FD
PWF	CLWF00PCTT00F	CLWF00PCPT00F	CLWF00PMSCR0F	CLWF00PS150RF	Avec / With FD
SWF	CLWF00SCTT00F	CLWF00SCPT00F	CLWF00SMSCR0F	CLWF00SS150RF	Avec / With FD
BWL3	00Q300BCTT00F	00Q300BCPT00F	00Q300BMSCR0F	00Q300BS150RF	Avec / With FD
NWL3	00Q300NCTT00F	00Q300NCPT00F	00Q300NMSCR0F	00Q300NS150RF	Avec / With FD
HWL3	00Q300HCTT00F	00Q300HCPT00F	00Q300HCSCR0F	00Q300HS150RF	Avec / With FD
PWL3	00Q300PCTT00F	00Q300PCPT00F	00Q300PMSCR0F	00Q300PS150RF	Avec / With FD



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING



Carottiers TRIPLEX

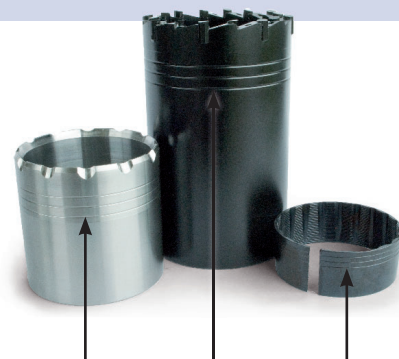
CoreLine core barrels



COMMENT CONVERTIR UN CAROTTIER / HOW TO CONVERT A CORE BARREL

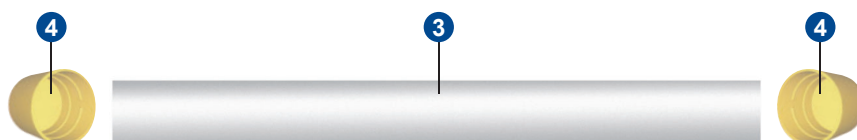


Les carottiers Triplex ont besoin de couronnes, Porte ressorts et ressorts extracteurs spéciaux.
Les couronnes ont un diamètre intérieur réduit.
Corre barrels using CoreLine require special core lifter cases, core lifters and bits with a smaller inner diameter.



IDENTIFICATION FACILE AVEC 3 RAINURES
EASY IDENTIFICATION WITH 3 GROOVES

Bien entendu, le tube PVC transparent sera simplement placé à l'intérieur du tube intérieur du carottier.
The rigid transparent PVC tube is simply added inside the inner tube of the core barrel.



Diam. Standard Carotte Standard Core Diameter		Diamètre Carotte Triplex Coreline Core Diameter		Porte ressort Extracteur Core Lifter Case 1	Ressort Extracteur Core Lifter 2	Tube PE 1.50 m PE Tube 1.50 m 3	Tube PE 3.00 m PE Tube 3.00 m 3	Bouchon femelle pour Tube PE Box cap for PE Tube 4
T2 - 66	52.00	CLT2-66	48.00	CLT2066CLIFCA	CLT2066CSTCOL CLT2066CTICOL	TUPE0523004930150	TUPE0523004930300	BOUEP2605280
T2 - 76	62.00	CLT2-76	58.00	CLT2076CLIFCA	CLT2076CSTCOL CLT2076CTICOL	TUPE0623005930150	TUPE0623005930300	BOUEP2606350
T2 - 86	72.00	CLT2-86	68.00	CLT2086CLIFCA	CLT2086CSTCOL CLT2086CTICOL	TUPE0723006930150	TUPE0723006930300	BOUEP2607300
T2 - 101	84.00	CLT2-101	80.00	CLT2101CLIFCA	CLT2101CSTCOL CLT2101CTICOL	TUPE0843008130150	TUPE0843008130300	BOUEP2608500
T6 - 76	57.00	CLT6-76	53.00	CLT6076CLIFCA	CLT6076CSTCOL CLT6076CTICOL	TUPE0568005380150	TUPE0568005380300	BOUEP2605700
T6 - 86	67.00	CLT6-86	63.00	CLT6086CLIFCA	CLT6086CSTCOL CLT6086CTICOL	TUPE0668006380150	TUPE0668006380300	BOUEP2606650
T6 - 101	79.00	CLT6-101	76.00	CLT6101CLIFCA	CLT6101CSTCOL CLT6101CTICOL	TUPE0803007730150	TUPE0803007730300	BOUEP2608100
T6 - 116	93.00	CLT6-116	90.00	CLT6116CLIFCA	CLT6116CSTCOL CLT6116CTICOL	TUPE0938009140150	TUPE0938009140300	BOUEP2609500
T6 - 131	108.00	CLT6-131	103.50	CLT6131CLIFCA	CLT6131CSTCOL CLT6131CTICOL	TUPE1083010530150	TUPE1083010530300	BOUEP2610800
T6 - 146	123.00	CLT6-146	118.00	CLT6146CLIFCA	CLT6146CSTCOL CLT6146CTICOL	TUPE1233012030150	TUPE1233012030300	BOUEP2612500
NWL	47.74	NWL3	45.00	00Q300NC26529	00Q300NC26531	TUPE0490004700152	TUPE0490004700305	BOUEP2605080
HWL	63.62	HWL3	61.10	00Q300HC26514	00Q300HC26516	TUPE0660006300152	TUPE0660006300305	BOUEP2606650
PWL	85.09	PWL3	81.09	00Q300PC26160	00Q300PC26177	TUPE0880008500150	TUPE0880008500300	BOUEP2608890
GBS-146	102.00	GBS-146	102.00	GBS3867282600	GBS3867282700	TUPE1083010530150	TUPE1083010530300	BOUEP2610800
SK6L-146		SK6L-146		GBS3867282600	GBS3867282700	TUPE1083010530150	TUPE1083010530300	BOUEP2610800

Quantités minimales requises sur certains tubes
Some PE tubes require minimum order quantities



+33 (0)3 81 41 30 33

datc@datc-group.com



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

SÉRIES T6S SERIES T6S

Carottiers doubles T6S - Tube fendu T6S double-tube core barrels - Split tube

Le carottier T6S possède un tube intérieur en aluminium en deux parties, ce qui permet la récupération de carottes intactes même dans des terrains meubles et désagrégés. Le tube intérieur qui s'ouvre permet à la carotte de se dilater légèrement donnant ainsi de bons résultats dans de telles formations.

T6S core barrels have a split aluminium inner tube allowing intact core recovery in non-homogenous formations. The split inner tube allows the core to expand in heterogenous formations.

DATC fabrique et commercialise les couronnes et carottiers :
DATC manufactures and sells these bits and core barrels:

T6S-101

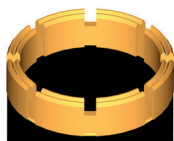
T6S-116

T6S-131

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

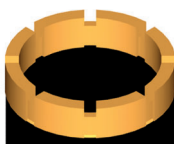
IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6S-*** Imprégnée Tornado 4 FD
T6S-*** Imprégnée Tornado 6 FD
T6S-*** Imprégnée Tornado 12 FD

T6S-*** Impregnated Tornado 4 FD
T6S-*** Impregnated Tornado 6 FD
T6S-*** Impregnated Tornado 12 FD

OT6S-***T04VVF
OT6S-***T06VVF
OT6S-***T12VVF



T6S-*** Imprégnée Elite 6 FD
T6S-*** Imprégnée Elite 8 FD
T6S-*** Imprégnée Elite 10 FD

T6S-*** Impregnated Elite 6 FD
T6S-*** Impregnated Elite 8 FD
T6S-*** Impregnated Elite 10 FD

OT6S-***E060VVF
OT6S-***E080VVF
OT6S-***E100VVF

SERTIES / SURFACE SET

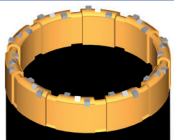


T6S-*** Sertie R10 - 8/12 FD
T6S-*** Sertie R15 - 12/15 FD
T6S-*** Sertie R20 - 15/20 FD
T6S-*** Sertie R25 - 20/30 FD
T6S-*** Sertie R35 - 30/40 FD
T6S-*** Sertie R50 - 40/60 FD

T6S-*** Surface Set R10 - 8/12 FD
T6S-*** Surface Set R15 - 12/15 FD
T6S-*** Surface Set R20 - 15/20 FD
T6S-*** Surface Set R25 - 20/30 FD
T6S-*** Surface Set R35 - 30/40 FD
T6S-*** Surface Set R50 - 40/60 FD

OT6S-***S100RF
OT6S-***S150RF
OT6S-***S200RF
OT6S-***S250RF
OT6S-***S350RF
OT6S-***S500RF

MAXSET / MAXSET

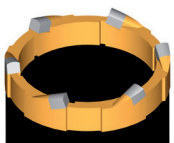


T6S-*** MaxSet Cubic R FD
T6S-*** MaxSet Cubic R2 FD

T6S-*** MaxSet Cubic R FD
T6S-*** MaxSet Cubic R2 FD

OT6S-***MSCR0F
OT6S-***MSCR2F

MAXPAX / MAXPAX



T6S-*** MaxPax FD

T6S-*** MaxPax FD

OT6S-***MPE00F

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N°Article/Part No.



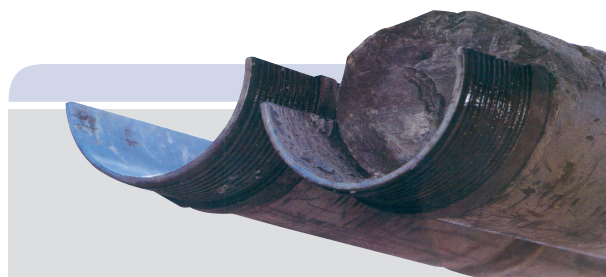
T6S-*** Carbure à prismes PT FD
T6S-*** Carbure à plaquettes TT FD
T6S-*** CarboDrill CD FD

T6S-*** Prisms PT FD
T6S-*** Inserts TT FD
T6S-*** CarboDrill CD FD

OT6S-***CPT00F
OT6S-***CTT00F
OT6S-***CCD00F

Tous les outils sont livrés avec des trous de décharge faciale (FD).
All bits are manufactured with face discharge (FD).

*** = 101 / 116 ou 131 en fonction du carottier.
*** = 101 / 116 or 131 depending of core barrel.

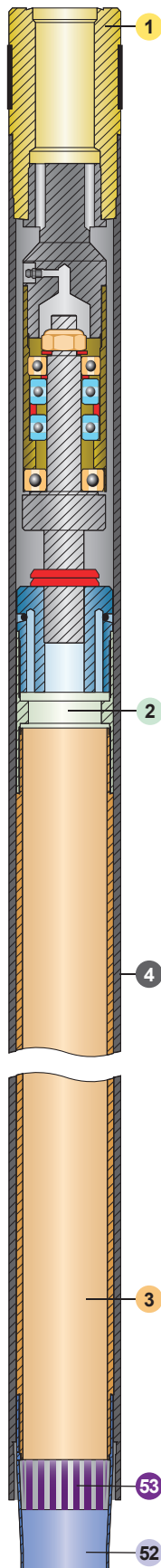




Carottiers doubles T6S - Tube fendu

T6S double-tube core barrels - Split tube

T6S-101



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	101.30 mm	Hole Diameter	3.99 in
Diamètre de la carotte	72.00 mm	Core Diameter	2.84 in
Tube extérieur DE	98.20 mm	OD Outer Tube	3.87 in
Épaisseur de la couronne	14.50 mm	Bit Kerf	0.57 in
Surface de coupe	39.88 cm ²	Cutting Surface	6.18 in ²
Surface du trou	80.60 cm ²	Hole Area	12.49 in ²
Surface de la carotte	40.72 cm ²	Core Area	6.31 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	49.50%	Cutting Area as % of Hole Area	49.50%
Filetage standard	CR60	Standard Connexion	CR 60
Filetage optionnel	2 3/8" API Reg	Optional Thread	2 3/8" API Reg
Tiges recommandées	CR60	Recommended Drill Rods	CR 60

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	550 - 950	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	25 - 38 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	84 - 118 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	6 - 12 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

Couronne non incluse / Bit not included

Long. hors tout
avec couronne /
Overall Length
with Core Bit

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.66 m	0T6S101CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	2.16 m	0T6S101CBC1500C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	0T6S101CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" API Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1.66 m	0T6S101CBC100238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" API Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	2.16 m	0T6S101CBC150238RB
	Tête complète de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" API Reg Box	-	0T6S101CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6101CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Core Barrel Coupling CR60 Box	1
1	00T6101CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Core Barrel Coupling 2 3/8" API Reg Box	1
2	0T6S101CEXTUB	Entretoise entre tête et tube alu	Spacer Ring between Head and Tube int.	1
3	0T6S101CST150	Tube intérieur alu fendu long. 1.5 m	Split Inner Tube Length 1.5 m	1
4	0T6S101COT150	Tube extérieur long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

La tête du carottier T6S-101 est identique à celle du carottier T6-101. Pour la nomenclature des pièces de la tête, voir p.47
The core barrel T6S-101 head is the same as T6-101. To find nomenclature of head parts, see p.47.



n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
52	0T6S101CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	0T6S101CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	0T6S101CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP09800	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	0T6S101CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"

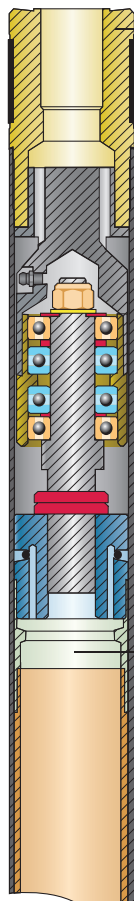


CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T6S-116

Carottiers doubles T6S - Tube fendu T6S double-tube core barrels - Split tube



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	116.30 mm	Hole Diameter	4.58 in
Diamètre de la carotte	86.00 mm	Core Diameter	3.39 in
Tube extérieur DE	113.00 mm	OD Outer Tube	4.45 in
Épaisseur de la couronne	15.00 mm	Bit Kerf	0.59 in
Surface de coupe	48.14 cm ²	Cutting Surface	7.46 in ²
Surface du trou	106.23 cm ²	Hole Area	16.47 in ²
Surface de la carotte	58.08 cm ²	Core Area	9.00 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	45.00 %	Cutting Area as % of Hole Area	45.00 %
Filetage standard	CR60	Standard Connexion	CR 60
Filetage optionnel	2 3/8" API Reg	Optional Thread	2 3/8" API Reg
Tiges recommandées	CR60	Recommended Drill Rods	CR 60

PARAMÈTRES TYPIQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	500 - 800	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	31 - 46 kN	Weight on bit
Débit de fluide	136 - 190 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	6 - 10 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

Couronne non incluse / Bit not included

Long. hors tout
avec couronne /
Overall Length
with Core Bit

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.66 m	0T6S116CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	2.16 m	0T6S116CBC1500C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	0T6S116CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" API Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1.66 m	0T6S116CBC100238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" API Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	2.16 m	0T6S116CBC150238RB
	Tête complète de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" API Reg Box	-	0T6S116CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6116CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Core Barrel Coupling CR60 Box	1
1	00T6116CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Core Barrel Coupling 2 3/8" API Reg Box	1
2	0T6S116CEXTUB	Entretoise entre tête et tube alu	Spacer Ring between Head and Tube int.	1
3	0T6S116CST150	Tube intérieur alu fendu long. 1.5 m	Split Inner Tube Length 1.5 m	1
4	0T6S116COT150	Tube extérieur long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

La tête du carottier T6S-116 est identique à celle du carottier T6-116. Pour la nomenclature des pièces de la tête, voir p.49.
The Core Barrel T6S-116 head is the same as T6-116. To find nomenclature of head parts, see p.49.



n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
52	0T6S116CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	0T6S116CSTCOL 0T6S116CBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur à panier	Standard Core Lifter Basket Core Lifter
	WRP11300	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	0T6S116CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"

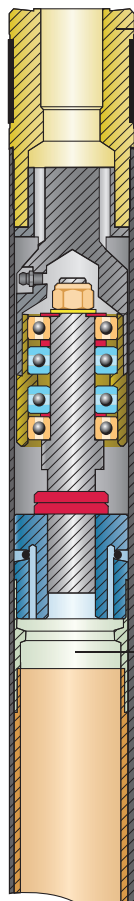




Carottiers doubles T6S - Tube fendu

T6S double-tube core barrels - Split tube

T6S-131



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	131.30 mm	Hole Diameter	5.17 in
Diamètre de la carotte	100.80 mm	Core Diameter	3.99 in
Tube extérieur DE	128.00 mm	OD Outer Tube	5.04 in
Épaisseur de la couronne	15.00 mm	Bit Kerf	0.59 in
Surface de coupe	55.60 cm ²	Cutting Surface	8.62 in ²
Surface du trou	135.40 cm ²	Hole Area	20.99 in ²
Surface de la carotte	79.80 cm ²	Core Area	12.37 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	41.00%	Cutting Area as % of Hole Area	41.00%
Filetage standard	CR60	Standard Connexion	CR 60
Filetage optionnel	2 3/8" API Reg	Optional Thread	2 3/8" API Reg
Tiges recommandées	CR60	Recommended Drill Rods	CR 60

PARAMÈTRES TYPQUES DE FORAGE / TYPICAL DRILLING PARAMETERS

RPM Couronne imprégnée	400 - 700	RPM Impregnated Bits
Poids sur l'outil	35 - 53 kN	Weight on Bit
Débit de fluide	146 - 205 l/min	Flow Rate
Vitesse d'avancement	4 - 9 cm/min	Penetration Rate

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

Couronne non incluse / Bit not included

Long. hors tout
avec couronne /
Overall Length
with Core Bit

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.66 m	0T6S131CBC1000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	2.16 m	0T6S131CBC1500C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	0T6S131CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" API Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	1.66 m	0T6S131CBC100238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" API Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" API Reg Box	2.16 m	0T6S131CBC150238RB
	Tête complète de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" API Reg Box	-	0T6S131CBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00T6131CRT0000C60B	Raccord de tête de carottier CR60 Fem	Core Barrel Coupling CR60 Box	1
1	00T6131CRT000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Core Barrel Coupling 2 3/8" API Reg Box	1
2	0T6S131CEXTUB	Entretoise entre tête et tube alu	Spacer Ring between Head and Tube int.	1
3	0T6S131CST150	Tube intérieur alu fendu long. 1.5 m	Split Inner Tube Length 1.5 m	1
4	0T6S131COT150	Tube extérieur long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

La tête du carottier T6S-131 est identique à celle du carottier T6-131. Pour la nomenclature des pièces de la tête, voir p.57.
The Core Barrel T6S-131 head is the same as T6-131. To find nomenclature of head parts, see p.57.



n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
52	0T6S131CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	0T6S131CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	0T6S131CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	WRP12800	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	0T6S131CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

412F

Carottier double-tube spécifique pour forage à l'air Air flush double-tube core barrel

Le carottier 412 F a été spécialement conçu avec un espace annulaire assez important entre le tube intérieur et le tube extérieur, permettant la circulation d'un gros volume d'air à travers le carottier jusqu'à la couronne.

Ce carottier est normalement utilisé avec des couronnes à décharge faciale et en version Coreline ou non.

The 412 core barrel has been specially designed with a larger space than usual between the inner and outer tubes, making it possible to pump a high volume of air through the barrel onto the face of the bit.

This core barrel is normally used with face discharge type core bits, with or without Coreliners.

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	107.20 mm	Hole Diameter	4.22 in
Diamètre de la carotte	75.00 mm	Core Diameter	2.95 in
Diamètre de la carotte Coreline	73.00 mm	Coreline Core Diameter	2.87 in
Tube extérieur DE	98.00 mm	OD Outer Tube	3.86 in
Épaisseur de la couronne	16.10 mm	Bit Kerf	0.63 in
Surface de coupe	46.07 cm ²	Cutting Surface	1.81 in ²
Surface du trou	90.25 cm ²	Hole Area	3.55 in ²
Surface de la carotte (non Coreline)	44.17 cm ²	Core Area (non Coreline)	1.74 in ²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	49.00%	Cutting Area as % of Hole Area	49.00%
Filetage standard	HWY	Standard Connexion	HWY
Tiges recommandées	2 3/4 API IF / HWY	Recommended Drill Rods	2 3/4 API IF / HWY

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

	Long. hors tout avec couronne / Overall Length with Core Bit	N° / Item	N° Article / Part No.
STD Carottier complet / Complete Core Barrel 3.00 m HWY Fem / Box *	3.45 m	1 → 11	412F000CBC3000HWYB
Carottier complet / Complete Core Barrel 1.50 m HWY Fem / Box *	1.95 m	1 → 11	412F000CBC1500HWYB
Carottier complet / Complete Core Barrel 10 pieds / ft HWY Fem / Box *	3.44 m	1 → 11	412F000CBC10F0HWYB
Carottier complet / Complete Core Barrel 5 pieds / ft HWY Fem / Box *	1.94 m	1 → 11	412F000CBC05F0HWYB
Tête complète / Complete Head Assy. HWY Fem / Box *		1 → 8	412F000CBHEAD0HWYB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
1	412F000CRT000HWYB	Raccord de tête HWY Fem	Corebarrel coupling HWY Box	1
2	412F000COT300	Tube extérieur Long. 3.0 m	Outer Tube Length 3.0 m	1
2	412F000COT150	Tube extérieur Long. 1.5 m	Outer Tube Length 1.5 m	1
2	412F000COT10F	Tube extérieur Long. 10 pieds	Outer Tube Length 10 ft	1
2	412F000COT05F	Tube extérieur Long. 5 pieds	Outer Tube Length 5 ft	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
3	412F000CBHASY-01	Ecrou	Nut	1
4	412F000CBHASY-02	Porte Tube Intérieur	Adjusting coupling	1
5	412F000CBHASY-03	Bague bronze	Brass bushing	1
6	412F000CBHASY-04	Bague bronze épaulée	Shouldered brass bushing	1
7	412F000CBHASY-05	Axe	Bearing Shaft	1
8	BUT005140600	Butée à billes	Ball Bearing	1
9	412F000CIT300	Tube intérieur soudé Long. 3.0 m	Inner Tube Length 3.0 m	1
9	412F000CIT150	Tube intérieur soudé Long. 1.5 m	Inner Tube Length 1.5 m	1
9	412F000CIT10F	Tube intérieur soudé Long. 10 pieds	Inner Tube Length 10 ft	1
9	412F000CIT05F	Tube intérieur soudé Long. 5 pieds	Inner Tube Length 5 ft	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
10	412F000CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
	412F0CLCLIFCA	Porte ressort-extracteur Coreline	Coreline Core Lifter Case
11	412F000CSTCOL	Ressort-extracteur standard	Standard Core Lifter
	412F0CLCSTCOL	Ressort-extracteur Coreline	Coreline Core Lifter
	412F000CBACOL	Ressort-extracteur à panier	Basket Core Lifter
	412F0CLCBACOL	Ressort-extracteur à panier Coreline	Coreline Basket Core Lifter
	WRP09800	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRP08520	Clé Parmalee tube intérieur	Parmalee Full Grip Inner Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	412F000CHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"

*Le carottier complet ne comprend pas la couronne /

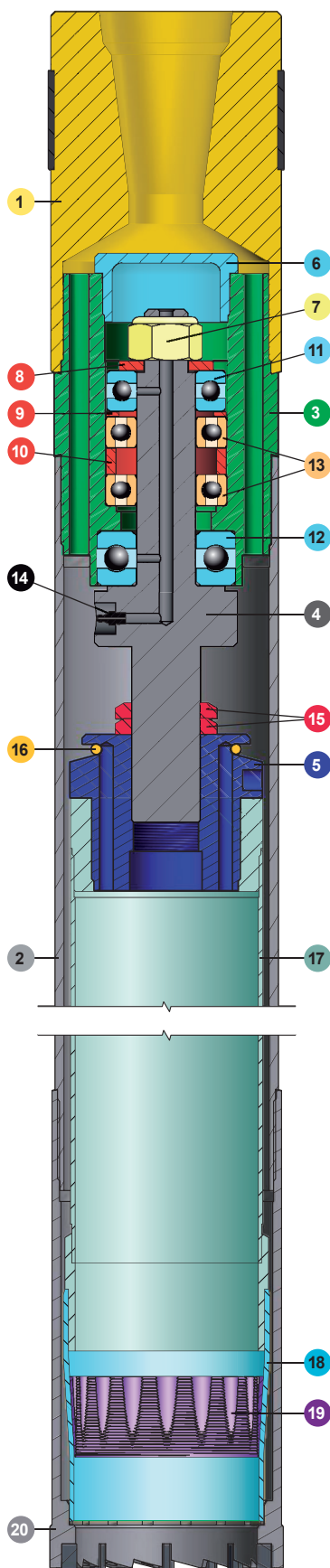
*The complete core barrel does not include the core bit.





Carottier double-tube suivant normalisation anglaise British Standard double-tube core barrel

PWF



Le carottier double conventionnel PWF est conçu conformément aux standards DCDMA. Il est largement utilisé dans les formations hétérogènes et essentiellement lorsque l'objectif visé par le donneur d'ordre est d'obtenir les tailles de carotte suivant les standards anglo-saxons.

PWF is a conventional core barrel following DCDMA standard. It is well suited to heterogeneous formations, and is mainly used when the requirement is to produce core samples at standard US and UK sizes.

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Diamètre du trou	120.40 mm	Hole Diameter	4.74 in
Diamètre de la carotte	92.33 mm	Core Diameter	3.64 in
Diamètre de la carotte Coreline	87.00 mm	Coreline Core Diameter	3.43 in
Tube extérieur DE	114.30 mm	OD Outer Tube	4.50 in
Épaisseur de la couronne	14.04 mm	Bit Kerf	0.55 in
Surface de coupe	46.89 cm²	Cutting Surface	1.85 in²
Surface du trou	113.85 cm²	Hole Area	4.48 in²
Surface de la carotte (non Coreline)	66.95 cm²	Core Area (non Coreline)	2.64 in²
Ratio de surface en coupe par rapport au trou	58.80%	Cutting Area as % of Hole Area	58.80%
Filetage standard	2% API Reg	Standard Connexion	2% API Reg
Tiges recommandées	2% API Reg	Recommended Drill Rods	2% API Reg

CAROTTIER COMPLET / COMPLETE CORE BARREL

Couronne non incluse / Bit not included

Long. hors tout
avec couronne /
Overall Length
with Core Bit

	N° / Item	N° Article / Part No.
Carottier complet / Complete core barrel 3.00 m PWF *	3.60 m	1 - 19 00WF00PCBC300238RB
Carottier complet / Complete core barrel 1.50 m PWF *	2.10 m	1 - 19 00WF00PCBC150238RB
Carottier complet / Complete core barrel 10' PWF *	3.52 m	1 - 19 00WF00PCBC10F238RB
Carottier complet / Complete core barrel 5' PWF *	2.02 m	1 - 19 00WF00PCBC05F238RB
Tête complète de carottier PWF / Complete core barrel head PWF	3 - 16	00WF00PCBHEAD238RB

ASSEMBLAGE EXTÉRIEUR / OUTER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Ext.	Spare Parts Outer Assembly	Qté / Qty
1	00WF00PCRT000238RB	Raccord de tête 2 3/4" API Reg Fem	Head Coupling 2 3/4" API Reg Box	1
2	00WF00PCOT300	PWF Tube Extérieur 3.00m	PWF Outer Tube 3.00 m	1
2	00WF00PCOT150	PWF Tube Extérieur 1.50m	PWF Outer Tube 3.00 m	1
2	00WF00PCOT10F	PWF Tube Extérieur 10 pieds	PWF Outer Tube 10 ft	1
2	00WF00PCOT05F	PWF Tube Extérieur 5 pieds	PWF Outer Tube 5 ft	1

ASSEMBLAGE INTÉRIEUR / INNER ASSEMBLY

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Ass. Int.	Spare Parts Inner Assembly	Qté / Qty
3	00WF00PCBHASY-01	Porte roulement	Bearing housing	1
4	00WF00PCBHASY-02	Axe	Shaft	1
5	00WF00PCBHASY-03	Bague d'ajustage	Adjusting coupling	1
6	00WF00PCBHASY-04	Bouchon	Plug	1
7	ENS00M220150	Ecrou Nylstop M22 x 1.5	Nylstop Nut M22 x 1.5	1
8	RDL04800023000500	Rondelle Ø48 x Ø23 ep 5	Washer Ø48 x Ø23 th.5	1
9	RDL06100048000260	Rondelle Ø61 x Ø48 ep 2.6	Washer Ø61 x Ø48 th. 2.6	1
10	RDL06100051001350	Rondelle Ø61 x Ø51 ep 13.5	Washer Ø61 x Ø51 th. 13.5	1
11	BUT005130600	Butée à bille 5130673	Ball bearing 5130673	1
12	BUT005140600	Butée à bille 51406	Ball bearing 51406	1
13	RLTE006206-2RS	Roulement à bille étanche	Sealed bearing	2
14	GRADR00M6	Graisneur	Greaser	1
15	EEC0KM350150	Ecrou à encoches	Castle nut	2
16	JTH07666066000533	Joint torique Ø76.66 x Ø66 tore 5.33	O-ring	1
17	00WF00PCIT300	PWF Tube Int complet 3.00m	PWF Complete inner tube 3.00 m	1
17	00WF00PCIT150	PWF Tube Int complet 1.50m	PWF Complete inner tube 1.50 m	1
17	00WF00PCIT10F	PWF Tube Int complet 10 pieds	PWF Complete inner tube 10 ft	1
17	00WF00PCIT05F	PWF Tube Int complet 5 pieds	PWF Complete inner tube 5 ft	1

n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
18	00WF00PCLIFCA CLWF00PCLIFCA	Porte ressort-extracteur Porte ressort-extr. Coreline	Core Lifter Case Coreline Core Lifter Case
19	00WF00PCSTCOL CLWF00PCSTCOL 00WF00PCBACOL CLWF00PCBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur Coreline Ressort-extracteur à panier Ressort-extr. à panier Coreline	Standard Core Lifter Coreline Core Lifter Basket Core Lifter Coreline Basket Core Lifter
	WRP11430	Clé Parmalee tube extérieur	Parmalee Full Grip Outer Tube
	WRERIGID31035	Clé Ridgid	Ridgid Wrench
	00WF00PCHACAR0100G	Chasse carotte x 1" Gaz	Core Extractor x 1"

*Le carottier complet ne comprend pas la couronne /

*The complete core barrel does not include the core bit.





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

SÉRIES IDT SERIES IDT

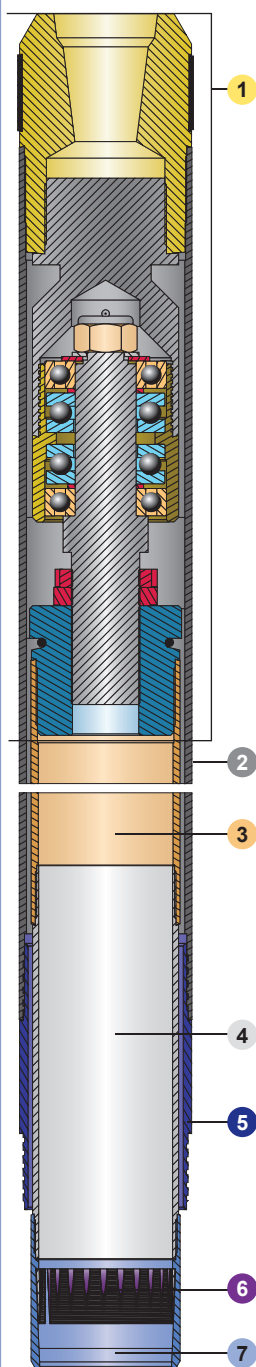
Carottiers doubles IDT avec porte ressort vissé

Double-tube IDT core barrels with threaded core lifter case

CAROTTIERS PETITS Ø (< Ø 86) OU GRANDS Ø (> Ø 146) SUR DEMANDE - ÉTUDE SUR DEMANDE - EX. : IDT 66, 203, 350, ETC.
SMALL Ø (< Ø 86) OR LARGE Ø (> Ø 146) CORE BARRELS ON REQUEST - STUDY ON REQUEST - EX. : IDT 66, 203, 350, ETC.

Les carottiers IDT sont une alternative aux carottiers conventionnels T2 ou T6, permettant d'avoir un ensemble de pièces toutes vissées entre elles contrairement aux T2 ou T6 où le porte ressort s'emboîte dans un tube d'extension monté en bout du tube intérieur. La gamme IDT utilise ainsi un tubage intérieur de carottier plus épais donc plus robuste. Etant donné l'épaisseur de la couronne, il est recommandé dans les formations tendres à moyennement dures en utilisant une couronne de type carbure, sertie, MaxSet ou MaxPax.

IDT is an alternative to T2 and T6 conventional core barrels. They comprise a set of pieces all screwed together, unlike T2 and T6 where the core lifter case is fitted in an extension tube mounted at the end of the inner tube. The IDT range uses a thicker inner tube and is therefore more robust. Regarding the thickness of the crown, it is recommended in soft to medium hard formations using a crown type Carbide, Surface Set, MaxSet or MaxPax.



IDT	Tube extérieur Outer tube	Tube intérieur Inner tube	Ø Carotte Core Ø
Ø 86	84 x 77.5	75.2 x 69	Ø 66 ⁺⁰ / _{-0.25}
Ø 101	98 x 89	84 x 77.5	Ø 74 ⁺⁰ / _{-0.25}
Ø 116	113 x 104	98 x 89	Ø 86 ⁺⁰ / _{-0.25}
Ø 131	128 x 119	113 x 104	Ø 101 ⁺⁰ / _{-0.25}
Ø 146	143 x 134	128 x 119	Ø 116 ⁺⁰ / _{-0.25}

	86	101	116
1 Tête complète Complete Head	0IDT086CBHEAD238RB 0IDT086CBHEAD0C50B 0IDT086CBHEAD0C60B	0IDT101CBHEAD238RB 0IDT101CBHEAD0C50B 0IDT101CBHEAD0C60B	0IDT116CBHEAD238RB 0IDT116CBHEAD0C50B 0IDT116CBHEAD0C60B
2 Tube extérieur Outer Tube	00T6086COT050 00T6086COT100 00T6086COT150 00T6086COT300	00T6101COT050 00T6101COT100 00T6101COT150 00T6101COT300	00T6116COT050 00T6116COT100 00T6116COT150 00T6116COT300
3 Tube intérieur Inner Tube	0IDT086CIT050 0IDT086CIT100 0IDT086CIT150 0IDT086CIT300	0IDT101CIT050 0IDT101CIT100 0IDT101CIT150 0IDT101CIT300	0IDT116CIT050 0IDT116CIT100 0IDT116CIT150 0IDT116CIT300
4 Tube d'extension Extension Tube	0IDT086CEXTUB	0IDT101CEXTUB	0IDT116CEXTUB
5 Manchon aléreur nu Blank Reaming Shell	00T6086MABL00	00T6101MABL00	00T6116MABL00
6 Ressort Core Lifter	0IDT086CSTCOL	0IDT101CSTCOL	0IDT116CSTCOL
7 Porte ressort Core Lifter Case	0IDT086CLIFCA	0IDT101CLIFCA	0IDT116CLIFCA

	131	146
1 Tête complète Complete Head	0IDT131CBHEAD238RB 0IDT131CBHEAD0C50B 0IDT131CBHEAD0C60B	0IDT146CBHEAD238RB 0IDT146CBHEAD0C50B 0IDT146CBHEAD0C60B
2 Tube extérieur Outer Tube	00T6131COT050 00T6131COT100 00T6131COT150 00T6131COT300	00T6146COT050 00T6146COT100 00T6146COT150 00T6146COT300
3 Tube intérieur Inner Tube	0IDT131CIT050 0IDT131CIT100 0IDT131CIT150 0IDT131CIT300	0IDT146CIT050 0IDT146CIT100 0IDT146CIT150 0IDT146CIT300
4 Tube d'extension Extension Tube	0IDT131CEXTUB	0IDT146CEXTUB
5 Manchon aléreur nu Blank Reaming Shell	00T6131MABL00	00T6146MABL00
6 Ressort Core Lifter	0IDT131CSTCOL	0IDT146CSTCOL
7 Porte ressort Core Lifter Case	0IDT131CLIFCA	0IDT146CLIFCA

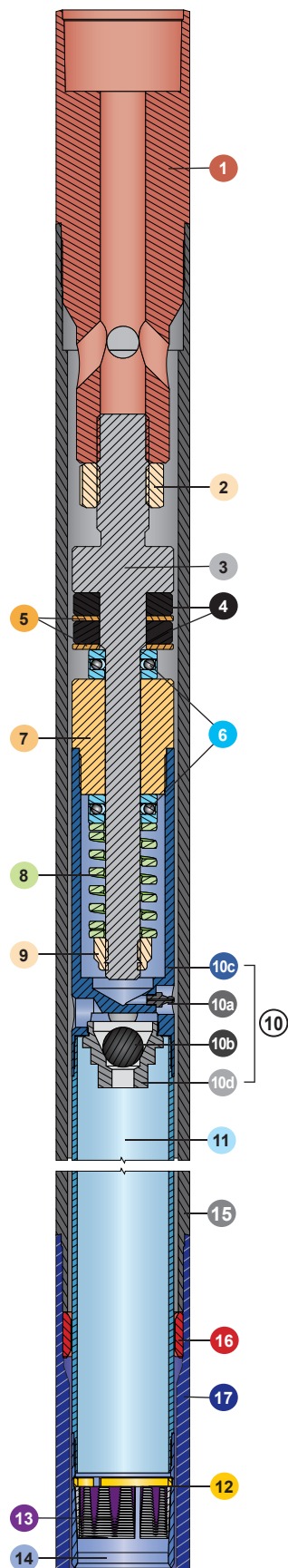




Carottiers à câble transformés en conventionnels

Wireline core barrels converted to conventional

BWL-V



N° Item	N° Article Part No.	Description Description	Longueur totale Total Length	Qté Qty	Poids Kg Weight Kg
1 → 17	00QV00BCBC15000BQB	Carottier complet 1.52 m** Core Barrel Assy 5 ft**	2.40 m	-	24.4
1 → 17	00QV00BCBC30000BQB	Carottier complet 3.05 m** Core Barrel Assy 10 ft**	3.90 m	-	38.9
1	00QV00BCRT00000BQB	Raccord de tête filetage BQ fem. / Core Barrel Coupling BQ Box		1	2.4
2	ECRWWH000007008009	Ecrou hexagonal / Hex Nut		1	*
3	000Q000C24331	Porte-butée / Spindle		1	0.6
4	PPU04150016201240	Obturbateur Néoprène / Shut-Off Valve		2	*
5	000Q000C24335	Rondelle d'ajustement / Valve Adjusting Washer		2	*
6	BUT00B003	Butée à billes / Thrust Bearing		2	*
7	000Q000C24336	Porte-butée de roulement / Spindle Bearing		1	0.5
8	RES0310001650072503	Ressort de compression / Compression Spring		1	*
9	ECRUNC000005008011	Ecrou autobloquant / Self-locking Nut		1	*
10	000Q000C40655	Chapeau de tube intérieur complet (11a, b, c, d) / Inner Tube Cap Assembly (11a, b, c, d)		-	1.0
10a	GRADR00M6	Graisseur / Grease Fitting		1	*
10b	BIL02200	Bille d'acier / Steel Ball		1	*
10c	000Q000C40676	Chapeau de tube intérieur / Inner Tube Cap		1	0.8
10d	000Q000C40656	Corps de clapet de retenue / Check Valve Body		1	*
11	000Q00BC24356	Tube intérieur 1.52 m / Inner tube 5 ft		1	3.6
11	000Q00BC24339	Tube intérieur 3.05 m / Inner tube 10 ft		1	7.3
12	000Q00BC24831	Bague d'arrêt / Stop Ring		1	*
13	000Q00BCBACOL	Ressort extracteur à panier / Basket Core Lifter		1	*
13	000Q00BC30487F	Ressort extracteur fraisé / Fluted Core Lifter		1	*
14	000Q00BC24830	Porte ressort extracteur / Core Lifter Case		1	*
15	000Q00BC24357	Tube extérieur 1.52 m / Outer Tube 5 ft		1	13.0
15	000Q00BC24346	Tube extérieur 3.05 m / Outer Tube 10 ft		1	23.8
16	000Q00BC44406	Stabilisateur de tube intérieur / Inner Tube Stabilizer		1	*
17	000Q00BC24348	Protecteur de filetage / Thread Protector		1	1.0

* Poids inférieur à 0.45 kg / Weight less than 0.45 kg

** Le carottier complet ne comprend ni la couronne ni le manchon /

** The complete core barrel does not include the bit, nor the shell.

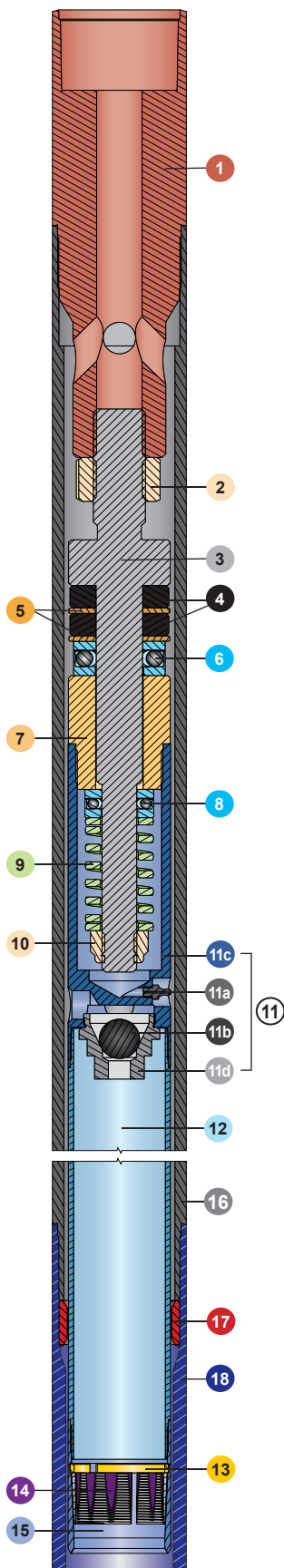


CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

NWL-V

Carottiers à câble transformés en conventionnels Wireline core barrels converted to conventional



N° Item	N° Article Part No.	Description Description	Longueur totale Total Length	Qté Qty	Poids Kg Weight Kg
1	18 00QV00NCBC15000NQB	Carottier complet 1.52 m** Core Barrel Assy 5 ft**	2.20 m	-	36.5
1	18 00QV00NCBC30000NQB	Carottier complet 3.05 m** Core Barrel Assy 10 ft**	3.70 m	-	58.8
1	00QV00NCRT00000NQB	Raccord de tête filetage NQ fem. / Core Barrel Coupling NQ Box		1	
2	ECRUNC001001008007	Ecrou hexagonal / Hex Nut		1	*
3	000Q000C24886	Porte-butée / Spindle		1	1.4
4	PPU05400025601260	Obturbateur Néoprène / Shut-Off Valve		2	*
5	000Q000C24888	Rondelle d'ajustement / Valve Adjusting Washer		2	*
6	BUT00B009	Butée à billes supérieure / Upper Thrust Bearing		1	*
7	000Q000C24889	Porte-butée de roulement / Spindle Bearing		1	0.8
8	BUT00B005	Butée à billes inférieure / Lower Thrust Bearing		1	*
9	RES0375002100082506	Ressort de compression / Compression Spring		1	*
10	ENSUNC000003004010	Ecrou autobloquant / Self-locking Nut		1	*
11	000Q000C40664	Chapeau de tube intérieur complet (11a, b, c, d) / Inner Tube Cap Assembly (11a, b, c, d)		-	1.5
	11a GRADR00M6	Graisseur / Grease Fitting		1	*
	11b BIL02200	Bille d'acier / Steel Ball		1	*
	11c 000Q000C40677	Chapeau de tube intérieur / Inner Tube Cap		1	1.3
	11d 000Q000C37382	Corps de clapet de retenue / Check Valve Body		1	*
12	000Q00NC24909	Tube intérieur 1.52 m / Inner tube 5 ft		1	5.6
12	000Q00NC24891	Tube intérieur 3.05 m / Inner tube 10 ft		1	11.1
13	000Q00NC24893	Bague d'arrêt / Stop Ring		1	*
14	000Q00NCBACOL	Ressort extracteur à panier / Basket Core Lifter		1	*
14	000Q00NC30488F	Ressort extracteur fraisé / Fluted Core Lifter		1	*
15	000Q00NC24892	Porte ressort extracteur / Core Lifter Case		1	*
16	000Q00NC24910	Tube extérieur 1.52 m / Outer Tube 5 ft		1	19.1
16	000Q00NC24898	Tube extérieur 3.05 m / Outer Tube 10 ft		1	34.8
17	000Q00NC44407	Stabilisateur de tube intérieur / Inner Tube Stabilizer		1	*
18	000Q00NC24900	Protecteur de filetage / Thread Protector		1	1.8

* Poids inférieur à 0.45 kg / Weight less than 0.45 kg

**Le carottier complet ne comprend ni la couronne ni le manchon /

**The complete core barrel does not include the bit, nor the shell.

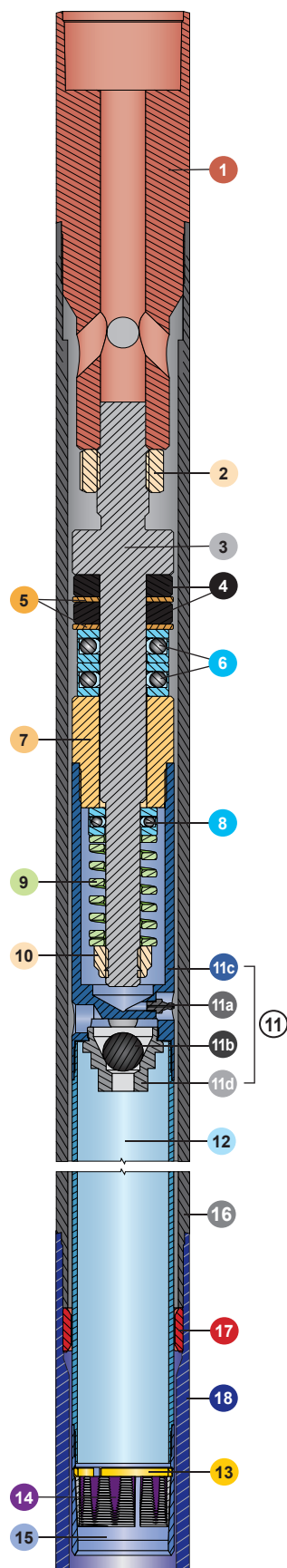




Carottiers à câble transformés en conventionnels

Wireline core barrels converted to conventional

HWL-V



N° Item	N° Article Part No.	Description Description	Qté Qty	Poids Kg Weight Kg
1 → 18	00QV00HCBC15000HQB	Carottier complet 1.52 m** Core Barrel Assy 5 ft**	-	70.2
1 → 18	00QV00HCBC30000HQB	Carottier complet 3.05 m** Core Barrel Assy 10 ft**	-	104.3
1	00QV00HCRT00000HQB	Raccord de tête filetage HQ fem. / Core Barrel Coupling HQ Box	1	
2	ECRUNC001001004007	Ecrou hexagonal / Hex Nut	1	*
3	000Q000C25231	Porte-butée / Spindle	1	*
4	PPU07160031801290	Obturbateur Néoprène / Shut-Off Valve	2	*
5	000Q000C25233	Rondelle d'ajustement / Valve Adjusting Washer	2	*
6	BUT00B013	Butée à billes supérieure / Upper Thrust Bearing	2	*
7	000Q000C25234	Porte-butée de roulement / Spindle Bearing	1	1.8
8	BUT00B009	Butée à billes inférieure / Lower Thrust Bearing	1	*
9	RES0495002600117503	Ressort de compression / Compression Spring	1	0.5
10	ENSUNC001000000008	Ecrou autobloquant / Self-locking Nut	1	*
11	000Q000C40678	Chapeau de tube intérieur complet (11a, b, c, d) / Inner Tube Cap Assembly (11a, b, c, d)	-	3.3
11a	GRADR00M6	Graisseur / Grease Fitting	1	*
11b	BIL02200	Bille d'acier / Steel Ball	1	*
11c	000Q000C40401	Chapeau de tube intérieur / Inner Tube Cap	1	3.1
11d	000Q000C37382	Corps de clapet de retenue / Check Valve Body	1	*
12	000Q00HC25258	Tube intérieur 1.52 m / Inner tube 5 ft	1	8.1
12	000Q00HC25236	Tube intérieur 3.05 m / Inner tube 10 ft	1	16.1
13	000Q00HC25238	Bague d'arrêt / Stop Ring	1	*
14	000Q00HCBCACOL	Ressort extracteur à panier / Basket Core Lifter	1	*
14	000Q00HC30489F	Ressort extracteur fraisé / Fluted Core Lifter	1	*
15	000Q00HC25237	Porte ressort extracteur / Core Lifter Case	1	*
16	000Q00HC25259	Tube extérieur 1.52 m / Outer Tube 5 ft	1	25.9
16	000Q00HC25243	Tube extérieur 3.05 m / Outer Tube 10 ft	1	51.4
17	000Q00HC44408	Stabilisateur de tube intérieur / Inner Tube Stabilizer	1	*
18	000Q00HC25245	Protecteur de filetage / Thread Protector	1	3.5

* Poids inférieur à 0.45 kg / Weight less than 0.45 kg

**Le carottier complet ne comprend ni la couronne ni le manchon /

**The complete core barrel does not include the bit, nor the shell.

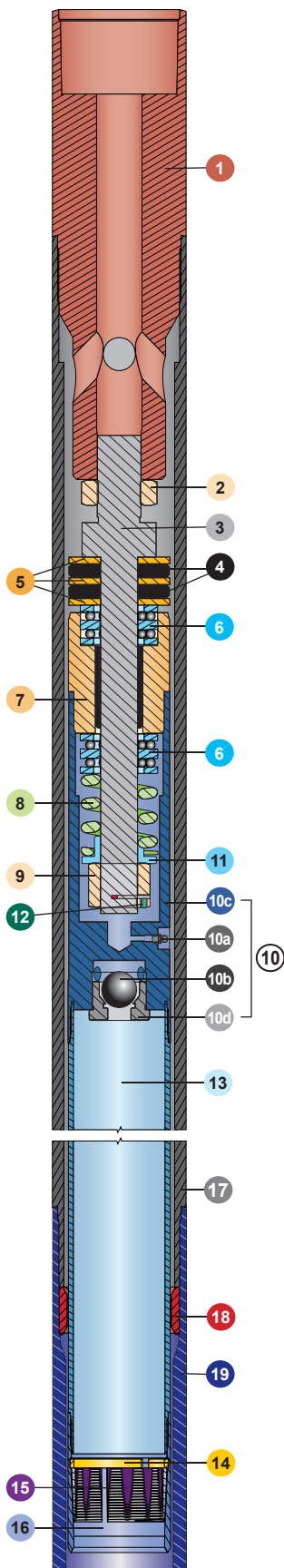


CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

PWL-V

Carottiers à câble transformés en conventionnels Wireline core barrels converted to conventional



N° Item	N° Article Part No.	Description Description	Qté Qty	Poids Kg Weight Kg
1	19 00QV00PCBC15000PQB	Carottier complet 1.50 m** Core Barrel Assy 1.50 m**	-	
1	19 00QV00PCBC30000PQB	Carottier complet 3.00 m** Core Barrel Assy 3.00 m**	-	
1	00QV00PCRT00000PQB	Raccord de tête filetage PQ fem. / Core Barrel Coupling PQ Box	1	
2	000Q000C26147	Contre-écrou de réglage / Jam Nut	1	*
3	000Q000C26148	Arbre de pivot complet / Spindle Assy	1	4.2
4	PPU09500035101300	Obturbateur Néoprène / Shut-Off Valve	2	*
5	000Q000C26149	Rondelle d'ajustement / Valve Adjusting Washer	3	*
6	BUT005220900	Butée à billes / Thrust Bearing	2	0.9
7	000Q000C26152	Porte-butée de roulement / Spindle Bearing	1	4.0
8	RES0730004750127503	Ressort de compression / Compression Spring	1	*
9	000Q000C26156	Ecrou hexagonal / Hex Nut	1	*
10	000Q000C64139	Chapeau de tube intérieur complet (11a, b, c, d) / Inner Tube Cap Assembly (11a, b, c, d)	-	7.5
	10a GRADR00M6	Graisseur / Grease Fitting	1	*
	10b BIL002875	Bille d'acier / Steel Ball	1	*
	10c 000Q000C26153	Chapeau de tube intérieur / Inner Tube Cap	1	7.0
	10d 000Q000C52269	Corps de clapet de retenue / Check Valve Body	1	*
11	000Q000C99999	Bague de centrage de ressort / Spring Washer	1	*
12	VISSTHC00600012P	Vis STHC M6x12 Pointeau / Screw M6x12 STHC Needle	1	*
13	000Q00PC26159	Tube intérieur 1.50 m / Inner tube 5 ft	1	10.7
13	000Q00PC26534	Tube intérieur 3.00 m / Inner tube 10 ft	1	21.4
14	000Q00PC26161	Bague d'arrêt / Stop Ring	1	*
15	000Q00PCBACOL	Ressort extracteur à panier / Basket Core Lifter	1	*
15	000Q00PC26162	Ressort extracteur / Fluted Core Lifter	1	*
16	000Q00PC52172	Porte ressort extracteur / Core Lifter Case	1	0.7
17	000Q00PC26166	Tube extérieur 1.50 m / Outer Tube 5 ft	1	37.1
17	000Q00PC26548	Tube extérieur 3.00 m / Outer Tube 10 ft	1	66.3
18	000Q00PC44923	Stabilisateur de tube intérieur / Inner Tube Stabilizer	1	*
19	000Q00PC26168	Protecteur de filetage / Thread Protector	1	4.6

* Poids inférieur à 0.45 kg / Weight less than 0.45 kg

**Le carottier complet ne comprend ni la couronne ni le manchon /

**The complete core barrel does not include the bit, nor the shell.

