



CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

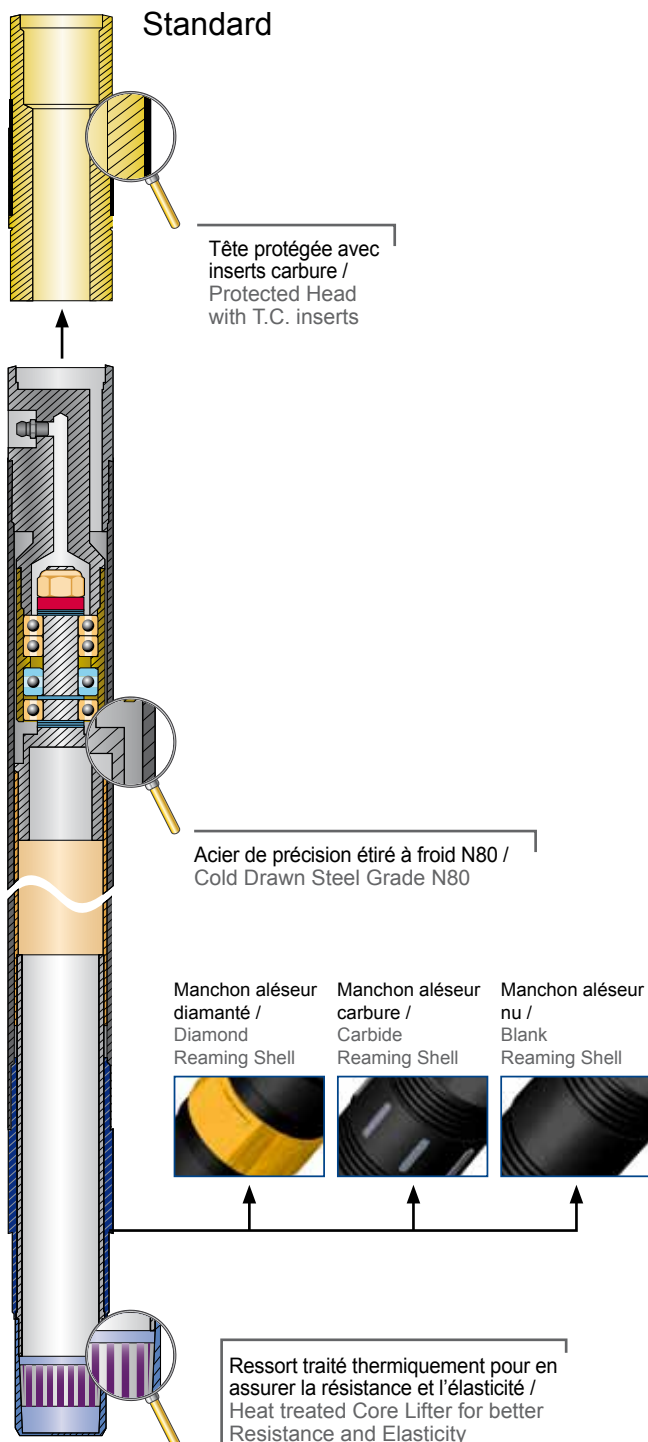
DIAMOND CORING AND DRILLING

SÉRIE **T2**
SERIES

2

Carottiers doubles
Double Tube Core Barrels

COMPATIBLE AUX NORMES
WITH STANDARD
ISO 3552-1 : 1992



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.

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



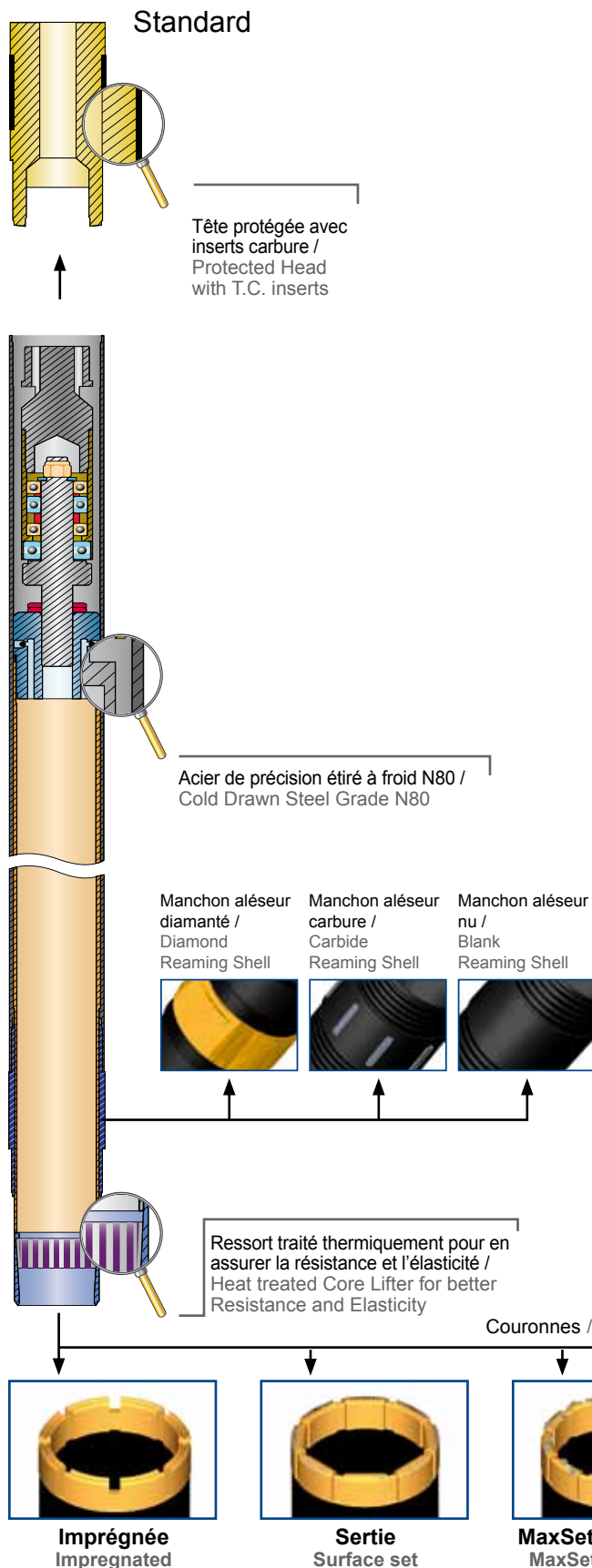


2

Carottiers doubles

Double Tube Core Barrels

SÉRIES **T6**
SERIES



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 heterogenous 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.

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





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-46

2.1

Carottiers doubles T2 T2 Double Tube Core Barrels



COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-46 Imprégnée Tornado 1
T2-46 Imprégnée Tornado 2
T2-46 Imprégnée GEO 2
T2-46 Imprégnée Tornado 3
T2-46 Imprégnée Tornado 4/6
T2-46 Imprégnée GEO 4
T2-46 Imprégnée Tornado 6/9
T2-46 Imprégnée Tornado 9/12
T2-46 Imprégnée Tornado 12/15

T2-46 Impregnated Tornado 1
T2-46 Impregnated Tornado 2
T2-46 Impregnated GEO 2
T2-46 Impregnated Tornado 3
T2-46 Impregnated Tornado 4/6
T2-46 Impregnated GEO 4
T2-46 Impregnated Tornado 6/9
T2-46 Impregnated Tornado 9/12
T2-46 Impregnated Tornado 12/15

00T2046T01VV0
00T2046T02VV0
00T2046IE2VV0
00T2046T03VV0
00T2046T04VV0
00T2046IE4VV0
00T2046T06VV0
00T2046T09VV0
00T2046T12VV0



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
T2-46 MaxSet Cubic R2

T2-46 MaxSet Cubic R HR
T2-46 MaxSet Cubic R2

00T2046MSCRHR
00T2046MSCR20

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

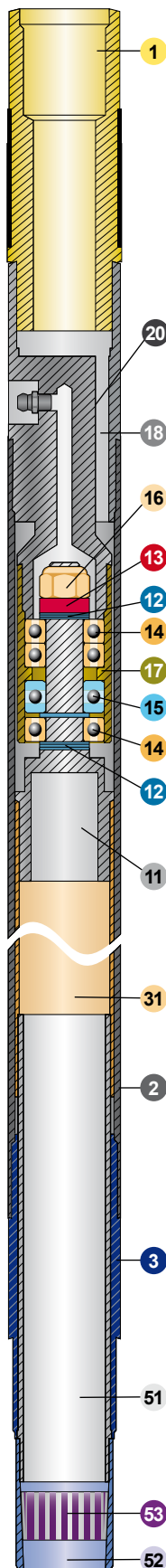
00T2046MADISP
00T2046MATC00
00T2046MABL00





2.1 Carottiers doubles T2 T2 Double Tube Core Barrels

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	00T2046MABL00	Manchon aléueur nu	Blank 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	Graisser	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
	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" Gaz





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-56

2.1

Carottiers doubles T2 T2 Double Tube Core Barrels

COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-56 Imprégnée Tornado 1
T2-56 Imprégnée Tornado 2
T2-56 Imprégnée GEO 2
T2-56 Imprégnée Tornado 3
T2-56 Imprégnée Tornado 4/6
T2-56 Imprégnée GEO 4
T2-56 Imprégnée Tornado 6/9
T2-56 Imprégnée Tornado 9/12
T2-56 Imprégnée Tornado 12/15

T2-56 Impregnated Tornado 1
T2-56 Impregnated Tornado 2
T2-56 Impregnated GEO 2
T2-56 Impregnated Tornado 3
T2-56 Impregnated Tornado 4/6
T2-56 Impregnated GEO 4
T2-56 Impregnated Tornado 6/9
T2-56 Impregnated Tornado 9/12
T2-56 Impregnated Tornado 12/15

00T2056T01VV0
00T2056T02VV0
00T2056IE2VV0
00T2056T03VV0
00T2056T04VV0
00T2056IE4VV0
00T2056T06VV0
00T2056T09VV0
00T2056T12VV0



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
T2-56 MaxSet Cubic R2

T2-56 MaxSet Cubic R HR
T2-56 MaxSet Cubic R2

00T2056MSCRHR
00T2056MSCR20

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 aléreur diamanté
T2-56 Manchon aléreur carbure
T2-56 Manchon aléreur nu

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

00T2056MADISP
00T2056MATC00
00T2056MABL00



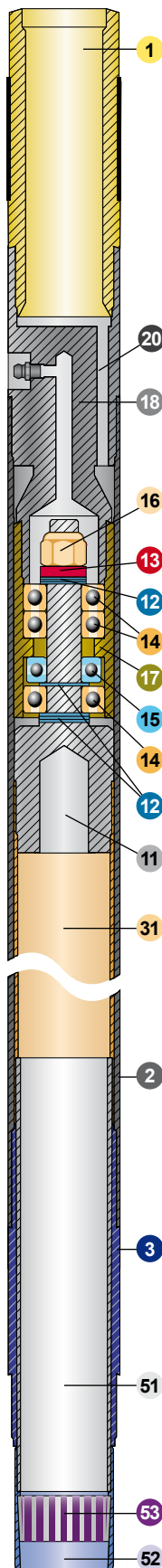
COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

2.1

Carottiers doubles T2

T2 Double Tube Core Barrels

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 cm ²	Cutting Surface	1.74 in ²
Surface du trou	24.90 cm ²	Hole Area	3.86 in ²
Surface de la carotte	13.66 cm ²	Core Area	2.12 in ²
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 BitN° /
Item

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	3.40 m	1	53	00T2056CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.90 m	1	53	00T2056CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.40 m	1	53	00T2056CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	-	1+11	20	00T2056CBHEAD0C50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR42 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR42 Box	3.40 m	1	53	00T2056CBC3000C42B
	Carottier complet 1.50 m CR42 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR42 Box	1.90 m	1	53	00T2056CBC1500C42B
	Carottier complet 1.00 m CR42 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR42 Box	1.40 m	1	53	00T2056CBC1000C42B
	Tête complète de carottier CR42 Fem	Complete Core Barrel Head CR42 Box	-	1+11	20	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	00T2056MABL00	Manchon aléseur nu	Blank 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
	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" Gaz





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-66

2.1

Carottiers doubles T2 T2 Double Tube Core Barrels



COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-66 Imprégnée Tornado 1
T2-66 Imprégnée Tornado 2
T2-66 Imprégnée GEO 2
T2-66 Imprégnée Tornado 3
T2-66 Imprégnée Tornado 4/6
T2-66 Imprégnée GEO 4
T2-66 Imprégnée Tornado 6/9
T2-66 Imprégnée Tornado 9/12
T2-66 Imprégnée Tornado 12/15

T2-66 Impregnated Tornado 1
T2-66 Impregnated Tornado 2
T2-66 Impregnated GEO 2
T2-66 Impregnated Tornado 3
T2-66 Impregnated Tornado 4/6
T2-66 Impregnated GEO 4
T2-66 Impregnated Tornado 6/9
T2-66 Impregnated Tornado 9/12
T2-66 Impregnated Tornado 12/15

00T2066T01VV0
00T2066T02VV0
00T2066IE2VV0
00T2066T03VV0
00T2066T04VV0
00T2066IE4VV0
00T2066T06VV0
00T2066T09VV0
00T2066T12VV0



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
T2-66 MaxSet Cubic R2

T2-66 MaxSet Cubic R HR
T2-66 MaxSet Cubic R2

00T2066MSCRHR
00T2066MSCR20

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 aléseur diamanté
T2-66 Manchon aléseur carbure
T2-66 Manchon aléseur nu

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

00T2066MADISP
00T2066MATC00
00T2066MABL00





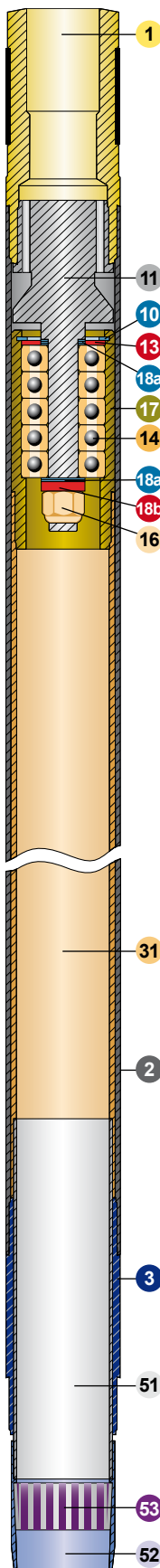
COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

2.1

Carottiers doubles T2

T2 Double Tube Core Barrels

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 cm ²	Cutting Surface	2.10 in ²
Surface du trou	34.52 cm ²	Hole Area	5.35 in ²
Surface de la carotte	20.99 cm ²	Core Area	3.25 in ²
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	3.34 m	1	53	00T2066CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.84 m	1	53	00T2066CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.34 m	1	53	00T2066CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	-	1+10	18b	00T2066CBHEAD0C50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	3.34 m	1	53	00T2066CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.84 m	1	53	00T2066CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.34 m	1	53	00T2066CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	1+10	18b	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	00T2066MABL00	Manchon aléreur nu	Blank 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
	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

2.1

Carottiers doubles T2 T2 Double Tube Core Barrels



COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-76 Imprégnée Tornado 1
T2-76 Imprégnée Tornado 2
T2-76 Imprégnée GEO 2
T2-76 Imprégnée Tornado 3
T2-76 Imprégnée Tornado 4/6
T2-76 Imprégnée Tornado 4
T2-76 Imprégnée Tornado 6/9
T2-76 Imprégnée Tornado 9/12
T2-76 Imprégnée Tornado 12/15

T2-76 Impregnated Tornado 1
T2-76 Impregnated Tornado 2
T2-76 Impregnated GEO 2
T2-76 Impregnated Tornado 3
T2-76 Impregnated Tornado 4/6
T2-76 Impregnated Tornado 4
T2-76 Impregnated Tornado 6/9
T2-76 Impregnated Tornado 9/12
T2-76 Impregnated Tornado 12/1

00T2076T01VV0
00T2076T02VV0
00T2076I2VV0
00T2076T03VV0
00T2076T04VV0
00T2076I4VV0
00T2076T06VV0
00T2076T09VV0
00T2076T12VV0



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
T2-76 MaxSet Cubic R2

T2-76 MaxSet Cubic R HR
T2-76 MaxSet Cubic R2

00T2076MSCRHR
00T2076MSCR20

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





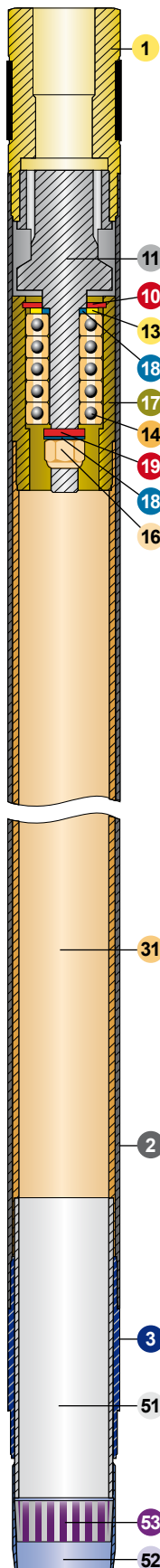
COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

COMPATIBLE
WITH STANDARD

2.1 Carottiers doubles T2

T2 Double Tube Core Barrels

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 3/4" API Reg	Optional Thread	CR60 / 2 3/4" API Reg
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	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

			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	3.35 m	1 → 53	00T2076CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.85 m	1 → 53	00T2076CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.35 m	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	3.35 m	1 → 53	00T2076CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.85 m	1 → 53	00T2076CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.35 m	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 3/4" API Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" API Reg Box	3.35 m	1 → 53	00T2076CBC300238RB
	Carottier compl. 1.50 m 2 3/4" API Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/4" API Reg Box	1.85 m	1 → 53	00T2076CBC150238RB
	Carottier compl. 1.00 m 2 3/4" API Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/4" API Reg Box	1.35 m	1 → 53	00T2076CBC100238RB
	Tête compl. de carottier 2 3/4" API Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/4" 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 3/4" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/4" 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	00T2076MABL00	Manchon aléuseur nu	Blank 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 00T2076CBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur à panier	Standard Core Lifter 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"





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-86

2.1

Carottiers doubles T2 T2 Double Tube Core Barrels



COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-86 Imprégnée Tornado 1
T2-86 Imprégnée Tornado 2
T2-86 Imprégnée GEO 2
T2-86 Imprégnée Tornado 3
T2-86 Imprégnée Tornado 4/6
T2-86 Imprégnée GEO 4
T2-86 Imprégnée Tornado 6/9
T2-86 Imprégnée Tornado 9/12
T2-86 Imprégnée Tornado 12/15

T2-86 Impregnated Tornado 1
T2-86 Impregnated Tornado 2
T2-86 Impregnated GEO 2
T2-86 Impregnated Tornado 3
T2-86 Impregnated Tornado 4/6
T2-86 Impregnated GEO 4
T2-86 Impregnated Tornado 6/9
T2-86 Impregnated Tornado 9/12
T2-86 Impregnated Tornado 12/15

00T2086T01VV0
00T2086T02VV0
00T2086IE2VV0
00T2086T03VV0
00T2086T04VV0
00T2086IE4VV0
00T2086T06VV0
00T2086T09VV0
00T2086T12VV0



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
T2-86 MaxSet Cubic R2

T2-86 MaxSet Cubic R HR
T2-86 MaxSet Cubic R2

00T2086MSCRHR
00T2086MSCR20

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





COMPATIBLE
AUX NORMES
ISO 3552-1 : 1992

2.1 Carottiers doubles T2

T2 Double Tube Core Barrels

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 TYPQUES 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	1 → 53	00T2086CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1 → 53	00T2086CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	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	1 → 53	00T2086CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1 → 53	00T2086CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	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	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 → 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 → 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	00T2086MABL00	Manchon aléuseur nu	Blank 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 00T2086CBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur à panier	Standard Core Lifter 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"





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T2-101

2.1

Carottiers doubles T2

T2 Double Tube Core Barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T2-101 Imprégnée Tornado 1
T2-101 Imprégnée Tornado 2
T2-101 Imprégnée GEO 2
T2-101 Imprégnée Tornado 3
T2-101 Imprégnée Tornado 4/6
T2-101 Imprégnée GEO 4
T2-101 Imprégnée Tornado 6/9
T2-101 Imprégnée Tornado 9/12
T2-101 Imprégnée Tornado 12/15

T2-101 Impregnated Tornado 1
T2-101 Impregnated Tornado 2
T2-101 Impregnated GEO 2
T2-101 Impregnated Tornado 3
T2-101 Impregnated Tornado 4/6
T2-101 Impregnated GEO 2
T2-101 Impregnated Tornado 6/9
T2-101 Impregnated Tornado 9/12
T2-101 Impregnated Tornado 12/15

00T2101T01VV0
00T2101T02VV0
00T2101IE2VV0
00T2101T03VV0
00T2101T04VV0
00T2101IE2VV0
00T2101T06VV0
00T2101T09VV0
00T2101T12VV0



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
T2-101 MaxSet Cubic R2

T2-101 MaxSet Cubic R HR
T2-101 MaxSet Cubic R2

00T2101MSCRHR
00T2101MSCR20

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

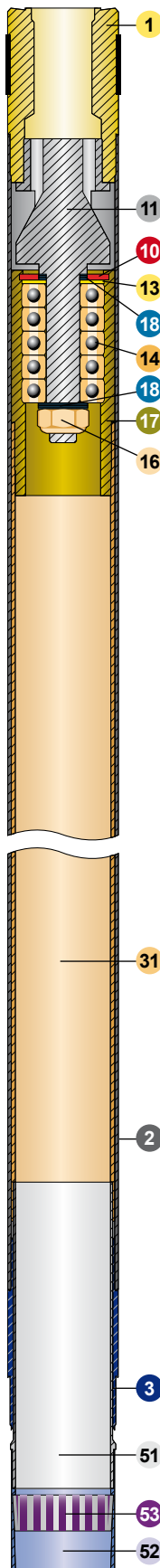
00T2101MADISP
00T2101MATC00
00T2101MABL00



2.1 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 TYPQUES 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

		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 → 53	00T2101CBC30000NWB
	Carottier complet 1.50 m NW Fem	1.50 m Complete Core Barrel NW Box	1 → 53	00T2101CBC15000NWB
	Carottier complet 1.00 m NW Fem	1.00 m Complete Core Barrel NW Box	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	1 → 53	00T2101CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1 → 53	00T2101CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	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	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 → 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 → 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	00T2101MABL00	Manchon aléuseur nu	Blank 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 00T2101CBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur à panier	Standard Core Lifter 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"





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T6-76

2.2

Carottiers doubles T6

T6 Double Tube Core Barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-76 Imprégnée Tornado 1
T6-76 Imprégnée Tornado 2
T6-76 Imprégnée GEO 2
T6-76 Imprégnée Tornado 3
T6-76 Imprégnée Tornado 4/6
T6-76 Imprégnée GEO 4
T6-76 Imprégnée Tornado 6/9
T6-76 Imprégnée Tornado 9/12
T6-76 Imprégnée Tornado 12/15

T6-76 Impregnated Tornado 1
T6-76 Impregnated Tornado 2
T6-76 Impregnated GEO 2
T6-76 Impregnated Tornado 3
T6-76 Impregnated Tornado 4/6
T6-76 Impregnated GEO 4
T6-76 Impregnated Tornado 6/9
T6-76 Impregnated Tornado 9/12
T6-76 Impregnated Tornado 12/15

00T6076T01VV0
00T6076T02VV0
00T6076IE2VV0
00T6076T03VV0
00T6076T04VV0
00T6076IE4VV0
00T6076T06VV0
00T6076T09VV0
00T6076T12VV0



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
T6-76 MaxSet Cubic R2

T6-76 MaxSet Cubic R HR
T6-76 MaxSet Cubic R2

00T6076MSCRHR
00T6076MSCR20

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. Product Number ends with **F** instead of **0**.

40

DATC



+33 (0)3 81 41 06 06



N°Indigo 0820 FORAGE

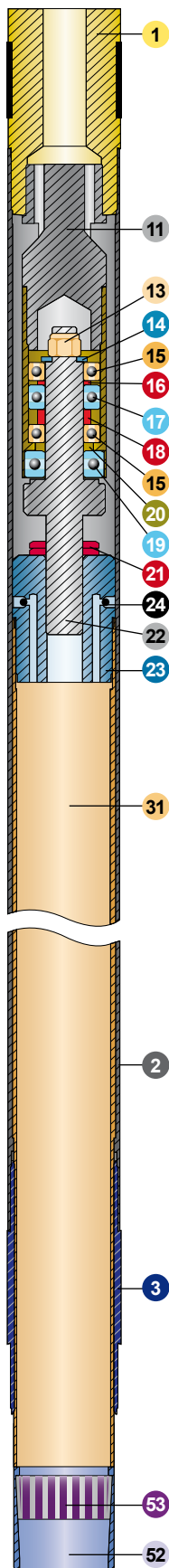
0 820 36 72 43 - (0,12 €/min)



2.2 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 cm²	Cutting Surface	3.13 in²
Surface du trou	45.73 cm²	Hole Area	7.09 in²
Surface de la carotte	25.52 cm²	Core Area	3.96 in²
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 TYPIQUES 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	1 → 53	00T6076CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	1 → 53	00T6076CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	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	1 → 53	00T6076CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1 → 53	00T6076CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	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	00T6076MABL00	Manchon alésoir nu	Blank 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
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
	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

2.2

Carottiers doubles T6

T6 Double Tube Core Barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-86 Imprégnée Tornado 1
T6-86 Imprégnée Tornado 2
T6-86 Imprégnée GEO 2
T6-86 Imprégnée Tornado 3
T6-86 Imprégnée Tornado 4/6
T6-86 Imprégnée GEO 4
T6-86 Imprégnée Tornado 6/9
T6-86 Imprégnée Tornado 9/12
T6-86 Imprégnée Tornado 12/15

T6-86 Impregnated Tornado 1
T6-86 Impregnated Tornado 2
T6-86 Impregnated GEO 2
T6-86 Impregnated Tornado 3
T6-86 Impregnated Tornado 4/6
T6-86 Impregnated GEO 4
T6-86 Impregnated Tornado 6/9
T6-86 Impregnated Tornado 9/12
T6-86 Impregnated Tornado 12/15

00T6086T01VV0
00T6086T02VV0
00T6086IE2VV0
00T6086T03VV0
00T6086T04VV0
00T6086IE4VV0
00T6086T06VV0
00T6086T09VV0
00T6086T12VV0



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
T6-86 MaxSet Cubic R2

T6-86 MaxSet Cubic R HR
T6-86 MaxSet Cubic R2

00T6086MSCRHR
00T6086MSCR20

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. Product Number ends with **F** instead of **0**.



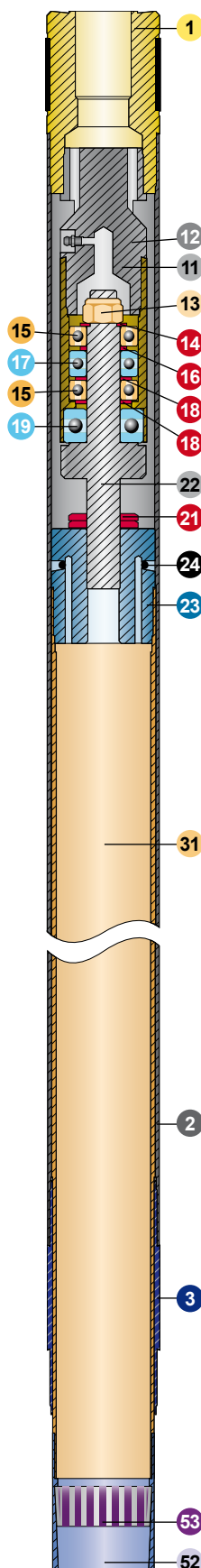


2.2

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 3/8" API Reg	Optional Thread	CR 60 / 2 3/8" 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

Couronne non incluse / Bit not included

Long. hors tout avec
couronne / Overall
Length with Core BitN° /
Item

N° Article / Part No.

STD	Carottier complet 3.00 m CR50 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	3.50 m	1	53	00T6086CBC3000C50B
	Carottier complet 1.50 m CR50 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR50 Box	2.00 m	1	53	00T6086CBC1500C50B
	Carottier complet 1.00 m CR50 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR50 Box	1.50 m	1	53	00T6086CBC1000C50B
	Tête complète de carottier CR50 Fem	Complete Core Barrel Head CR50 Box	-	1+11	24	00T6086CBHEAD0C50B
OPT	Carottier complet 3.00 m CR60 Fem	3.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	3.50 m	1	53	00T6086CBC3000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	2.00 m	1	53	00T6086CBC1500C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1.50 m	1	53	00T6086CBC1000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	-	1+11	24	00T6086CBHEAD0C60B
OPT	Carottier complet 3.00 m 2 3/8" Api Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	3.50 m	1	53	00T6086CBC300238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" Api Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	2.00 m	1	53	00T6086CBC150238RB
	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" Api Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	1.50 m	1	53	00T6086CBC100238RB
	Tête complète de carottier 2 3/8" Api Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" Api Reg Box	-	1+11	24	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 3/8" Api Reg Fem	Core Barrel Coupling 2 3/8" 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	00T6086MABL00	Manchon aléreur nu	Blank 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 00T6086CBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur à panier	Standard Core Lifter 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

2.2

Carottiers doubles T6

T6 Double Tube Core Barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-101 Imprégnée Tornado 1
T6-101 Imprégnée Tornado 2
T6-101 Imprégnée GEO 2
T6-101 Imprégnée Tornado 3
T6-101 Imprégnée Tornado 4/6
T6-101 Imprégnée GEO 4
T6-101 Imprégnée Tornado 6/9
T6-101 Imprégnée Tornado 9/12
T6-101 Imprégnée Tornado 12/15

T6-101 Impregnated Tornado 1
T6-101 Impregnated Tornado 2
T6-101 Impregnated GEO 2
T6-101 Impregnated Tornado 3
T6-101 Impregnated Tornado 4/6
T6-101 Impregnated GEO 4
T6-101 Impregnated Tornado 6/9
T6-101 Impregnated Tornado 9/12
T6-101 Impregnated Tornado 12/15

00T6101T01VV0
00T6101T02VV0
00T6101IE2VV0
00T6101T03VV0
00T6101T04VV0
00T6101IE4VV0
00T6101T06VV0
00T6101T09VV0
00T6101T12VV0

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
T6-101 MaxSet Cubic R2

T6-101 MaxSet Cubic R HR
T6-101 MaxSet Cubic R2

00T6101MSCRHR
00T6101MSCR20

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. Product Number ends with F instead of 0.



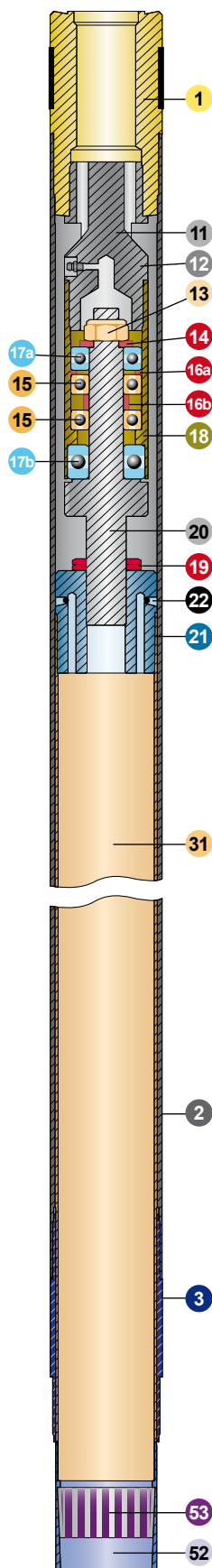


2.2

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 TYPIQUES 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	00T6101CBHEAD00NWB
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	00T6101CRT00000C60B	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	00T6101MABL00	Manchon alésoir nu	Blank 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	GRADROOM6	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 00T6101CBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur à panier	Standard Core Lifter 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

2.2

Carottiers doubles T6

T6 Double Tube Core Barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-116 Imprégnée Tornado 1
T6-116 Imprégnée Tornado 2
T6-116 Imprégnée GEO 2
T6-116 Imprégnée Tornado 3
T6-116 Imprégnée Tornado 4/6
T6-116 Imprégnée GEO 4
T6-116 Imprégnée Tornado 6/9
T6-116 Imprégnée Tornado 9/12
T6-116 Imprégnée Tornado 12/15

T6-116 Impregnated Tornado 1
T6-116 Impregnated Tornado 2
T6-116 Impregnated GEO 2
T6-116 Impregnated Tornado 3
T6-116 Impregnated Tornado 4/6
T6-116 Impregnated GEO 4
T6-116 Impregnated Tornado 6/9
T6-116 Impregnated Tornado 9/12
T6-116 Impregnated Tornado 12/15

00T6116T01VV0
00T6116T02VV0
00T6116IE2VV0
00T6116T03VV0
00T6116T04VV0
00T6116IE4VV0
00T6116T06VV0
00T6116T09VV0
00T6116T12VV0

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
T6-116 MaxSet Cubic R2

T6-116 MaxSet Cubic R HR
T6-116 MaxSet Cubic R2

00T6116MSCRHR
00T6116MSCR20

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. Product Number ends with F instead of 0.



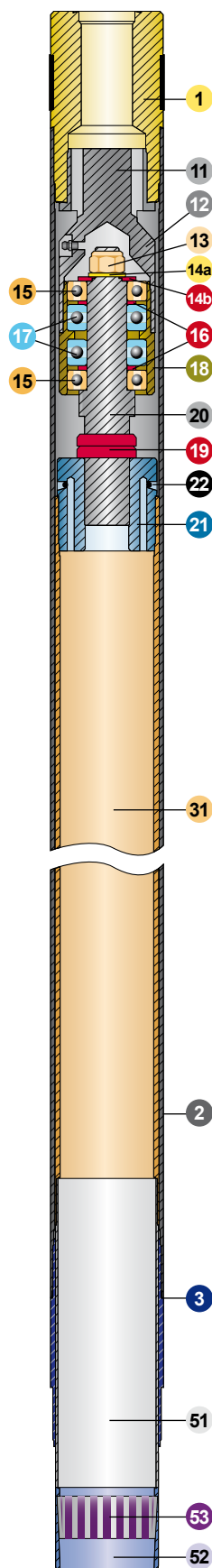


2.2

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 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

		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	00T6116CBC30000C60B
	Carottier complet 1.50 m CR60 Fem	1.50 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6116CBC15000C60B
	Carottier complet 1.00 m CR60 Fem	1.00 m Complete Core Barrel CR60 Box	1	00T6116CBC10000C60B
	Tête complète de carottier CR60 Fem	Complete Core Barrel Head CR60 Box	1+11	00T6116CBHEAD00C60B
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	00T6116CRT00000C60B	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	00T6116MABL00	Manchon aléreur nu	Blank 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	Graisseur	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
	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

T6-131

2.2

Carottiers doubles T6

T6 Double Tube Core Barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-131 Imprégnée Tornado 1
T6-131 Imprégnée Tornado 2
T6-131 Imprégnée GEO 2
T6-131 Imprégnée Tornado 3
T6-131 Imprégnée Tornado 4/6
T6-131 Imprégnée GEO 4
T6-131 Imprégnée Tornado 6/9
T6-131 Imprégnée Tornado 9/12
T6-131 Imprégnée Tornado 12/15

T6-131 Impregnated Tornado 1
T6-131 Impregnated Tornado 2
T6-131 Impregnated GEO 2
T6-131 Impregnated Tornado 3
T6-131 Impregnated Tornado 4/6
T6-131 Impregnated GEO 4
T6-131 Impregnated Tornado 6/9
T6-131 Impregnated Tornado 9/12
T6-131 Impregnated Tornado 12/15

00T6131T01VV0
00T6131T02VV0
00T6131IE2VV0
00T6131T03VV0
00T6131T04VV0
00T6131IE4VV0
00T6131T06VV0
00T6131T09VV0
00T6131T12VV0



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
T6-131 MaxSet Cubic R2

T6-131 MaxSet Cubic R HR
T6-131 MaxSet Cubic R2

00T6131MSCRHR
00T6131MSCR20

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. Product Number ends with F instead of 0.

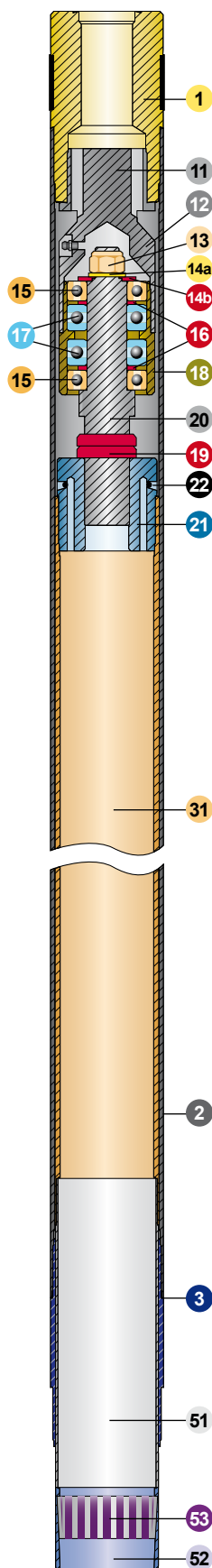


2.2

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 3/8" API Reg	Optional Thread	CR 60 / 2 3/8" API Reg
Tiges recommandées	2 3/8" API Reg / CR60 / NW	Recommended Drill Rods	2 3/8" API Reg / CR60 / NW

PARAMÈTRES TYPIQUES 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	00T6131CBHEAD00NWB
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 3/8" Api Reg Fem	3.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	1	00T6131CBC300238RB
	Carottier complet 1.50 m 2 3/8" Api Reg Fem	1.50 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	1	00T6131CBC150238RB
	Carottier complet 1.00 m 2 3/8" Api Reg Fem	1.00 m Complete Core Barrel 2 3/8" Api Reg Box	1	00T6131CBC100238RB
	Tête complète de carottier 2 3/8" Api Reg Fem	Complete Core Barrel Head 2 3/8" 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	00T6131CRT0000238RB	Raccord de tête de carottier 2 3/8" API Reg Fem	Corebarrel Coupling 2 3/8" 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	00T6131MABL00	Manchon aléreur nu	Blank 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
	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

2.2

Carottiers doubles T6

T6 Double Tube Core Barrels

COURONNES DIAMANTÉES / DIAMOND CORING BITS

N° Article / Part No.

IMPRÉGNÉES / IMPREGNATED



T6-146 Imprégnée Tornado 1
T6-146 Imprégnée Tornado 2
T6-146 Imprégnée GEO 2
T6-146 Imprégnée Tornado 3
T6-146 Imprégnée Tornado 4/6
T6-146 Imprégnée GEO 4
T6-146 Imprégnée Tornado 6/9
T6-146 Imprégnée Tornado 9/12
T6-146 Imprégnée Tornado 12/15

T6-146 Impregnated Tornado 1
T6-146 Impregnated Tornado 2
T6-146 Impregnated GEO 2
T6-146 Impregnated Tornado 3
T6-146 Impregnated Tornado 4/6
T6-146 Impregnated GEO 4
T6-146 Impregnated Tornado 6/9
T6-146 Impregnated Tornado 9/12
T6-146 Impregnated Tornado 12/15

00T6146T01VV0
00T6146T02VV0
00T6146IE2VV0
00T6146T03VV0
00T6146T04VV0
00T6146IE4VV0
00T6146T06VV0
00T6146T09VV0
00T6146T12VV0



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
T6-146 MaxSet Cubic R2

T6-146 MaxSet Cubic R HR
T6-146 MaxSet Cubic R2

00T6146MSCRHR
00T6146MSCR20

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. Product Number ends with F instead of 0.

50
DATC



+33 (0)3 81 41 06 06



N°Indigo 0820 FORAGE

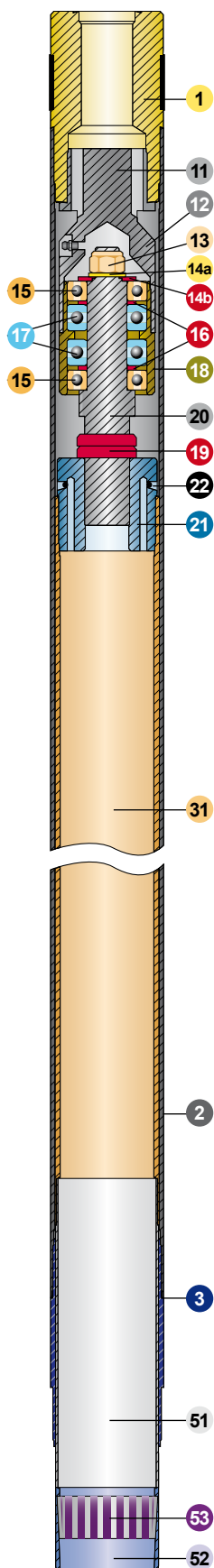
0 820 36 72 43 - (0.12 €/min)



2.2 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

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	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	00T6146MABL00	Manchon alésoir nu	Blank 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
	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"





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

SÉRIES
SERIES **T6**

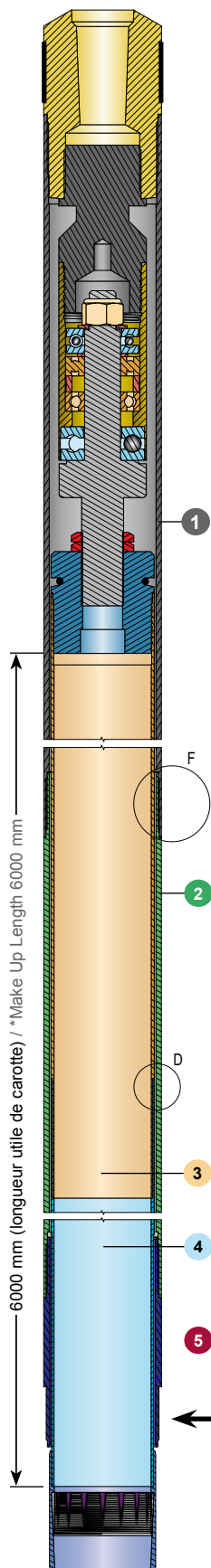
2.3

Kits de conversion pour système T6 - 6 mètres

Conversion Kit for 6 meter T6 System

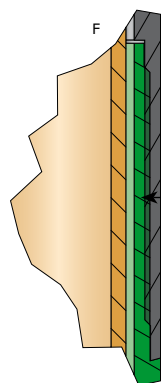
La gamme de carottiers T6 peut être étendue à 6 mètres de carotte utile en transformant ces carottiers conventionnels avec des kits de conversion utilisant deux paires de tubes (intérieurs et extérieurs) montés-collés.

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) mounted-glued.

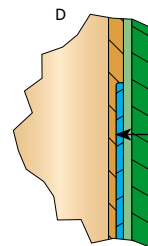


N° Item	Description / Description	Carottiers / Core Barrels			Qté Qty
		T6 - 76	T6 - 86	T6 - 101	
		N° Article / Part No.			
1	Tube ext. supérieur pour carottier 6 m Upper outer tube for 6 m core barrel	00T6076COT300-1	00T6086COT300-1	00T6101COT300-1	1
2	Tube ext. inférieur pour carottier 6 m Lower outer tube for 6 m core barrel	00T6076COT300-2	00T6086COT300-2	00T6101COT300-2	1
3	Tube intérieur supérieur pour carottier 6 m Upper inner tube for 6 m core barrel	00T6076CIT300-1	00T6086CIT300-1	00T6101CIT300-1	1
4	Tube intérieur inférieur pour carottier 6 m Lower inner tube for 6 m 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 6 m Upper outer tube for 6 m core barrel	00T6116COT300-1	00T6131COT300-1	00T6146COT300-1	1
2	Tube ext. inférieur pour carottier 6 m Lower outer tube for 6 m core barrel	00T6116COT300-2	00T6131COT300-2	00T6146COT300-2	1
3	Tube intérieur supérieur pour carottier 6 m Upper inner tube for 6 m core barrel	00T6116CIT300-1	00T6131CIT300-1	00T6146CIT300-1	1
4	Tube intérieur inférieur pour carottier 6 m Lower inner tube for 6 m 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 100 mm
Inner Tubes:
Spigot Type on
100 mm

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

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





2.4 Carottiers doubles avec système d'éjection de carotte

Double Core barrels with Core Ejector System

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

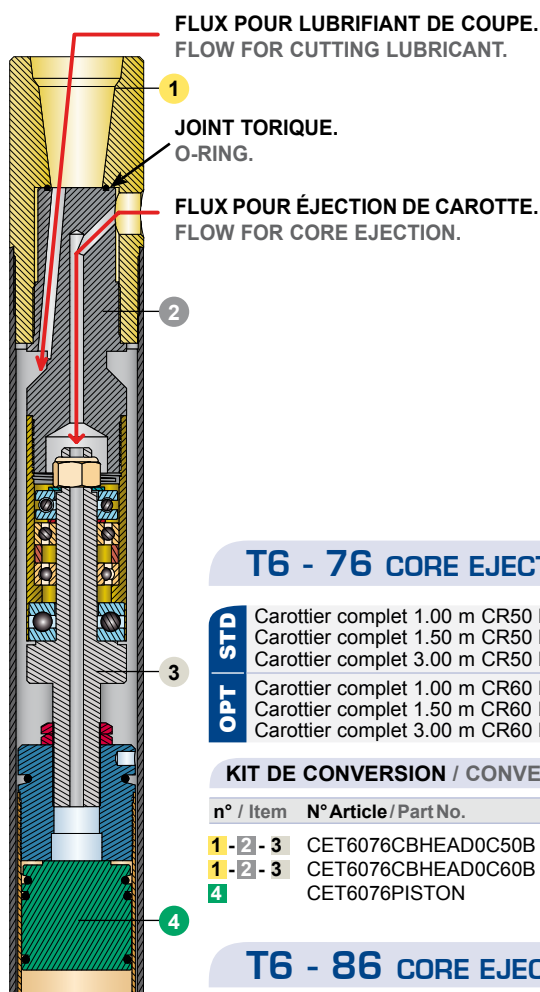
Actuellement le système d'éjection de carotte se fait par le biais d'un chasse-carotte vissé en extrémité supérieure du tube intérieur. Or avec le système CORE-EJECTOR, un piston muni de joints placés sur la partie supérieure du tube intérieur, directement dans le carottier déjà monté, permet l'éjection 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/PartNo.

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/PartNo.	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/PartNo.

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/PartNo.	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
SERIES **T6**

2.4

Carottiers doubles avec système d'éjection de carotte

Double 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





2.5 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 simple tube, 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 collant.

The CoreLine System can be used on virtually any type of single or double-tube conventional core barrels 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



2.5

Carottiers TRIPLEX

CoreLine Core Barrels

QUELLE COURONNE CHOISIR ? / WHICH BIT TO CHOOSE ?

FORMATIONS TENDRES ET PLASTIQUES

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



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.

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.



SOFT FORMATION

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

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.



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.

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.



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.

FORMATIONS DURES

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



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 - 66	CLT6066CTT000	CLT6066CPT000	CLT6066MSCRHR	CLT6066S150R0	Sans / Without FD
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 - 66 FD	CLT6066CTT00F	CLT6066CPT00F	CLT6066MSCRHRF	CLT6066S150RF	Avec / With 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
AWL3	00Q300ACTT00F	00Q300ACPT00F	00Q300AMSCR0F	00Q300AS150RF	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





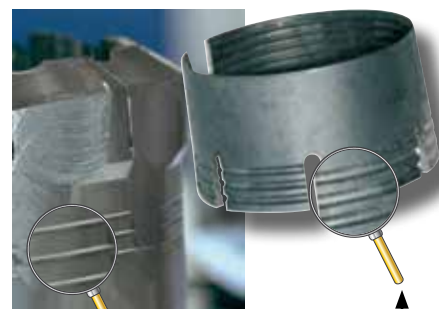
2.5 Carottiers TRIPLEX CoreLine Core Barrels



COMMENT CONVERTIR UN CAROTTIER / HOW TO CONVERT A CORE BARREL

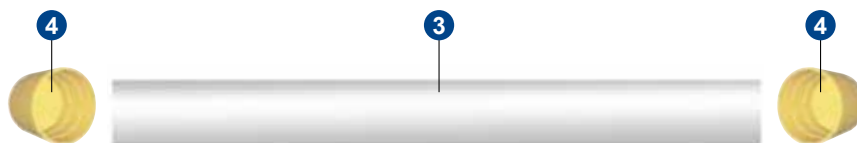


Les carottiers Triplex ont besoin de couronnes, Porte ressorts et ressorts extracteurs spéciaux.
Les couronnes ont un diamètre intérieur réduit.
Corre barrels using CoreLine require special core lifter cases, core lifters and bits with a smaller inner diameter.



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
B-76	64.00	CLB-76	60.00	CL0B076CLIFCA	CL0B076CSTCOL	TUPE0660006300150	TUPE0660006300300	BOUEP2606650
B-86	74.00	CLB-86	70.00	CL0B086CLIFCA	CL0B086CSTCOL	TUPE0760007300150	TUPE0760007300300	BOUEP2607610
B-101	87.00	CLB-101	83.00	CL0B101CLIFCA	CL0B101CSTCOL	TUPE0880008500150	TUPE0880008500300	BOUEP2608890
B-116	102.00	CLB-116	98.00	CL0B116CLIFCA	CL0B116CSTCOL	TUPE1030010000150	TUPE1030010000300	BOUEP2610300
B-131	117.00	CLB-131	113.00	CL0B131CLIFCA	CL0B131CSTCOL	TUPE1180011500150	TUPE1180011500300	BOUEP2611750
B-146	132.00	CLB-146	128.00	CL0B146CLIFCA	CL0B146CSTCOL	TUPE1330013000150	TUPE1330013000300	BOUEP2613300
T2 - 66	52.00	CLT2 - 66	48.00	CLT2066CLIFCA	CLT2066CSTCOL	TUPE0523004930150	TUPE0523004930300	BOUEP2605280
T2 - 76	62.00	CLT2 - 76	58.00	CLT2076CLIFCA	CLT2076CSTCOL	TUPE0623005930150	TUPE0623005930300	BOUEP2606350
T2 - 86	72.00	CLT2 - 86	68.00	CLT2086CLIFCA	CLT2086CSTCOL	TUPE0723006930150	TUPE0723006930300	BOUEP2607300
T2 - 101	84.00	CLT2 - 101	80.00	CLT2101CLIFCA	CLT2101CSTCOL	TUPE0843008130150	TUPE0843008130300	BOUEP2608500
T6 - 66	47.00	CLT6 - 66	43.00	CLT6066CLIFCA	CLT6066CSTCOL	TUPE0468004380150	TUPE0468004380300	BOUEP2604830
T6 - 76	57.00	CLT6 - 76	53.00	CLT6076CLIFCA	CLT6076CSTCOL	TUPE0568005380150	TUPE0568005380300	BOUEP2605700
T6 - 86	67.00	CLT6 - 86	63.00	CLT6086CLIFCA	CLT6086CSTCOL	TUPE0668006380150	TUPE0668006380300	BOUEP2606650
T6 - 101	79.00	CLT6 - 101	76.00	CLT6101CLIFCA	CLT6101CSTCOL	TUPE0803007730150	TUPE0803007730300	BOUEP2608100
T6 - 116	93.00	CLT6 - 116	90.00	CLT6116CLIFCA	CLT6116CSTCOL	TUPE0938009140150	TUPE0938009140300	BOUEP2609500
T6 - 131	108.00	CLT6 - 131	103.50	CLT6131CLIFCA	CLT6131CSTCOL	TUPE1083010530150	TUPE1083010530300	BOUEP2610800
T6 - 146	123.00	CLT6 - 146	118.00	CLT6146CLIFCA	CLT6146CSTCOL	TUPE1233012030150	TUPE1233012030300	BOUEP2612500
NWL	47.74	NWL3	45.00	00Q300NC26529	00Q300NC26531	TUPE0490004700152	TUPE0490004700305	BOUEP2605080
HWL	63.62	HWL3	61.10	00Q300HC26514	00Q300HC26516	TUPE0650006300152	TUPE0650006300305	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





CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

SÉRIES T6S

2.6

Carottiers doubles T6S - Tube fendu Double tube Core Barrels T6S - 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 1 FD
T6S-*** Imprégnée Tornado 2 FD
T6S-*** Imprégnée Tornado 3 FD
T6S-*** Imprégnée Tornado 4/6 FD
T6S-*** Imprégnée Tornado 6/9 FD
T6S-*** Imprégnée Tornado 9/12 FD
T6S-*** Imprégnée Tornado 12/15 FD

T6S-*** Impregnated Tornado 1 FD
T6S-*** Impregnated Tornado 2 FD
T6S-*** Impregnated Tornado 3 FD
T6S-*** Impregnated Tornado 4/6 FD
T6S-*** Impregnated Tornado 6/9 FD
T6S-*** Impregnated Tornado 9/12 FD
T6S-*** Impregnated Tornado 12/15 FD

0T6S***T01VVF
0T6S***T02VVF
0T6S***T03VVF
0T6S***T04VVF
0T6S***T06VVF
0T6S***T09VVF
0T6S***T12VVF



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

0T6S***S100RF
0T6S***S150RF
0T6S***S200RF
0T6S***S250RF
0T6S***S350RF
0T6S***S500RF

MAXSET / MAXSET



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

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

0T6S***MSCR0F
0T6S***MSCR2F

MAXPAX / MAXPAX



T6S-*** MaxPax FD

T6S-*** MaxPax FD

0T6S***MPE00F

COURONNES MÉTAL DUR / TUNGSTEN CARBIDE BITS

N° Article / Part No.



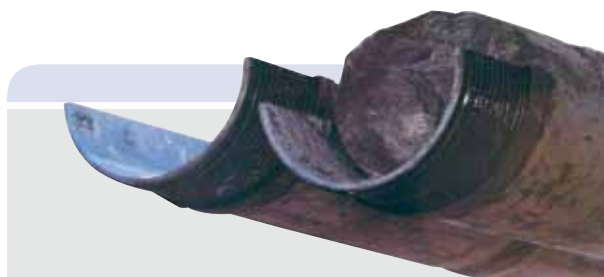
T6S-*** Carbure à prismes PT FD
T6S-*** Carbure à plaquettes TT FD
T6S-*** CarboDrill CD FD

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

0T6S***CPT00F
0T6S***CTT00F
0T6S***CCD00F

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

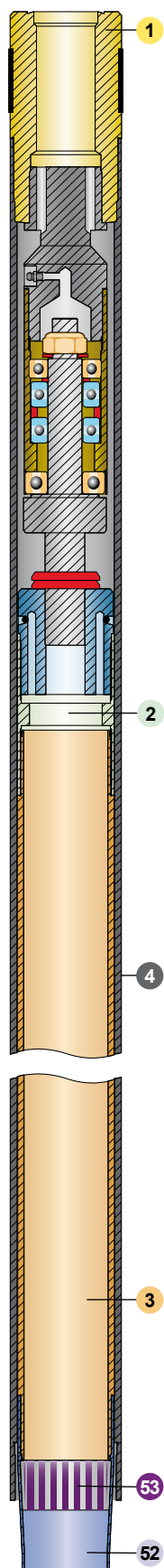
*** = 101 / 116 ou 131 en fonction du carottier.
*** = 101 / 116 or 131 depending of core barrel.





2.6 Carottiers doubles T6S - Tube fendu Double tube Core Barrels T6S - Split Tube

T6S-101



1 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.45
The core barrel T6S-101 head is the same as T6-101. To find nomenclature of head parts, see p.45.



n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
52	0T6S101CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	0T6S101CSTCOL 0T6S101CBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur à panier	Standard Core Lifter 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"





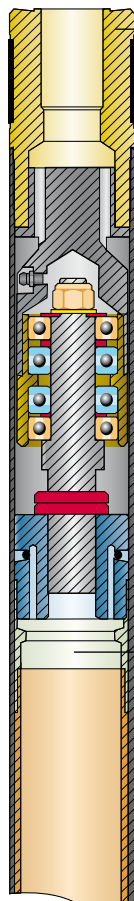
CAROTTAGE ET FORAGE DIAMANTÉ

DIAMOND CORING AND DRILLING

T6S-116

2.6

Carottiers doubles T6S - Tube fendu Double tube Core Barrels T6S - 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 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

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.47.
The Core Barrel T6S-116 head is the same as T6-116. To find nomenclature of head parts, see p.47.



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"

60
DATC



+33 (0)3 81 41 06 06



N°Indigo 0820 FORAGE

0 820 36 72 43 - (0,12 €/min)

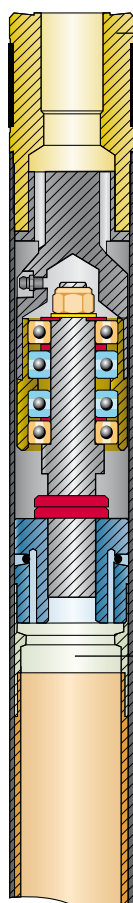


2.6

Carottiers doubles T6S - Tube fendu

Double tube Core Barrels T6S - Split Tube

T6S-131



1

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	OPT	
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
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.49.
The Core Barrel T6S-131 head is the same as T6-131. To find nomenclature of head parts, see p.49.



n° / Item	N° Article / Part No.	Pièces de Rechange Usuelles	Spare Parts
52	0T6S131CLIFCA	Porte ressort-extracteur	Core Lifter Case
53	0T6S131CSTCOL 0T6S131CBACOL	Ressort-extracteur standard Ressort-extracteur à panier	Standard Core Lifter 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

SÉRIES
SERIES **IDT**

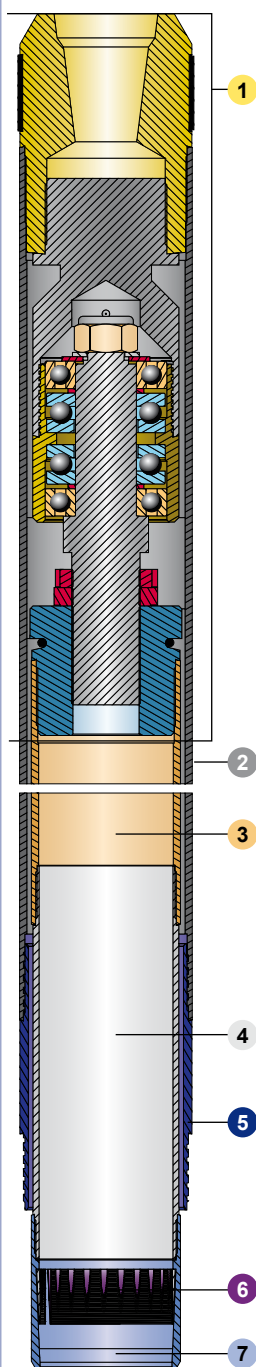
2.7 Carottiers doubles IDT avec Porte ressort vissé

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

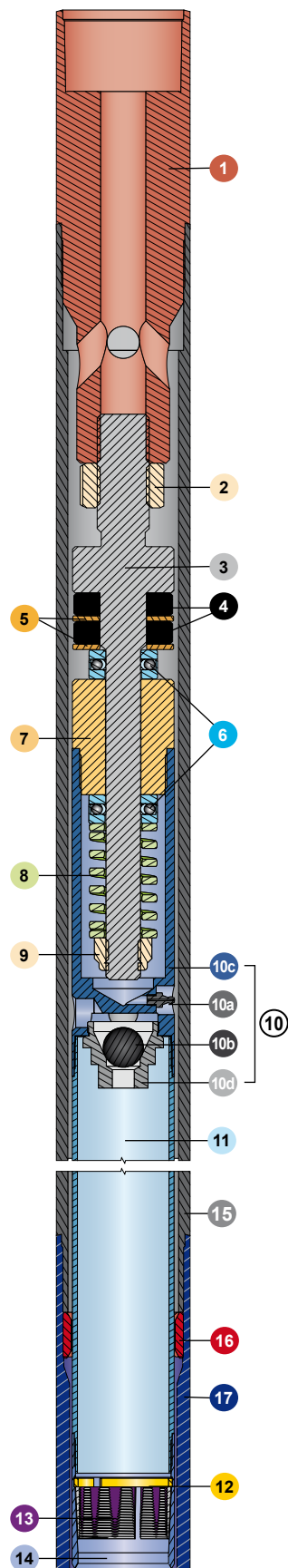




2.8 Carottiers à câble transformés en conventionnels

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	-	
1 → 17	00QV00BCBC30000BQB	Carottier complet 3.05 m** Core Barrel Assy 10 ft**	3.90 m	-	
1	00QV00BCRT00000BQB	Raccord de tête filetage BQ fem. / Core Barrel Coupling BQ Box		1	
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	13.2
15	000Q00BC24346	Tube extérieur 3.05 m / Outer Tube 10 ft		1	24.1
16	000Q00BC44406	Stabilisateur de tube intérieur / Inner Tube Stabilizer		1	*
17	000Q00BC24348	Protecteur de filetage / Thread Protector		1	0.7

* 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.



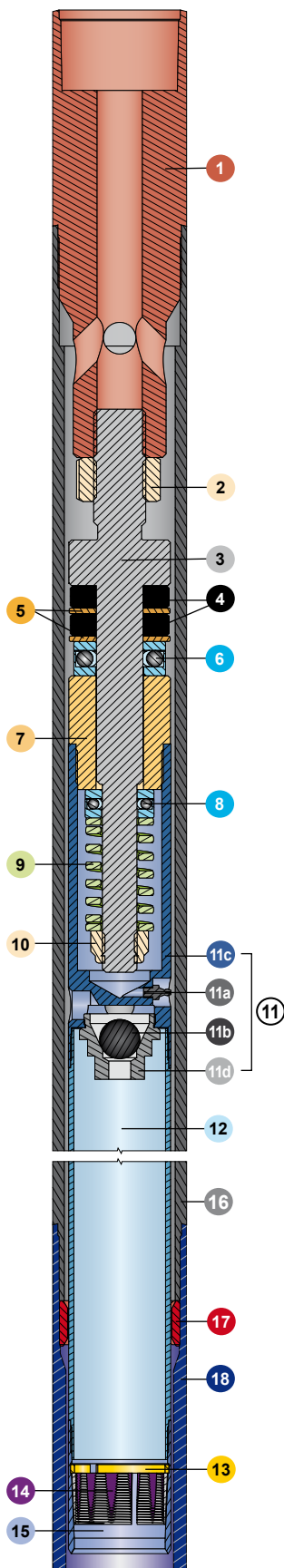


NWL-V

2.8

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**	2.70 m	-	
1 → 18	00QV00NCBC30000NQB	Carottier complet 3.05 m** Core Barrel Assy 10 ft**	4.20 m	-	
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	Obturateur 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	0.7
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	20.0
16	000Q00NC24898	Tube extérieur 3.05 m / Outer Tube 10 ft		1	35.9
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 /

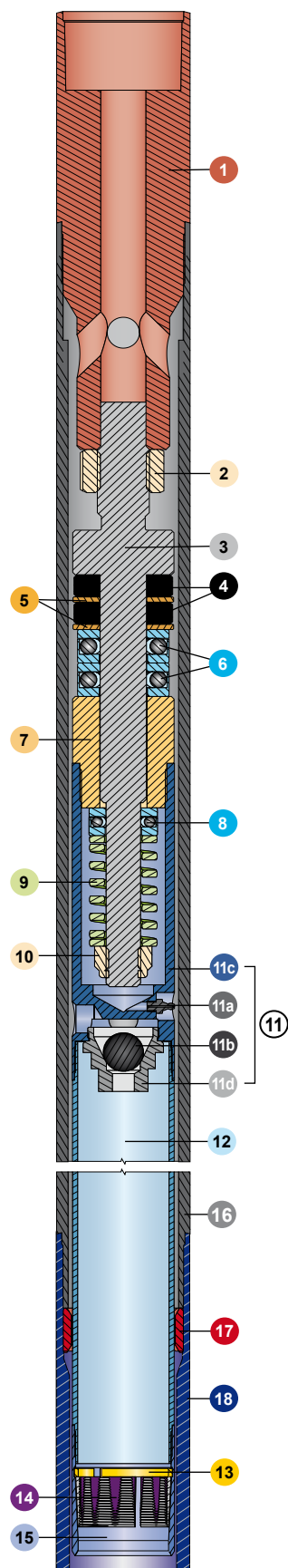
**The complete core barrel does not include the bit, nor the shell.



2.8 Carottiers à câble transformés en conventionnels

Wireline Core Barrels converted to conventional

HWL-V



N° Item	N° Article Part No.	Description Description	Longueur totale Total Length	Qté Qty	Poids Kg Weight Kg
1 → 18	00QV00HCBC15000HQB	Carottier complet 1.52 m** Core Barrel Assy 5 ft**	2.70 m	-	70.2
1 → 18	00QV00HCBC30000HQB	Carottier complet 3.05 m** Core Barrel Assy 10 ft**	4.20 m	-	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	Obturateur 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	000Q00HCBACOL	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

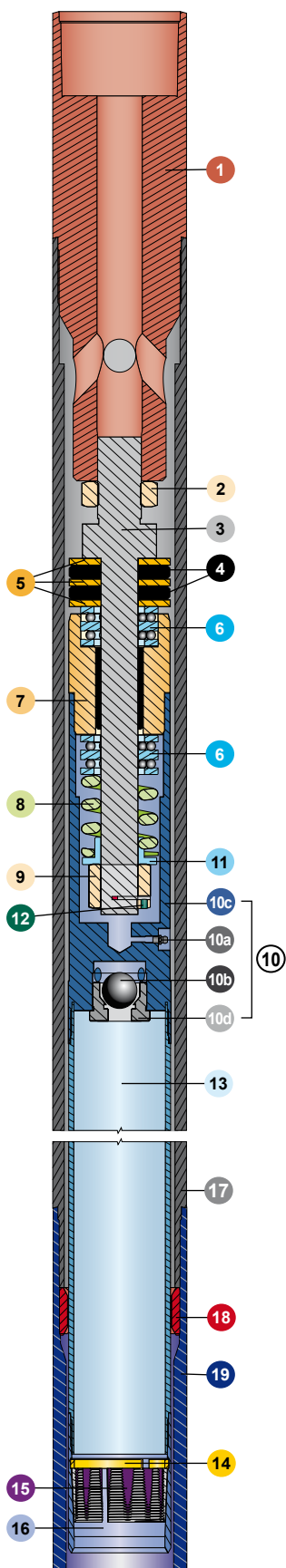
DIAMOND CORING AND DRILLING

PWL-V

2.8

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 → 19	00QV00PCBC15000PQB	Carottier complet 1.52 m** Core Barrel Assy 5 ft**		-	
1 → 19	00QV00PCBC30000PQB	Carottier complet 3.05 m** Core Barrel Assy 10 ft**		-	
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	4.0
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	3.4
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)		-	*
10a	GRADR00M6	Graisseur / Grease Fitting		1	*
10b	BIL002875	Bille d'acier / Steel Ball		1	*
10c	000Q000C26153	Chapeau de tube intérieur / Inner Tube Cap		1	*
10d	000Q000C52269	Corps de clapet de retenue / Check Valve Body		1	7.2
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 1.52 m / Inner tube 5 ft		1	10.4
13	000Q00PC26534	Tube intérieur 3.05 m / Inner tube 10 ft		1	22.7
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 1.52 m / Outer Tube 5 ft		1	28.2
17	000Q00PC26548	Tube extérieur 3.05 m / Outer Tube 10 ft		1	66.7
18	000Q00PC44923	Stabilisateur de tube intérieur / Inner Tube Stabilizer		1	*
19	000Q00PC26168	Protecteur de filetage / Thread Protector		1	4.1

* 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.