



12 Tarières continues

Continuous Flight Augers

TARIÈRES AUGERS



Les tarières DATC sont interchangeables avec d'autres tarières de même connexion, hexagonale ou filetée. La spire et l'arbre central sont fabriqués avec des aciers de la plus haute qualité et la soudure est effectuée sur une installation automatique par un procédé de soudure sous protection gazeuse inerte.

Les spires sont légèrement coniques et concaves afin de faciliter la remontée des cuttings le long de l'arbre central et de minimiser tout phénomène d'engorgement. Le pas des spires est optimisé afin d'obtenir le meilleur transport des matériaux au cours de vos forages. La continuité des tarières est garantie.

La recharge anti-usure sur le diamètre extérieur des spires est généralisée sur toutes les tarières DATC. Ce revêtement à base d'alliage chrome-manganèse offre une protection optimale contre l'abrasion ainsi qu'une excellente résistance aux chocs.

DATC augers are completely interchangeable with other augers of common shank and socket size. The flighting and the center shaft are made of the highest-quality steels and are manufactured using an automatic inert gas metal arc-welding process to ensure consistent high quality and maximum strength.

Flights are shaped with a slightly tapered concave surface designed to throw cuttings toward the shaft, minimizing clogging and auger drag. Timed flight pitch is set at an optimum angle to produce the best conveyance of material for general auger exploration work and maintain continuity of the flight spiral from one section to the next.

Uniform hardfacing is standard on DATC augers, and ensures flight edges have sufficient chrome-manganese alloy for non-brittle toughness and greater resistance to abrasion.



FORAGE EN ROTATION

ROTARY DRILLING

TARIÈRES

AUGERS

12 Outils pour tarières

Auger Bits

OUTIL QUEUE DE CARPE / FISHTAIL BIT

Les outils sont conçus pour éliminer toute "zone morte" au centre de l'outil. Ils forent des trous propres et droits dans les terrains moyennement consolidés tels que les argiles, les sables et les graviers.

Specially designed cast steel bit eliminates "dead spot" at hole center and bores clean, straight holes through semi-consolidated clay, loam, sand, gravel and similar formations.



OUTIL 2 DOIGTS / 2-PRONG BIT

L'outil 2 doigts comporte deux plaquettes en carbure de tungstène afin de maximiser la vitesse de pénétration et de minimiser la poussée à la tête de la machine. Cet outil est recommandé pour les terrains moyennement durs et hétérogènes. Bon outil pour les petits forages horizontaux et les forages verticaux.

Note : L'outil 3-3/4" (95.2 mm) est recommandé pour la tarière 3 1/2" (88.20 mm).

Bit prongs with brazed-on tungsten carbide inserts are set to "bite" for maximum penetration and minimum machine load. Recommended for medium hard non-uniform formation. Especially good for small bore horizontal or vertical holes. Note: 3 3/4" (95.2mm) bit recommended for 3 1/2" (88.9 mm) hole size auger.



OUTIL A DOIGTS / FINGER BIT

L'outil à doigts est particulièrement robuste et adapté à une large gamme de forage. L'utilisation de doigts au barium en carbure de tungstène dépend de la formation rencontrée. Les doigts en acier au barium sont utilisés dans des terrains modérément faciles tels que les sables, les graviers fins et les argiles. Les doigts en carbure de tungstène sont utilisés dans des conditions plus abrasives ou pour prolonger la durée de vie. Cependant, les doigts en carbure de tungstène ne sont pas recommandés dans les formations hétérogènes tels que les graviers dans lesquels des impacts et des chocs peuvent survenir. Les doigts sont maintenus en force par la déformation du logement situé dans le corps de l'outil.

A tough, multi-purpose auger head for full range drilling. Uses replaceable barium or carbide insert bits depending upon the formation encountered. Barium tip bits are suitable for work in light to moderate soil formations such as silt, sand, fine gravel and shale. Tungsten carbide bits are used for more abrasive conditions or for longer bit life in any of the above formations, but are not recommended for nonuniform formations such as gravel where impact or shock might be encountered. Bits are held in place by malleable iron bit wedges that deform as necessary to grip bits within the head.



OUTIL A DOIGTS DP / DP ROCK BIT

L'outil DP est fabriqué dans un acier de haute qualité et a des surfaces fraisées pour la précision de l'alignement des doigts. Chaque doigt est verrouillé et soudé dans la tête. L'outil à doigt DP est recommandé pour le forage dans les argiles tendres, calcaires tendres et autres formations de faible résistance à la compression.

The Mobile D-P cutterhead is constructed of high tensile steel and has milled surfaces to ensure accurate bit alignment. Each shank is keyed and welded securely to the head. DP Rock heads are recommended for use in soft shales, soft limestone and other low compressive strength rocks.



OUTIL A PICOTS / BULLDOG HEAD

L'outil à picots est extrêmement robuste et il comporte des doigts côniques interchangeables en carbure de tungstène. Les picots peuvent tourner sur eux-mêmes en cours de forage afin d'obtenir une usure uniforme de l'outil. Cet outil est recommandé dans les terrains abrasifs et durs.

A tough, multi-purpose auger head for full range drilling. Uses replaceable cone-shaped carbide insert bits depending upon the formation requirements. Bits are designed to revolve during the cutting action for a more uniform wear pattern and longer service life. Recommended for abrasive conditions and difficult hard formations.



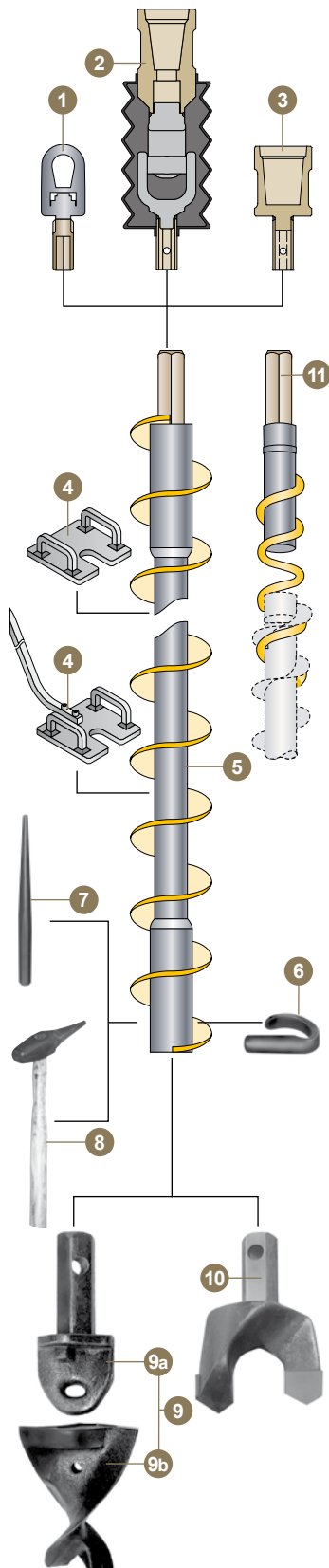
Les outils sont identifiés par le diamètre de trou et non par le diamètre de la tarière. / Bit sizes are identified by hole size, not actual flight diameter.



12 Tarières / Augers

Diam. 63 mm - Hex 21 mm

TARIÈRES AUGERS



Ø Trou / Hole Ø: 64 mm Ø Tarière / Auger Flight Ø: 61±2 mm Pas tarière / Auger Pitch: 55±3 mm Epaisseur spire / Flight thickness: 8 mm Ø âme / Center Shaft Ø: →		Avec goupille WITH U PIN 	
		25 mm	32 mm
N° / Item	Description / Description	N° Article / Part No.	N° Article / Part No.
1	Touret de levage rotatif 25 kN / Hoisting Swivel – 25 kN	HS025H021B	HS025H021B
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Protective Bellows Emmanchement Hexagonal 21 Fem. / Hex 21 Shank x R66 Fem / Box x H55 Fem. / Box x 2 3/8" API Reg Fem / Box x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD090H021B0R66B CARD090H021B0H55B CARD090H021B238RB CARD090H021B238IB	
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 21 Fem. / Hex 21 Shank x R66 Fem / Box x H55 Fem. / Box x 2 3/8" API Reg Fem / Box x 2 3/8" API If Fem / Box	RC2H021BI00R66B RC2H021BI00H55B RC2H021BI0238RB RC2H021BI0238IB	
4 4	Fourchette / Auger Holder Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG025FOU AUG025FOUMAN	AUG032FOU AUG032FOUMAN
5	Tarière / Auger - L = 0.75 m Tarière / Auger - L = 1.00 m Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG063RH075H021 AUG063RH075H021GM025 AUG063RH100H021 AUG063RH100H021GM025 AUG063RH150H021 AUG063RH150H021GM025	AUG063RH075H021GM AUG063RH100H021GM AUG063RH150H021GM
6 7 8	Goupille / U Pin Chasse goupille / Pinch Bar Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	UPIN021GM AUGCG AUGMG	
9 9a 9b	Outil queue de carpe / Fishtail Bit Entraîneur / Shank Lame acier / Fishtail Steel Blade Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade Lame inserts carbure / Fishtail Blade with TC Inserts	AUG063FSTCH021 AUG000ST01H021 AUG063FST01 AUG063FST01HR AUG063FST01HRC	AUG063FSTCH021GM AUG000ST01H021GM AUG063FST01 AUG063FST01HR AUG063FST01HRC
10	Outil 2 doigts / 2-prong Mining Bits Outil 2 doigts renforcés / TC Reinforced 2-prong Mining Bits	AUG0632WBTC021 AUG0632WBTC021HR	AUG0632WBTC021GM AUG0632WBTC021HRGM
11	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG063RTA	AUG063RTA

‡ Option / Optional blades

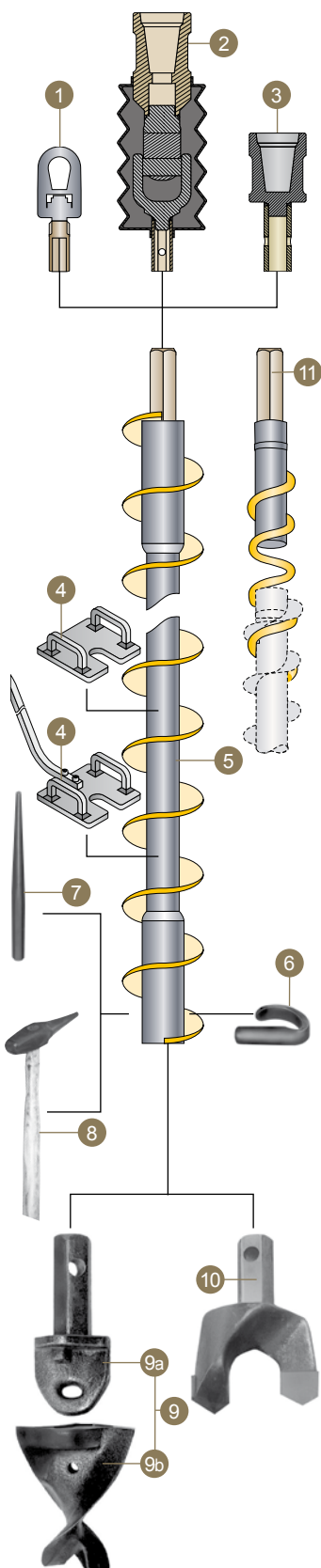


FORAGE EN ROTATION

ROTARY DRILLING

TARIÈRES AUGERS

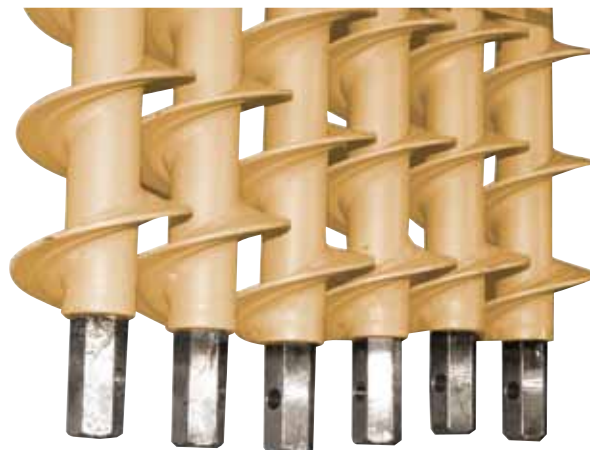
12 Tarières / Augers Diam. 83 mm - Hex 29 mm



Diam trou / Hole diam:	89 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight diam:	86±1 mm	 STD	
Diam âme / Center shaft diam:	43±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	80±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	1910 Nm		Kg
1	Touret de levage rotatif 25 kN / Hoisting Swivel – 25 kN	HS025H029B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 29 Fem. / Hex 29 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H029B0R66B	13.5
	x H55 Fem. / Box	CARD150H029B0H55B	13.5
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H029B238RB	13.5
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H029B238IB	13.5
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 29 Fem. / Hex 29 Shank		
	x R66 Fem / Box	RD3H029BI00R66B	4.1
	x H55 Fem. / Box	RD3H029BI00H55B	4.1
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RD3H029BI0238RB	4.1
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RD3H029BI0238IB	4.1
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG045FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG045FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG083RH050H029	4.5
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG083RH075H029	6.7
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG083RH100H029	9.0
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG083RH150H029	13.6
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG083RH300H029	27.7
6	Goupille / U-Pin	UPIN029 ou/or UPIN029HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG089FST00H029	1.4
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H029	0.7
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG089FST01	0.7
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG089FST01HR	0.9
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG089FST01HRC	0.9
10	Outil 2 doigts / 2-Prong Bit	AUG0892WBTC029	1.0
11	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG083029RTA	7.3

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg

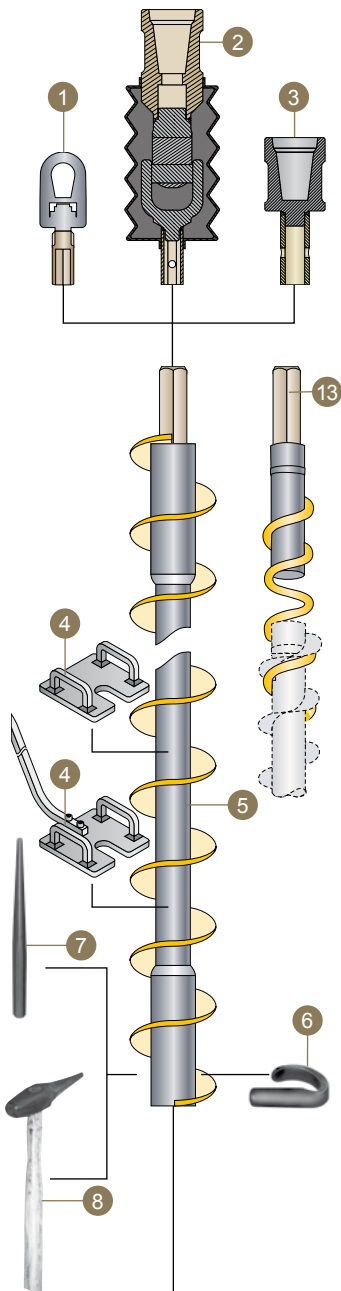




12 Tarières / Augers

Diam. 102 mm - Hex 29 mm

TARIÈRES AUGERS



Diam trou / Hole diam:	114 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	106.5±1.5 mm		
Diam âme / Center shaft diam:	43±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	96±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	1910 Nm		Kg

1	Touret de levage rotatif 25 kN / Hoisting Swivel – 25 kN	HS025H029B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmancement Hexagonal 29 Fem. / Hex 29 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H029B0R66B	13.5
	x H55 Fem. / Box	CARD150H029B0H55B	13.5
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H029B238RB	13.5
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H029B238IB	13.5

Autres filetages sur demande / Other threads available on request

3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmancement Hexagonal 29 Fem. / Hex 29 Shank		
	x R66 Fem / Box	RD3H029BI00R66B	4.1
	x H55 Fem. / Box	RD3H029BI00H55B	4.1
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RD3H029BI0238RB	4.1
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RD3H029BI0238IB	4.1

Autres filetages sur demande / Other threads available on request

4	Fourchette / Auger Holder	AUG045FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG045FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG102RH050H029	5.1
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG102RH075H029	7.6
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG102RH100H029	10.2
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG102RH150H029	15.4
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG102RH300H029	31.8

6	Goupille / U-Pin	UPIN029 ou/ou UPIN029HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG114FST00H029	2.1
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H029	0.7
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG114FST01	1.4
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG114FST01HR	1.4
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG114FST01HRC	1.5

10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 114 - Barium	AUG114FGBBAH029	4.1
	Diam = 114 - Carbure - TCI	AUG114FGBTCH029	4.1

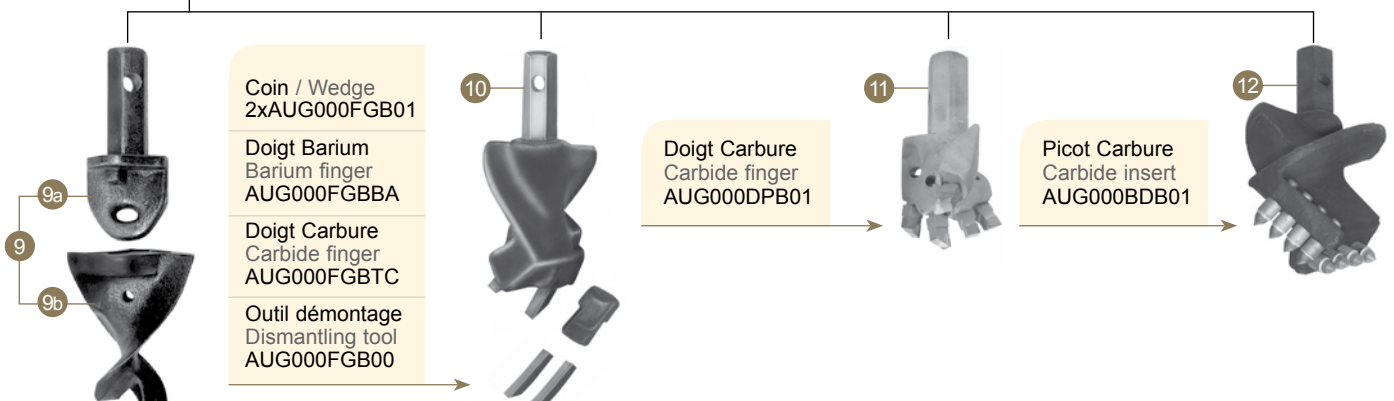
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 114	AUG114DPB00H029	3.2

12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Diam = 114	AUG114BDB00H029	4.0

13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG102029RTA	8.7
----	-----------------------------------	--------------	-----

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg



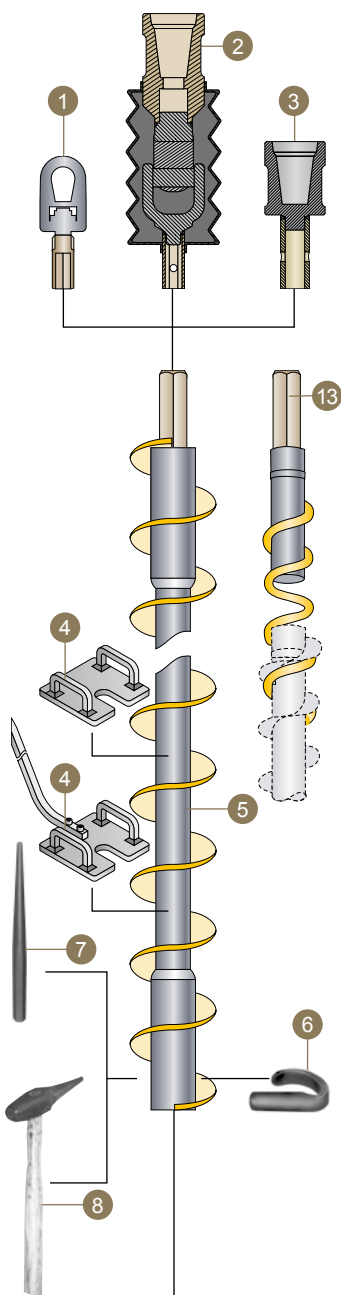


FORAGE EN ROTATION

ROTARY DRILLING

TARIÈRES AUGERS

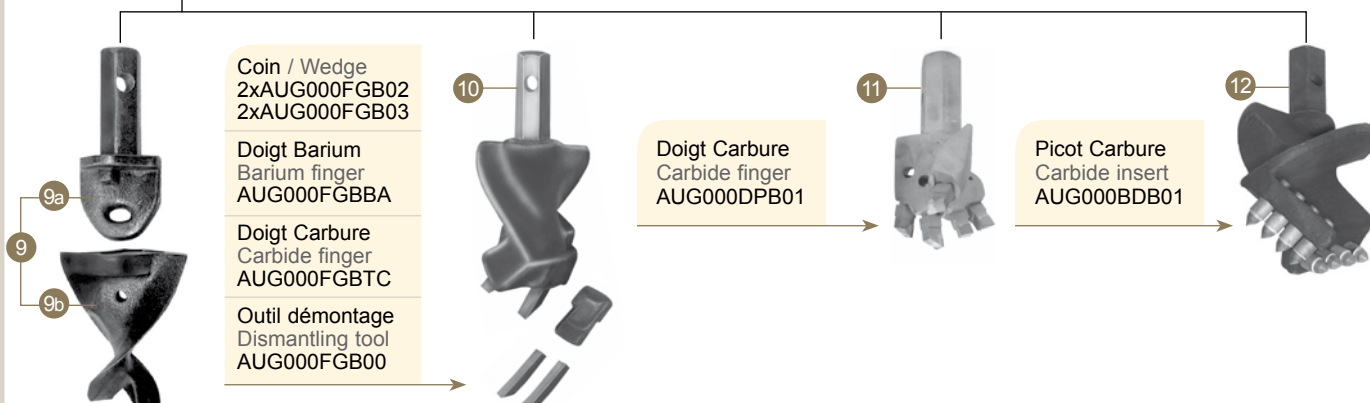
12 Tarières / Augers Diam. 114 mm - Hex 29 mm



Diam trou / Hole diam:	127 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	116.5±1.5 mm		Kg
Diam âme / Center shaft diam:	43±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	96±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	1910 Nm		
1	Touret de levage rotatif 25 kN / Hoisting Swivel – 25 kN	HS025H029B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 29 Fem. / Hex 29 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H029B0R66B	13.5
	x H55 Fem. / Box	CARD150H029B0H55B	13.5
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H029B238RB	13.5
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H029B238IB	13.5
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 29 Fem. / Hex 29 Shank		
	x R66 Fem / Box	RD3H029BI00R66B	4.1
	x H55 Fem. / Box	RD3H029BI00H55B	4.1
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RD3H029BI0238RB	4.1
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RD3H029BI0238IB	4.1
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG045FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG045FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG114RH050H029	5.4
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG114RH075H029	8.1
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG114RH100H029	10.8
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG114RH150H029	16.3
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG114RH300H029	32.6
6	Goupille / U-Pin	UPIN029 ou/ou UPIN029HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG127FST00H029	3.0
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST03H029	1.6
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG127FST01	1.4
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG127FST01HR	1.4
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG127FST01HRC	1.5
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 127 - Barium	AUG127FGBBAH029	4.1
	Diam = 127 - Carbure - TCI	AUG127FGBTCH029	4.1
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 114	AUG114DPB00H029	3.2
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Diam = 114	AUG114BDB00H029	4.0
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG114029RTA	20.5

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg



Coin / Wedge
2x AUG000FGB02
2x AUG000FGB03

Doigt Barium
Barium finger
AUG000FGBBA

Doigt Carbure
Carbide finger
AUG000FGBTC

Outil démontage
Dismantling tool
AUG000FGB00

Doigt Carbure
Carbide finger
AUG000DPB01

Picot Carbure
Carbide insert
AUG000BDB01

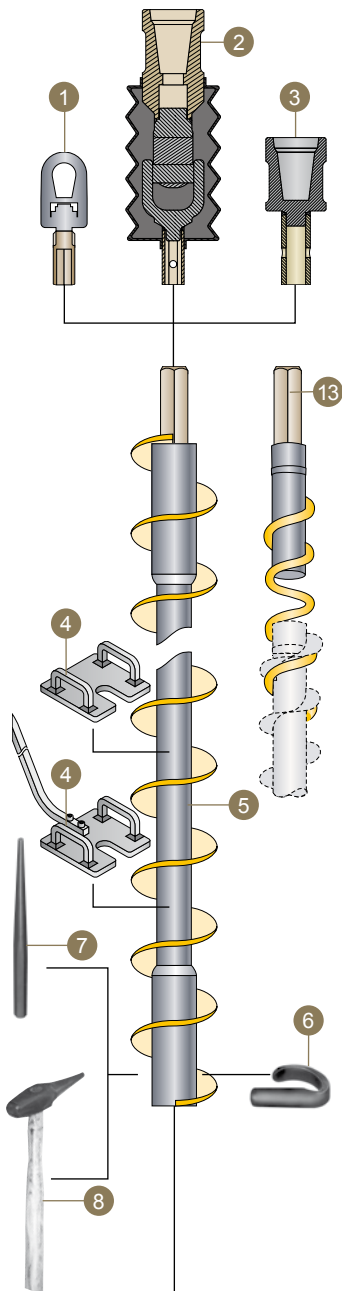




12 Tarières / Augers

Diam. 114 mm - Hex 41 mm

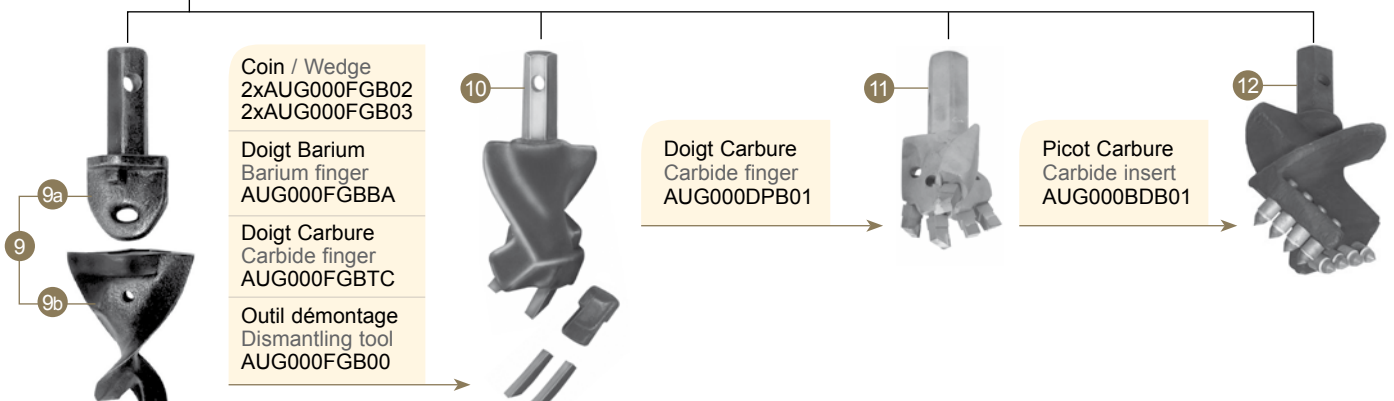
TARIÈRES AUGERS



Diam trou / Hole diam:	127 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	114.5±1.5 mm		Kg
Diam âme / Center shaft diam:	60.3±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	102±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	5030 Nm		
1	Touret de levage rotatif 50 kN / Hoisting Swivel – 50 kN	HS050H041B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H041B0R66B	14.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H041B0H55B	14.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H041B238RB	14.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H041B238IB	14.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	RF0H041BI00R66B	5.0
	x H55 Fem. / Box	RF0H041BI00H55B	5.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RF0H041BI0238RB	5.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RF0H041BI0238IB	5.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG060FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG060FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG114RH050H041	8.1
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG114RH075H041	12.2
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG114RH100H041	16.3
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG114RH150H041	24.5
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG114RH300H041	48.1
6	Goupille / U-Pin	UPIN041 ou/ou UPIN041HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG127FST00H041	3.2
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H041	1.8
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG127FST01	1.4
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG127FST01HR	1.4
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG127FST01HRC	1.5
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 127 - Barium	AUG127FGBBAH041	5.4
	Diam = 127 - Carbure - TCI	AUG127FGBTCH041	5.4
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 114	AUG114DPB00H041	3.6
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Diam = 114	AUG114BDB00H041	4.5
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG114041RTA	23.5

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg



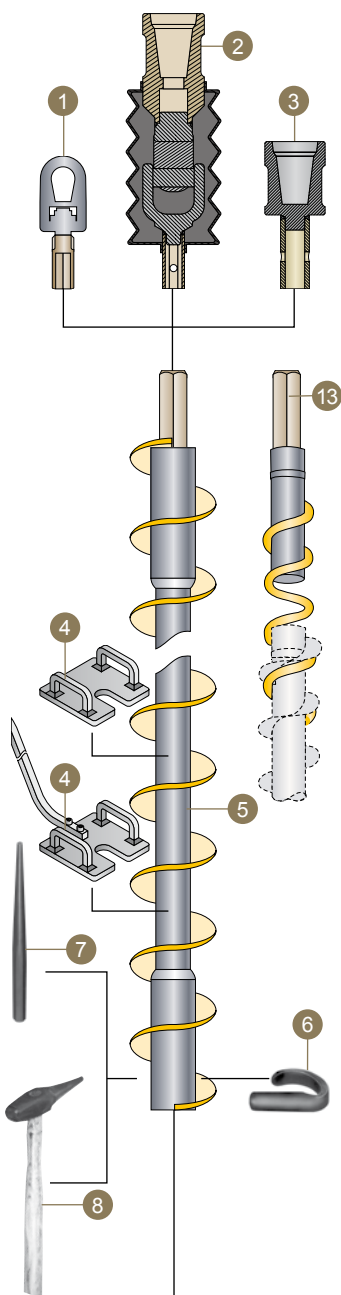


FORAGE EN ROTATION

ROTARY DRILLING

TARIÈRES AUGERS

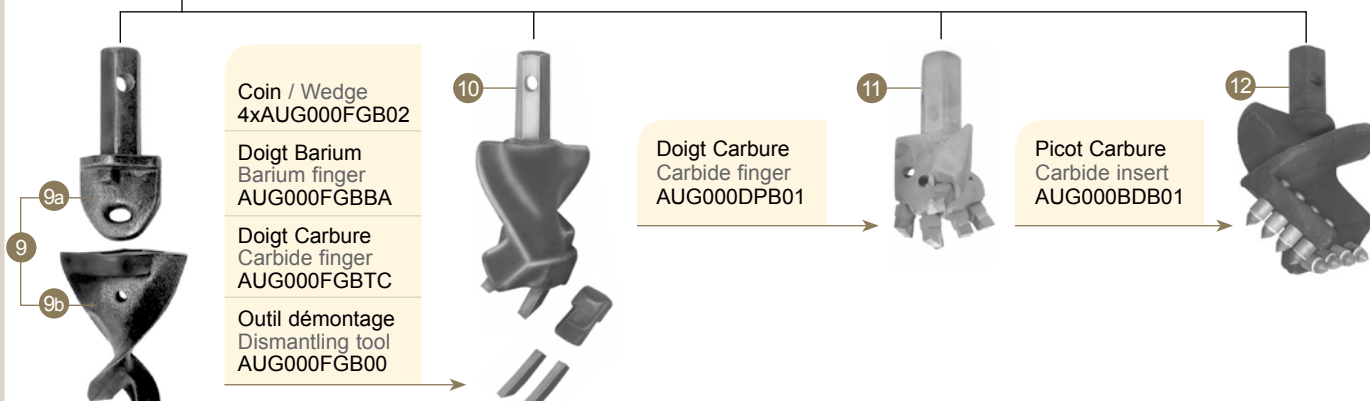
12 Tarières / Augers Diam. 140 mm - Hex 29 mm



Diam trou / Hole diam:	152 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	136.5±1.5 mm		
Diam âme / Center shaft diam:	43±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	125±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	1910 Nm		Kg
1 Touret de levage rotatif 50 kN / Hoisting Swivel – 50 kN	HS050H029B		
2 Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 29 Fem. / Hex 29 Shank			
x R66 Fem / Box	CARD150H029B0R66B		13.5
x H55 Fem. / Box	CARD150H029B0H55B		13.5
x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H029B238RB		13.5
x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H029B238IB		13.5
Autres filetages sur demande / Other threads available on request			
3 Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 29 Fem. / Hex 29 Shank			
x R66 Fem / Box	RD3H029BI00R66B		4.1
x H55 Fem. / Box	RD3H029BI00H55B		4.1
x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RD3H029BI0238RB		4.1
x 2 3/8" API If Fem / Box	RD3H029BI0238IB		4.1
Autres filetages sur demande / Other threads available on request			
4 Fourchette / Auger Holder	AUG045FOU		
4 Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG045FOUMAN		
5 Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG140RH050H029		6.0
Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG140RH075H029		9.0
Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG140RH100H029		12.0
Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG140RH150H029		18.1
Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG140RH300H029		35.2
6 Goupille / U-Pin	UPIN029 ou/ou UPIN029HR		*
7 Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG		*
8 Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG		0.9
9 Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG152FST00H029		3.4
9a Entraîneur / Shank	AUG000ST03H029		1.6
9b Lame / Fishtail Blade	AUG152FST01		1.8
Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG152FST01HR		1.8
Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG152FST01HRC		1.9
10 Outil à doigts / Finger Bit			
Diam = 152 - Barium	AUG152FGBBAH029		7.7
Diam = 152 - Carbure - TCI	AUG152FGBTCH029		7.7
11 Outil à doigts DP / DP Finger Bit			
Diam = 152	AUG152DPB00H029		6.4
12 Outil à picots / Bulldog Head			
Diam = 152	AUG152BDB00H029		6.1
13 Repêche tarière / Auger Retriever	AUG140029RTA		20.5

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg

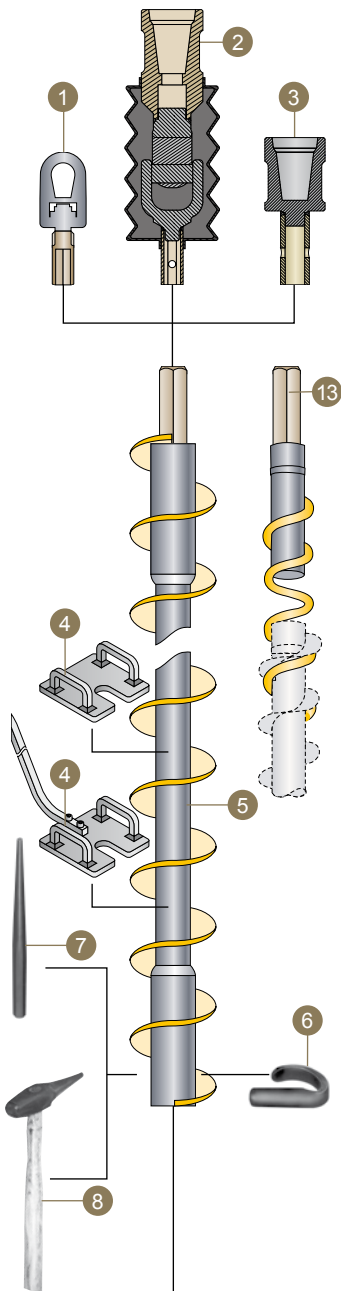




12 Tarières / Augers

Diam. 140 mm - Hex 41 mm

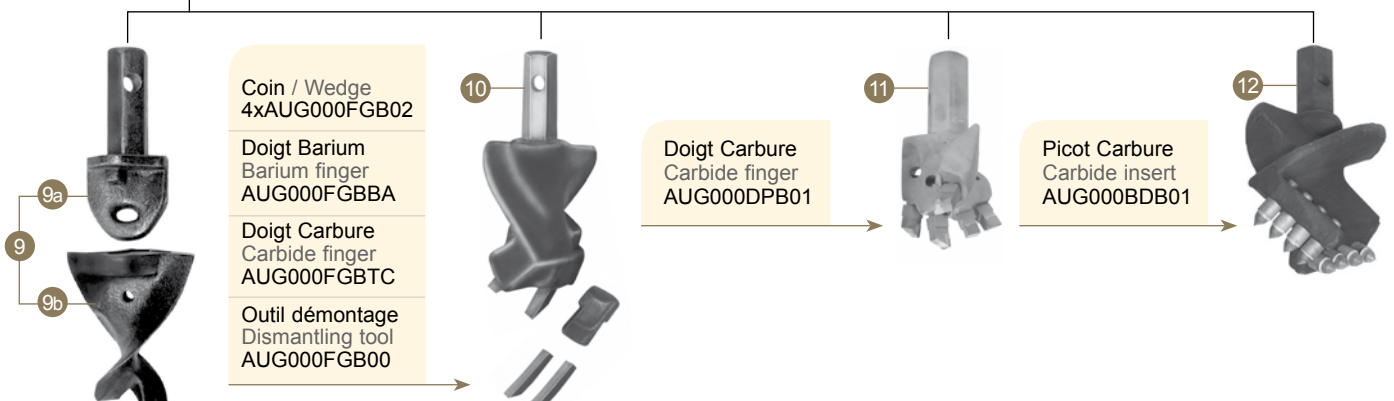
TARIÈRES AUGERS



Diam trou / Hole diam:	152 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	143.5±1.5 mm		
Diam âme / Center shaft diam:	60.3±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	115±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	5030 Nm		Kg
1	Touret de levage rotatif 50 kN / Hoisting Swivel – 50 kN	HS050H041B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H041B0R66B	14.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H041B0H55B	14.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H041B238RB	14.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H041B238IB	14.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	RF0H041BI00R66B	5.0
	x H55 Fem. / Box	RF0H041BI00H55B	5.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RF0H041BI0238RB	5.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RF0H041BI0238IB	5.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG060FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG060FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG140RH050H041	8.7
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG140RH075H041	13.1
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG140RH100H041	17.5
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG140RH150H041	26.3
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG140RH300H041	50.3
6	Goupille / U-Pin	UPIN041 ou/ou UPIN041HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG152FST00H041	3.6
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H041	1.6
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG152FST01	2.0
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG152FST01HR	2.0
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG152FST01HRC	2.1
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 152 - Barium	AUG152FGBBAH041	8.6
	Diam = 152 - Carbure - TCI	AUG152FGBTCH041	8.6
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 152	AUG152DPB00H041	6.4
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Diam = 152	AUG152BDB00H041	7.3
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG140152041RTA	25

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg



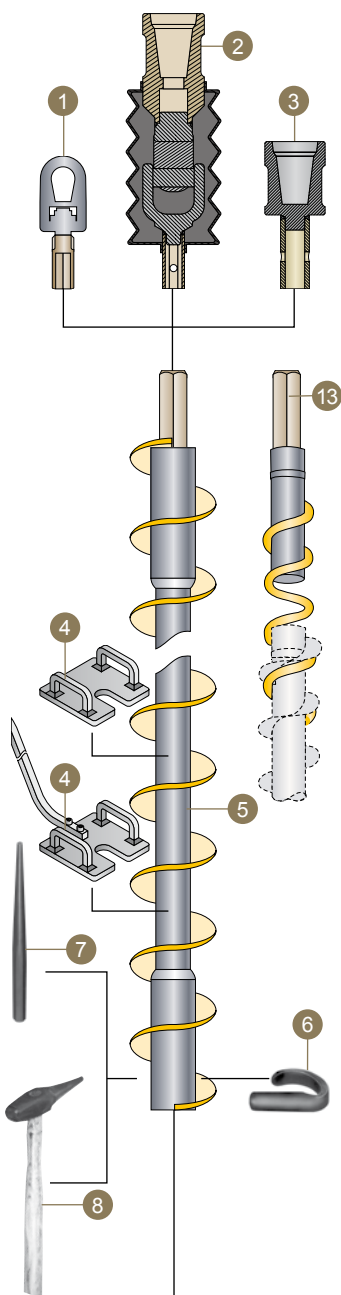


FORAGE EN ROTATION

ROTARY DRILLING

TARIÈRES AUGERS

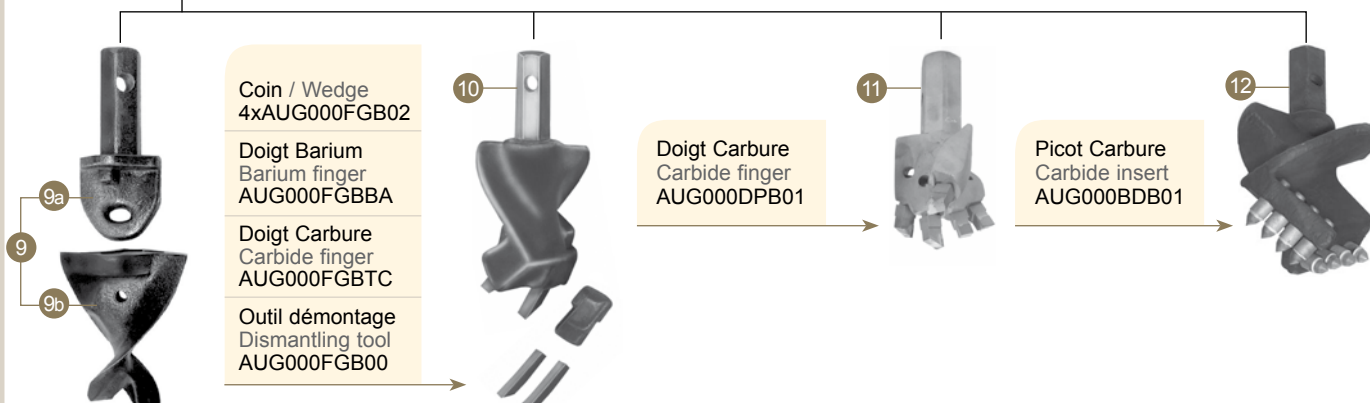
12 Tarières / Augers Diam. 152 mm - Hex 41 mm



Diam trou / Hole diam:	178 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	153.5±1.5 mm		Kg
Diam âme / Center shaft diam:	60.3±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	135±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	5030 Nm		
1	Touret de levage rotatif 50 kN / Hoisting Swivel – 50 kN	HS050H041B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H041B0R66B	14.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H041B0H55B	14.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H041B238RB	14.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H041B238IB	14.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	RF0H041BI00R66B	5.0
	x H55 Fem. / Box	RF0H041BI00H55B	5.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RF0H041BI0238RB	5.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RF0H041BI0238IB	5.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG060FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG060FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG152RH050H041	9.6
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG152RH075H041	14.4
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG152RH100H041	19.3
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG152RH150H041	29.0
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG152RH300H041	58.0
6	Goupille / U-Pin	UPIN041 ou/ou UPIN041HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG178FST00H041	4.1
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H041	1.4
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG178FST01	2.7
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG178FST01HR	2.7
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG178FST01HRC	2.8
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 178 - Barium	AUG178FGBBAH041	9.8
	Diam = 178 - Carbure - TCI	AUG178FGBTCH041	9.8
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 152	AUG152DPB00H041	6.4
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Diam = 152	AUG152BDB00H041	7.3
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG140152041RTA	25

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg



Coin / Wedge
4x AUG000FGB02

Doigt Barium
Barium finger
AUG000FGBBA

Doigt Carbure
Carbide finger
AUG000FGBTC

Outil démontage
Dismantling tool
AUG000FGB00

Doigt Carbure
Carbide finger
AUG000DPB01

Picot Carbure
Carbide insert
AUG000BDB01

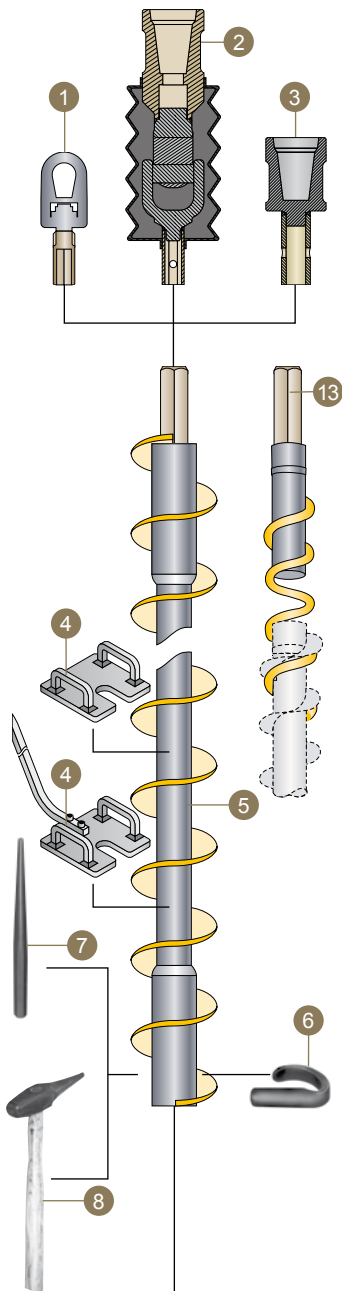




12 Tarières / Augers

Diam. 178 mm - Hex 41 mm

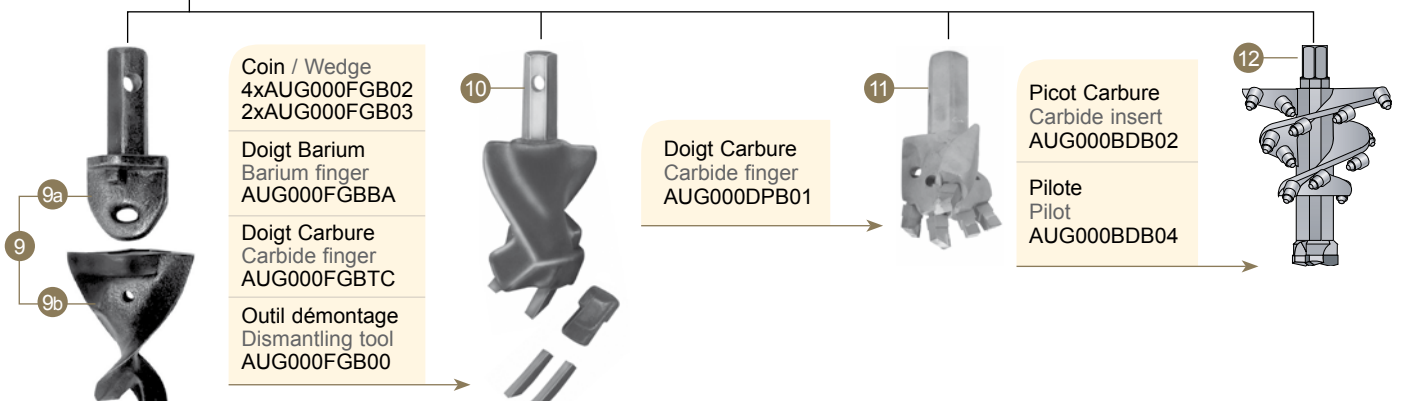
TARIÈRES AUGERS



Diam trou / Hole diam:	203 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight diam:	178±2 mm		Kg
Diam âme / Center shaft diam:	60.3±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	155±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	5030 Nm		
1	Touret de levage rotatif 50 kN / Hoisting Swivel – 50 kN	HS050H041B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H041B0R66B	14.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H041B0H55B	14.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H041B238RB	14.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H041B238IB	14.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	RF0H041BI00R66B	5.0
	x H55 Fem. / Box	RF0H041BI00H55B	5.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RF0H041BI0238RB	5.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RF0H041BI0238IB	5.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG060FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG060FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG178RH050H041	10.9
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG178RH075H041	16.3
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG178RH100H041	21.8
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG178RH150H041	32.7
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG178RH300H041	63.0
6	Goupille / U-Pin	UPIN041 ou/ou UPIN041HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG203FST00H041	5.0
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H041	1.4
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG203FST01	3.6
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG203FST01HR	3.6
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG203FST01HRC	3.8
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 203 - Barium	AUG203FGBBAH041	9.5
	Diam = 203 - Carbure - TCI	AUG203FGBTCH041	9.5
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 203	AUG203DPB00H041	11.8
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Picots/TCI : 11mm, Pilote/Pilot : 35mm	AUG203BDB00H041PL	6.4
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG178203041RTA	28.5

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg



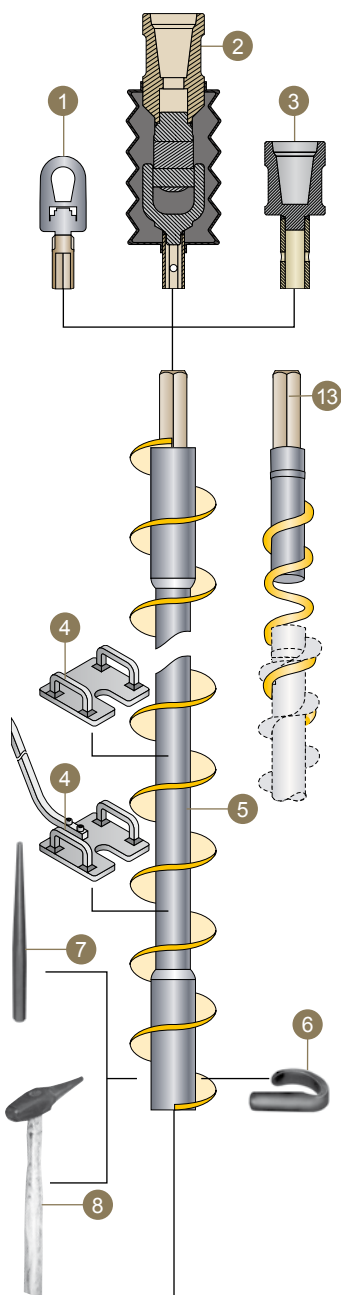


FORAGE EN ROTATION

ROTARY DRILLING

TARIÈRES AUGERS

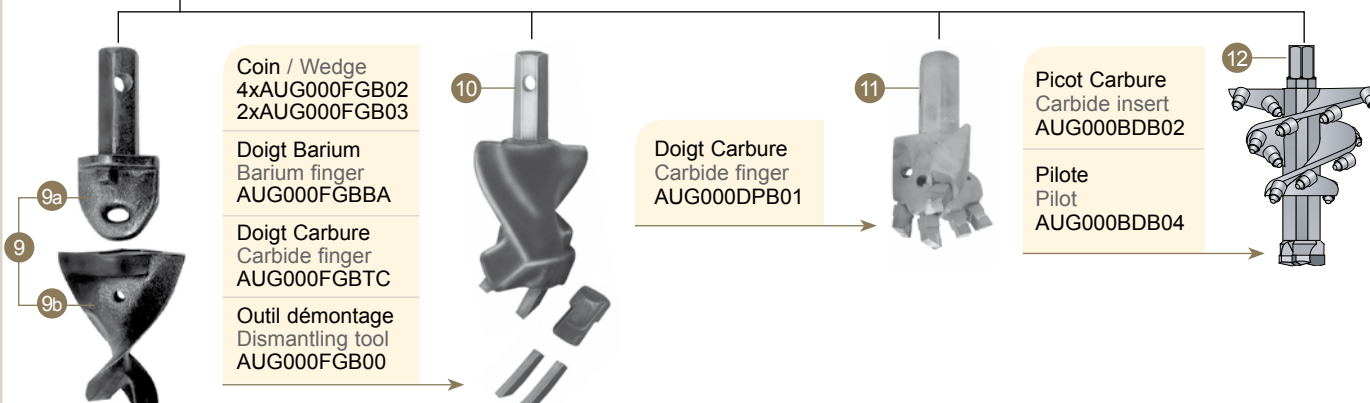
12 Tarières / Augers Diam. 178 mm - Hex 51 mm



Diam trou / Hole diam:	203 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	179.5±1.5 mm		
Diam âme / Center shaft diam:	76.1±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	135±5 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	10 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	9020 Nm		Kg
1	Touret de levage rotatif 150 kN / Hoisting Swivel-150 kN	HS150H051B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 51 Fem. / Hex 51 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H051B0R66B	15.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H051B0H55B	15.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H051B238RB	15.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H051B238IB	15.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 51 Fem. / Hex 51 Shank		
	x R66 Fem / Box	RG6H051BI00R66B	6.0
	x H55 Fem. / Box	RG6H051BI00H55B	6.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RG6H051BI0238RB	6.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RG6H051BI0238IB	6.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG076FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG076FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG178RH050H051	11.2
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG178RH075H051	16.8
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG178RH100H051	22.4
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG178RH150H051	33.6
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG178RH300H051	67.2
6	Goupille / U-Pin	UPIN051 ou/ou UPIN051HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG203FST00H051	5.6
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H051	2.0
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG203FST01	3.6
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG203FST01HR	3.6
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG203FST01HRC	3.8
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 203 - Barium	AUG203FGBBAH051	10.9
	Diam = 203 - Carbure - TCI	AUG203FGBTCH051	10.9
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 203	AUG203DPB00H051	12.3
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Picots/TCI : 11mm, Pilote/Pilot : 35mm	AUG203BDB00H051PL	6.4
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG178051RTA	30.5

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg

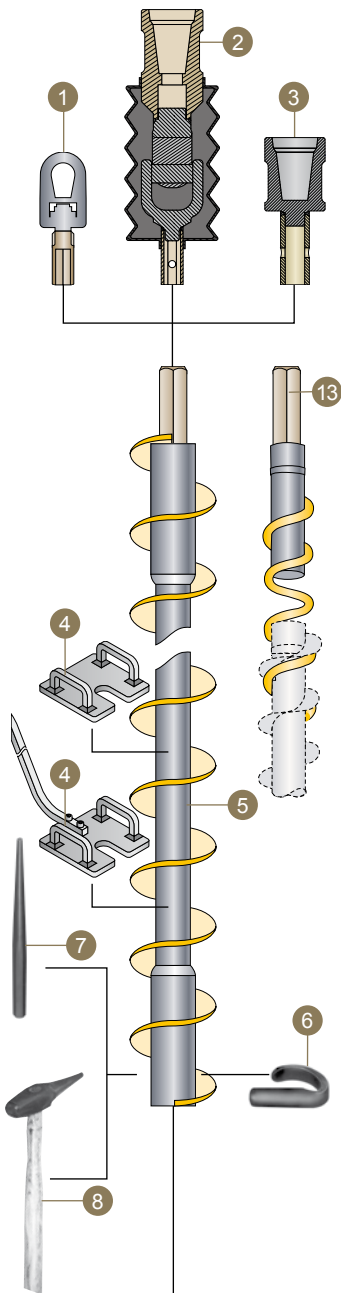




12 Tarières / Augers

Diam. 225 mm - Hex 41 mm

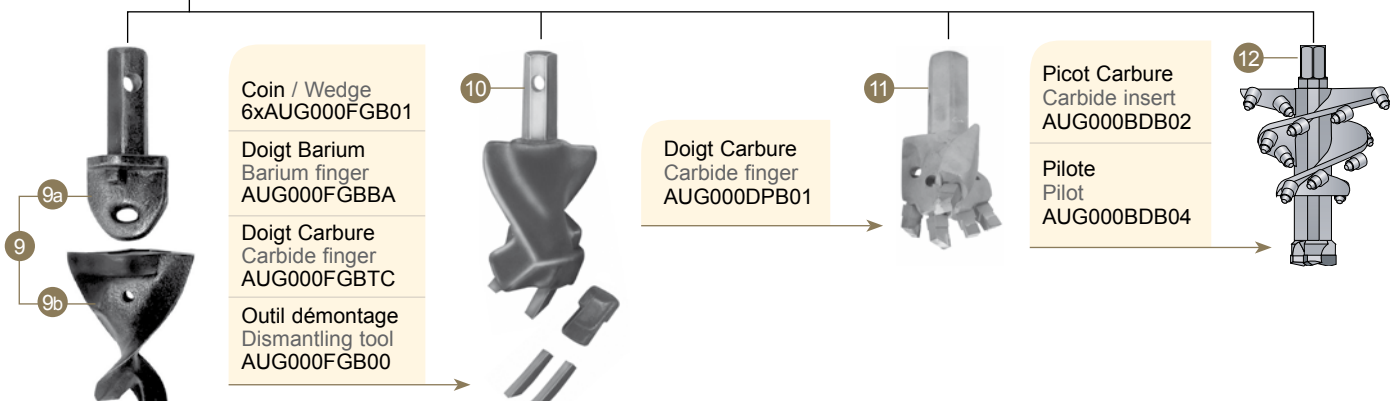
TARIÈRES AUGERS



Diam trou / Hole diam:	254 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight diam:	225±2 mm		Kg
Diam âme / Center shaft diam:	60.3±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	200±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	8 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	5030 Nm		
1	Touret de levage rotatif 150 kN / Hoisting Swivel-150 kN	HS150H041B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows		
	Emmancement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H041B0R66B	14.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H041B0H55B	14.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H041B238RB	14.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H041B238IB	14.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling		
	Emmancement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	RF0H041BI00R66B	5.0
	x H55 Fem. / Box	RF0H041BI00H55B	5.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RF0H041BI0238RB	5.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RF0H041BI0238IB	5.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG060FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG060FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG225RH050H041	13.6
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG225RH075H041	20.4
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG225RH100H041	27.2
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG225RH150H041	40.8
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG225RH300H041	57.6
6	Goupille / U-Pin	UPIN041 ou/ou UPIN041HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG254FST00H041	5.0
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H041	1.4
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG254FST01	3.6
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG254FST01HR	3.6
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG254FST01HRC	3.8
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 254 - Barium	AUG254FGBBAH041	10.9
	Diam = 254 - Carbure - TCI	AUG254FGBTCH041	10.9
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 229	AUG229DPB00H041	▪
	Diam = 254	AUG254DPB00H041	▪
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Picots/TCI : 11mm, Pilote/Pilot : 35mm		
	Diam = 229	AUG229BDB00H041PL	▪
	Diam = 254	AUG254BDB00H041PL	▪
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG225041RTA	▪

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg
▪ Nous consulter / Please consult us



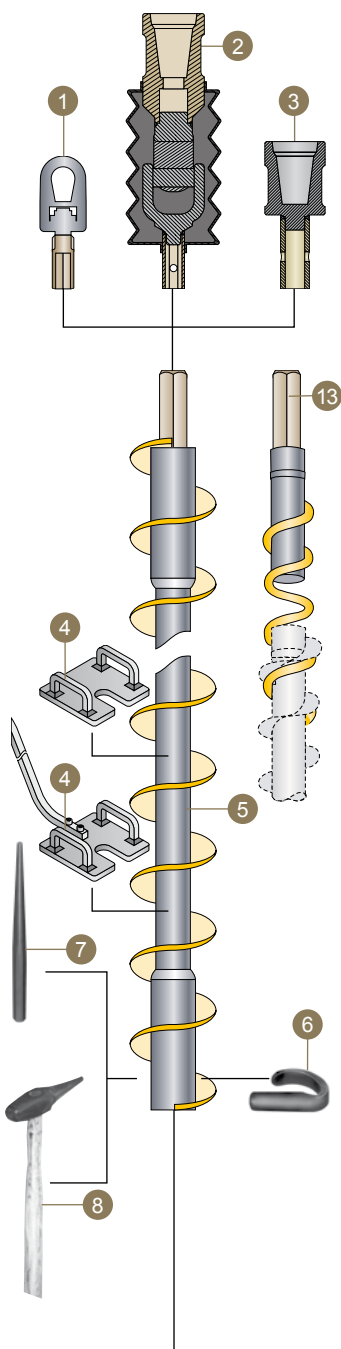


FORAGE EN ROTATION

ROTARY DRILLING

TARIÈRES AUGERS

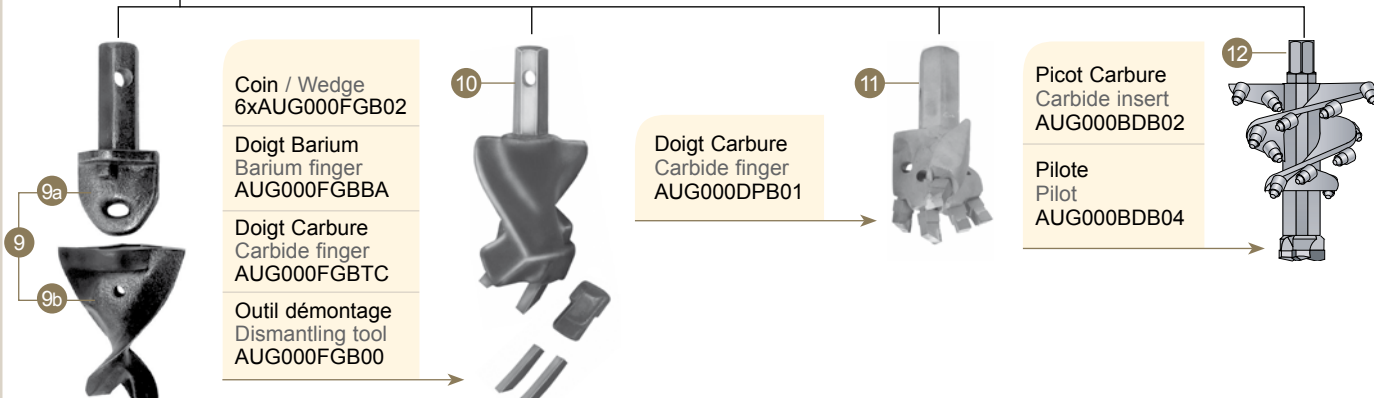
12 Tarières / Augers Diam. 225 mm - Hex 51 mm



Diam trou / Hole diam:	254 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	225.5 ± 1.5 mm		Kg
Diam âme / Center shaft diam:	76.1 ± 1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	200 ± 5 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	10 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	9020 Nm		
1	Touret de levage rotatif 150 kN / Hoisting Swivel - 150 kN	HS150H051B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows		
	Emmanchement Hexagonal 51 Fem. / Hex 51 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H051B0R66B	15.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H051B0H55B	15.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H051B238RB	15.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H051B238IB	15.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling		
	Emmanchement Hexagonal 51 Fem. / Hex 51 Shank		
	x R66 Fem / Box	RG6H051BI00R66B	6.0
	x H55 Fem. / Box	RG6H051BI00H55B	6.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RG6H051BI0238RB	6.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RG6H051BI0238IB	6.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG076FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG076FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG225RH050H051	▪
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG225RH075H051	▪
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG225RH100H051	▪
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG225RH150H051	▪
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG225RH300H051	▪
6	Goupille / U-Pin	UPIN051 ou/ou UPIN051HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG254FST00H051	▪
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H051	▪
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG254FST01	▪
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG254FST01HR	▪
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG254FST01HRC	▪
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 254 - Barium	AUG254FGBBAH051	12.2
	Diam = 254 - Carbure - TCI	AUG254FGBTCH051	12.2
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 229	AUG229DPB00H051	▪
	Diam = 254	AUG254DPB00H051	▪
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Picots/TCI : 11mm, Pilote/Pilot : 35mm		
	Diam = 229	AUG229BDB00H051PL	▪
	Diam = 254	AUG254BDB00H051PL	▪
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG225051RTA	▪

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg
▪ Nous consulter / Please consult us

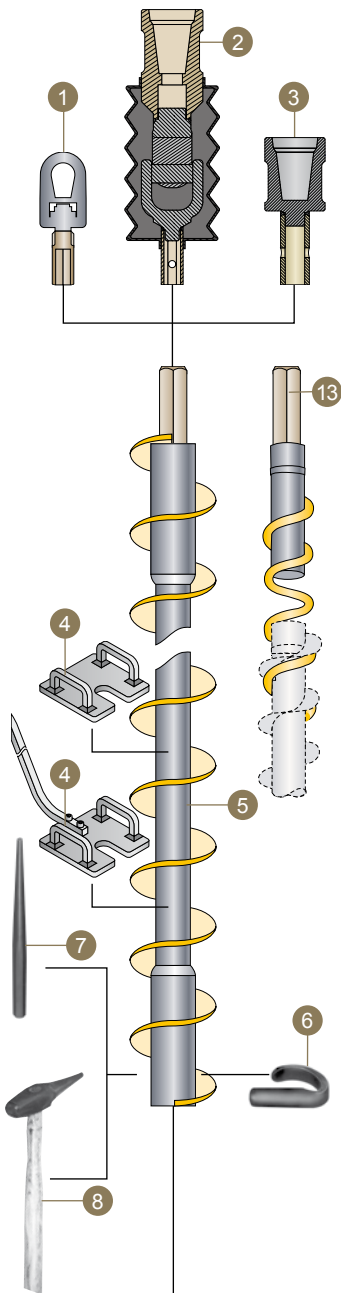




12 Tarières / Augers

Diam. 254 mm - Hex 41 mm

TARIÈRES AUGERS

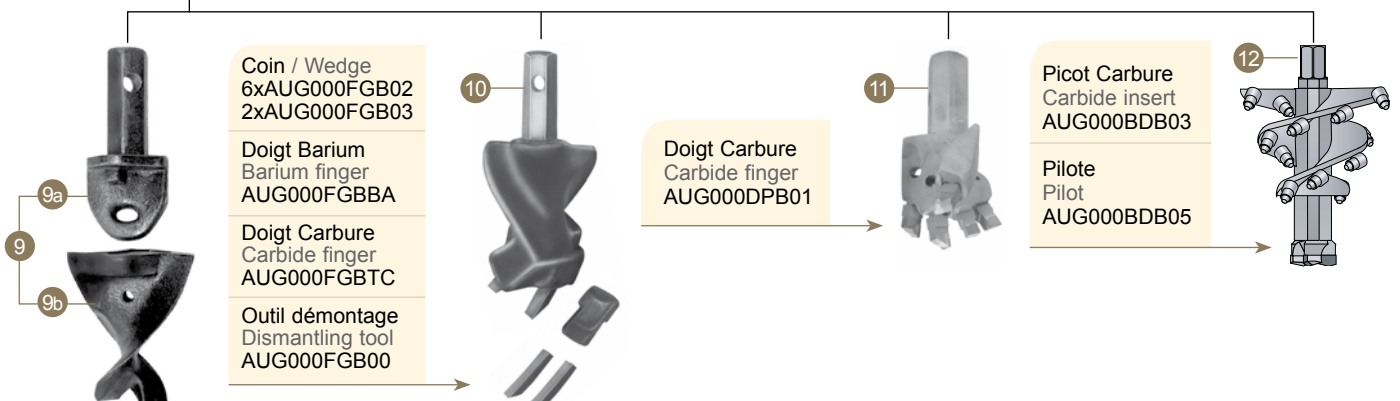


Diam trou / Hole diam:	305 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight diam:	254±2 mm		
Diam âme / Center shaft diam:	60.3±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	215±3 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	10 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	5030 Nm		Kg

1	Touret de levage rotatif 150 kN / Hoisting Swivel-150 kN	HS150H041B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H041B0R66B	14.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H041B0H55B	14.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H041B238RB	14.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H041B238IB	14.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling Emmanchement Hexagonal 41 Fem. / Hex 41 Shank		
	x R66 Fem / Box	RF0H041BI00R66B	5.0
	x H55 Fem. / Box	RF0H041BI00H55B	5.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RF0H041BI0238RB	5.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RF0H041BI0238IB	5.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG060FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG060FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG254RH050H041	▪
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG254RH075H041	▪
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG254RH100H041	▪
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG254RH150H041	▪
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG254RH300H041	▪
6	Goupille / U-Pin	UPIN041 ou/ou UPIN041HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG305FST00H041	▪
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H041	▪
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG305FST01	▪
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG305FST01HR	‡
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG305FST01HRC	‡
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 305 - Barium	AUG305FGBBAH041	12.2
	Diam = 305 - Carbure - TCI	AUG305FGBTCH041	12.2
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 254	AUG254DPB00H041	▪
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Picots/TCI : 19mm, Pilote/Pilot : 51mm	AUG305BDB00H041PL	▪
	Diam = 305		
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG254041RTA	▪

‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg
▪ Nous consulter / Please consult us



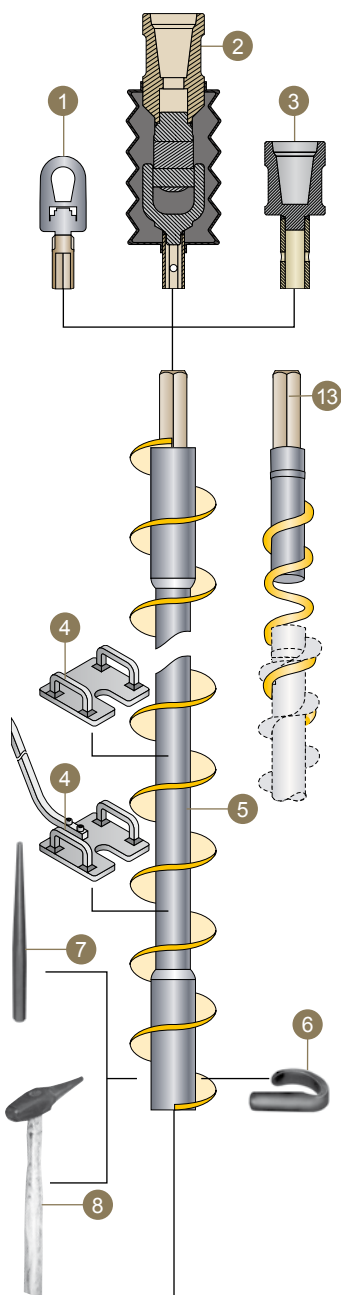


FORAGE EN ROTATION

ROTARY DRILLING

TARIÈRES AUGERS

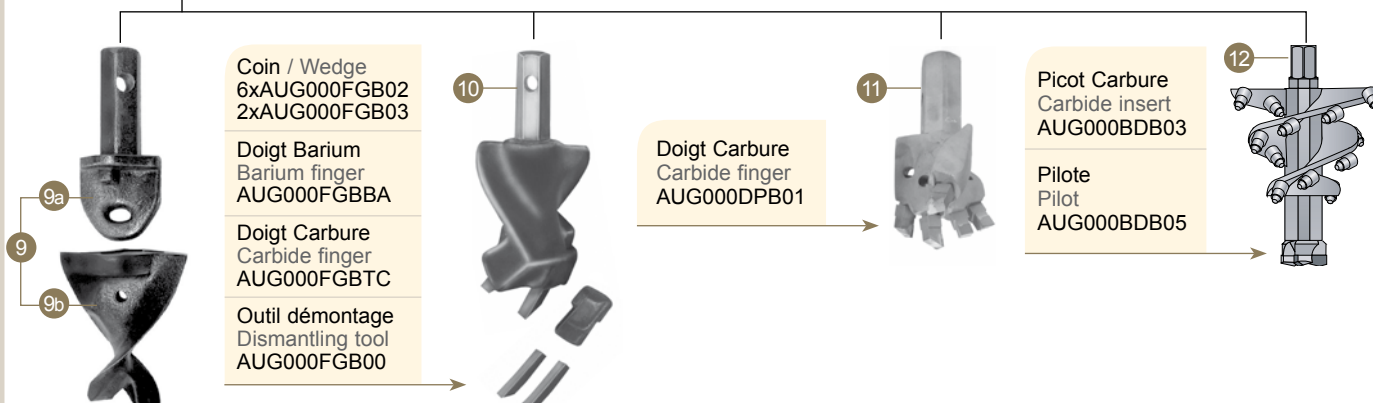
12 Tarières / Augers Diam. 254 mm - Hex 51 mm



Diam trou / Hole diam:	305 mm	Avec goupille WITH U-PIN	Poids Weight
Diam tarière / Auger flight Ø:	253.5±1.5 mm		Kg
Diam âme / Center shaft diam:	76.1±1 mm		
Pas tarière / Pitch diam:	220±5 mm		
Epaisseur spire / Flight thickness:	10 mm		
Couple maxi / Maximum Torque:	9020 Nm		
1	Touret de levage rotatif 150 kN / Hoisting Swivel-150 kN	HS150H051B	
2	Cardan soudé avec soufflet / Gimbal with Bellows		
	Emmancement Hexagonal 51 Fem. / Hex 51 Shank		
	x R66 Fem / Box	CARD150H051B0R66B	15.0
	x H55 Fem. / Box	CARD150H051B0H55B	15.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	CARD150H051B238RB	15.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	CARD150H051B238IB	15.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
3	Raccord soudé / Welded Coupling		
	Emmancement Hexagonal 51 Fem. / Hex 51 Shank		
	x R66 Fem / Box	RG6H051BI00R66B	6.0
	x H55 Fem. / Box	RG6H051BI00H55B	6.0
	x 2 3/8" API Reg Fem / Box	RG6H051BI0238RB	6.0
	x 2 3/8" API If Fem / Box	RG6H051BI0238IB	6.0
	Autres filetages sur demande / Other threads available on request		
4	Fourchette / Auger Holder	AUG076FOU	
4	Fourchette avec manche / Auger Holder with Handle	AUG076FOUMAN	
5	Tarière / Auger - L = 0.50 m	AUG254RH050H051	▪
	Tarière / Auger - L = 0.75 m	AUG254RH075H051	▪
	Tarière / Auger - L = 1.00 m	AUG254RH100H051	▪
	Tarière / Auger - L = 1.50 m	AUG254RH150H051	▪
	Tarière / Auger - L = 3.00 m	AUG254RH300H051	▪
6	Goupille / U-Pin	UPIN051 ou/ou UPIN051HR	*
7	Chasse goupille / Pinch Bar	AUGCG	*
8	Marteau chasse goupille / Pointed Hammer	AUGMG	0.9
9	Outil queue de carpe / Fishtail Bit	AUG305FST00H051	▪
9a	Entraîneur / Shank	AUG000ST02H051	▪
9b	Lame / Fishtail Blade	AUG305FST01	▪
	Lame rechargée carbure / Hard-Faced Blade	AUG305FST01HR	▪
	Lame à inserts carbure / TC inserts Fishtail Blade	AUG305FST01HRC	▪
10	Outil à doigts / Finger Bit		
	Diam = 305 - Barium	AUG305FGBBAH051	13.1
	Diam = 305 - Carbure - TCI	AUG305FGBTCH051	13.1
11	Outil à doigts DP / DP Finger Bit		
	Diam = 254	AUG254DPB00H051	▪
12	Outil à picots / Bulldog Head		
	Picots/TCI : 19mm, Pilote/Pilot : 51mm	AUG305BDB00H051PL	▪
	Diam = 305		
13	Repêche tarière / Auger Retriever	AUG254051RTA	▪

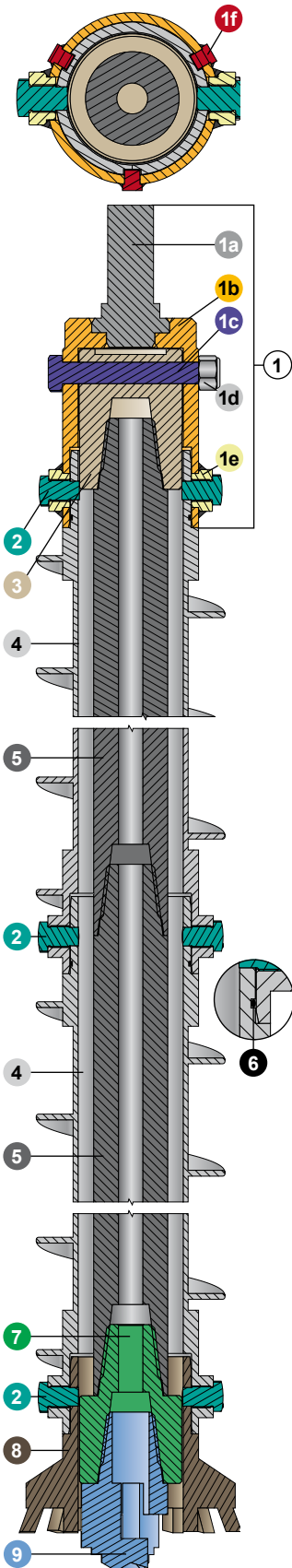
‡ Option / Optional blades

* Moins de 0.5 kg / Less than 0.5 kg
▪ Nous consulter / Please consult us





12 Tarières creuses Hollow Augers



Pour vos travaux à la tarière, DATC peut vous fournir un système reprenant le principe du tubage à l'avancement, par le biais de tarières creuses. Ainsi un train de tarières assez gros en diamètre est introduit dans le sol avec l'aide d'un outil central dépassant de l'outil de tarière. En démontant la tête vous pourrez ajouter un jeu (une tarière creuse + une tige), et ce jusqu'à la profondeur souhaitée. Le train de tiges intérieur pourra être retiré en fin de forage.

For your auger drilling, DATC can provide a system based on casing-while-overburden drilling, using hollow augers. A series of relatively large-diameter augers is inserted into the ground with the help of a central tool which protrudes from the auger bit. By removing the head, the driller can add further sets of hollow-stem augers and rods until the desired depth is reached. The inner drill string may be retracted when drilling is finished.

TARIÈRES AUGERS

N° / Item	Description / Description	N°Article. / Part No.	
		Dimensions en mm (ø int. x ø ext.)	
		Ø 83 x 165	Ø 108 x 194
1	Tête d'entraînement Hexagone 41 / Driving Head Hexagon 41	AUGST165083HEADH041*	AUGST194108HEADH041*
1a	Emmanchement mâle / Pin	AUGST000000HEADH041*	AUGST000000HEADH041*
1b	Corps principal / Body	AUGST165083HEAD	AUGST194108HEAD
1c	Vis de maintien / Maintaining Screw	Nous consulter / Consult us	VISM00H02200160
1d	Ecrou frein / Locking Nut	Nous consulter / Consult us	ENS00M220250
1e	Entretoise soudée / Welded Bushing	Nous consulter / Consult us	AUGST194108BUSH7814
1f	Clavette / Key	AUGST000000KEY	AUGST000000KEY
2	Boulon de maintien HR / Maintaining Nut HR	Nous consulter / Consult us	AUGST194108BOLTHR
3	Raccord supérieur / Upper Coupling	AUGSTRACSUP083238RB**	AUGSTRACSUP108238RB**
4	Tarière creuse / Hollow Auger	AUGST165083RH1500	AUGST194108RH1500
5	Tige de forage / Drilling Rod	Nous consulter / Consult us	RD0764238R150**
6	Joint torique / O Ring	Nous consulter / Consult us	JTH12413117070353
7	Raccord inférieur / Lower Coupling	AUGSTRACINF083238RPB**	AUGSTRACINF108238RPB**
8	Outil de Tarière / Auger Bit	Nous consulter / Consult us	Nous consulter / Consult us
9	Outil central / Central Bit	Maxi Ø 3". Nous consulter / Consult us	Maxi Ø 4". Nous consulter / Consult us

N° / Item	Description / Description	N°Article. / Part No.	
		Dimensions en mm (ø int. x ø ext.)	
		Ø 168 x 254	
1	Tête d'entraînement Hexagone 41 / Driving Head Hexagon 41	AUGST254168HEADH041*	
1a	Emmanchement mâle / Pin	AUGST000000HEADH041*	
1b	Corps principal / Body	AUGST254168HEAD	
1c	Vis de maintien / Maintaining Screw	Nous consulter / Consult us	
1d	Ecrou frein / Locking Nut	Nous consulter / Consult us	
1e	Entretoise soudée / Welded Bushing	Nous consulter / Consult us	
1f	Clavette / Key	AUGST000000KEY	
2	Boulon de maintien HR / Maintaining Nut HR	Nous consulter / Consult us	
3	Raccord supérieur / Upper Coupling	AUGSTRACSUP168238RB**	
4	Tarière creuse / Hollow Auger	AUGST254168RH1500	
5	Tige de forage / Drilling Rod	Nous consulter / Consult us	
6	Joint torique / O Ring	Nous consulter / Consult us	
7	Raccord inférieur / Lower Coupling	AUGSTRACINF168238RPB**	
8	Outil de Tarière / Auger Bit	Nous consulter / Consult us	
9	Outil central / Central Bit	Maxi Ø 6 1/4". Nous consulter / Consult us	

Autres tailles, nous consulter / For other sizes, consult us.

* : Autres possibilités d'hexagones d'emmanchement / Other hex shanks available

** : Différentes configurations d'assemblage intérieur sont possibles à la condition que le Ø hors tout n'excède pas le Ø intérieur de la tarière creuse / Various assembly configurations are possible on condition that the overall diameter does not exceed the inside diameter of the hollow auger.

