

# MÈCHES FRAISES FORETS à bois

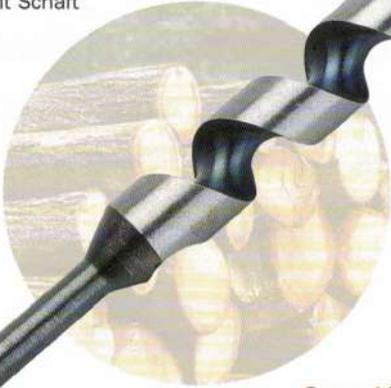
# Mèches spire unique

## ► Attachement

Queue 6 pans et pointe fileté

With 6 flat shank

Mit 6 Kant Schaft



## ◀ Caractéristiques

Mèches à bois à spire unique.  
Présentation brunie et extérieur rectifié.

Wood spiral drill.

Lewis Schlangenbohrer.

## 2800

Ø	LT	LU	Q
6	235	160	cyl.
7	235	160	cyl.
8	235	160	6 pans
9	235	160	6 pans
10	235	160	6 pans
11	235	160	6 pans
12	235	160	6 pans
13	235	160	6 pans
14	235	160	6 pans
15	235	160	6 pans
16	235	160	6 pans
17	235	160	6 pans
18	235	160	6 pans
19	235	160	6 pans
20	235	160	6 pans
22	235	160	6 pans
24	235	160	6 pans
25	235	160	6 pans
26	235	160	6 pans
28	235	160	6 pans
30	235	160	6 pans
32	235	160	6 pans
34	235	160	6 pans
35	235	160	6 pans
36	235	160	6 pans
38	235	160	6 pans
40	235	160	6 pans
42	235	160	6 pans
45	235	160	6 pans
50	235	160	6 pans

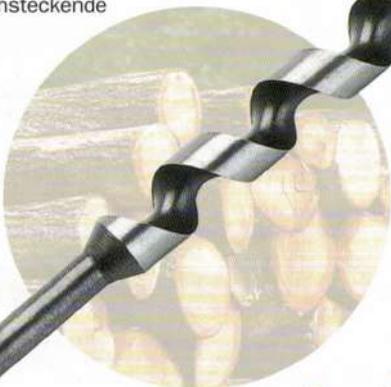
Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

## ► Attachement

Emmanchement direct, 4 clavetages pour marteau perforateur.

SDS + shank

SDS + Einsteckende



## ◀ Caractéristiques

Mèches à bois à spire unique.  
Présentation brunie et extérieur rectifié.

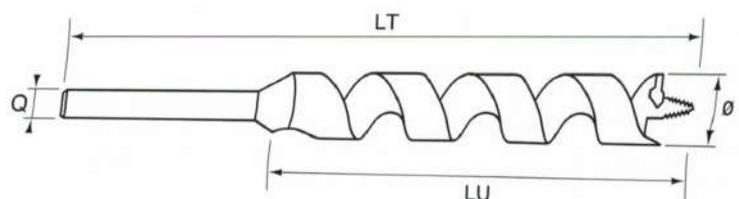
Wood spiral drill.

Lewis Schlangenbohrer.

## 2800H

Ø	LT	LU	Q
6	200	100	SDS+
8	200	100	SDS+
10	235	160	SDS+
12	235	160	SDS+
14	235	160	SDS+
16	235	160	SDS+
18	235	160	SDS+
20	235	160	SDS+
22	235	160	SDS+
24	235	160	SDS+
26	235	160	SDS+
28	235	160	SDS+
30	235	160	SDS+
32	235	160	SDS+

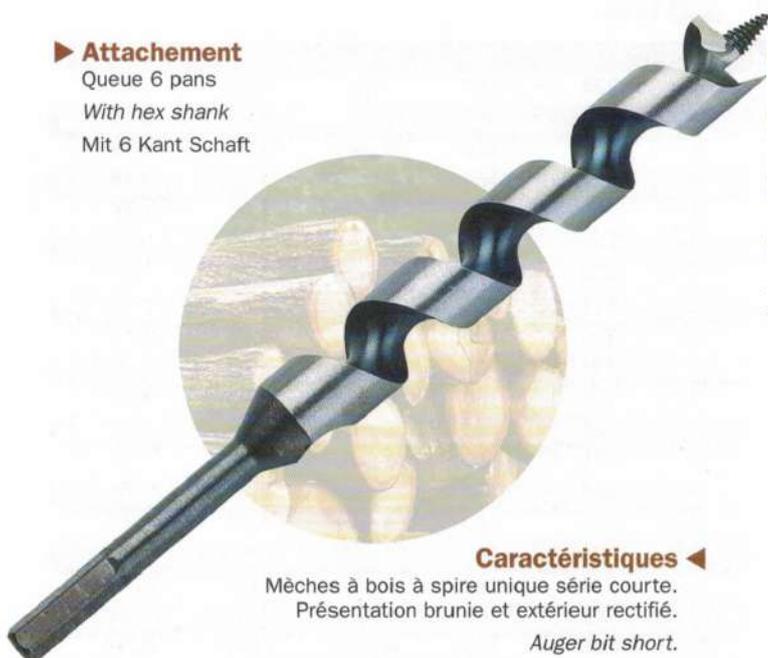
Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande



# Mèches spire unique

## ► Attachement

Queue 6 pans  
 With hex shank  
 Mit 6 Kant Schaft



## 2500

Ø	LT	LU	Q
6	160	100	cyl.
8	170	100	6 pans
10	190	120	6 pans
12	190	125	6 pans
14	200	120	6 pans
16	200	120	6 pans
18	200	120	6 pans

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

## Caractéristiques ◀

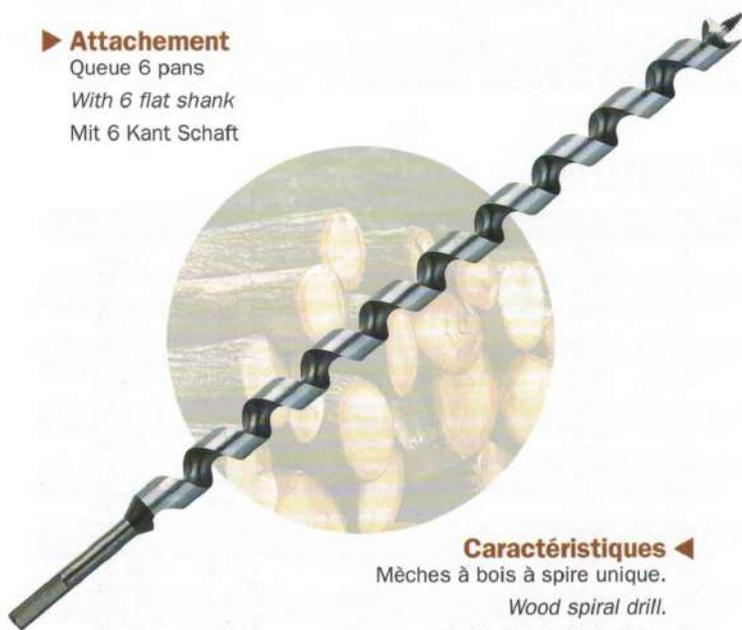
Mèches à bois à spire unique série courte.  
 Présentation brunie et extérieur rectifié.

*Auger bit short.*

Lewis Schlangenbohrer kurze Ausführung.

## ► Attachement

Queue 6 pans  
 With 6 flat shank  
 Mit 6 Kant Schaft



## 7500

Ø	LT	LU	Q
6	300	220	Cyl.
8	300	220	6 pans
10	300	220	6 pans
12	300	220	6 pans
14	300	220	6 pans
16	300	220	6 pans
18	300	220	6 pans
20	300	220	6 pans
22	300	220	6 pans
24	300	220	6 pans
26	300	220	6 pans
28	300	220	6 pans
30	300	220	6 pans
32	300	220	6 pans
34	300	220	6 pans
36	300	220	6 pans
38	300	220	6 pans
40	300	220	6 pans
45	300	220	6 pans
50	300	220	6 pans

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

## Caractéristiques ◀

Mèches à bois à spire unique.

*Wood spiral drill.*

Lewis Schlangenbohrer.

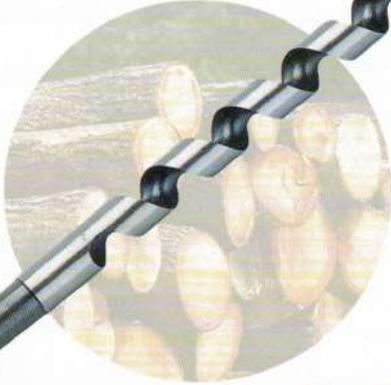
# Mèches spire unique

## ► Attachement

Queue cône morse I ou II  
suivant le diamètre

With morse taper I or II

Mit morse Konus



## Caractéristiques ◀

Mèches à bois pour perceuse électrique  
ou pneumatique.

Présentation brunie et extérieur rectifié.

Wood spiral drill for electric or pneumatic machine.

Lewis Schlangenbohrer.

## 7600

Ø	LT	LU	Q
10	480	380	CM1
11	480	380	CM1
12	480	380	CM1
13	480	380	CM1
14	480	380	CM1
15	480	380	CM1
16	480	380	CM1
17	480	380	CM2
18	480	380	CM2
19	480	380	CM2
20	480	380	CM2
21	480	380	CM2
22	480	380	CM2
23	480	380	CM2
24	480	380	CM2
25	480	380	CM2
26	480	380	CM2
28	480	380	CM2
30	480	380	CM2
32	480	380	CM2
34	480	380	CM2
35	480	380	CM2
36	480	380	CM2
38	480	380	CM2
40	480	380	CM2

## 7600

Ø	LT	LU	Q
6	380	280	CM1
7	380	280	CM1
8	380	280	CM1
9	380	280	CM1
10	380	280	CM1
11	380	280	CM1
12	380	280	CM1
13	380	280	CM1
14	380	280	CM1
15	380	280	CM1
16	380	280	CM1
17	380	280	CM2
18	380	280	CM2
19	380	280	CM2
20	380	280	CM2
21	380	280	CM2
22	380	280	CM2
23	380	280	CM2
24	380	280	CM2
25	380	280	CM2
26	380	280	CM2
28	380	280	CM2
30	380	280	CM2
32	380	280	CM2
34	380	280	CM2
35	380	280	CM2
36	380	280	CM2
38	380	280	CM2
40	380	280	CM2

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

## 7600

Ø	LT	LU	Q
12	580	480	CM1
13	580	480	CM1
14	580	480	CM1
15	580	480	CM1
16	580	480	CM1
17	580	480	CM2
18	580	480	CM2
19	580	480	CM2
20	580	480	CM2
21	580	480	CM2
22	580	480	CM2
23	580	480	CM2
24	580	480	CM2
25	580	480	CM2
26	580	480	CM2
28	580	480	CM2
30	580	480	CM2
32	580	480	CM2
34	580	480	CM2
35	580	480	CM2
36	580	480	CM2
38	580	480	CM2
40	580	480	CM2

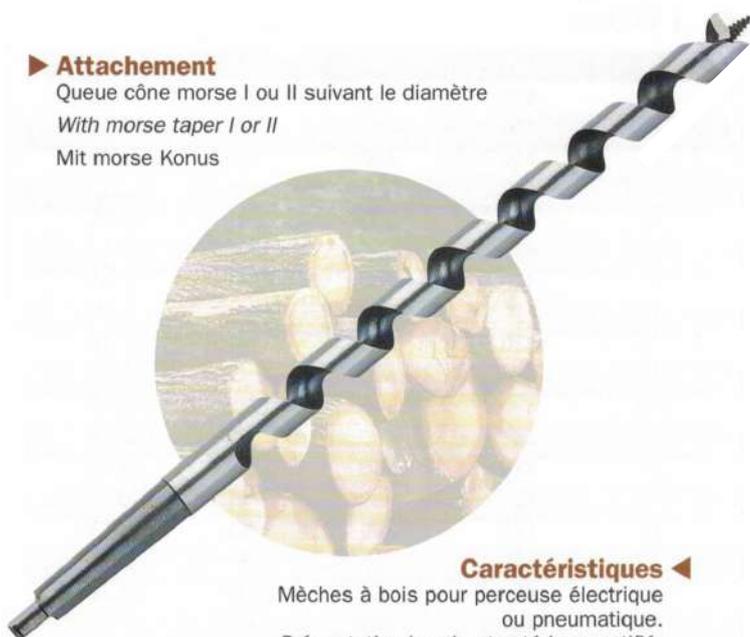
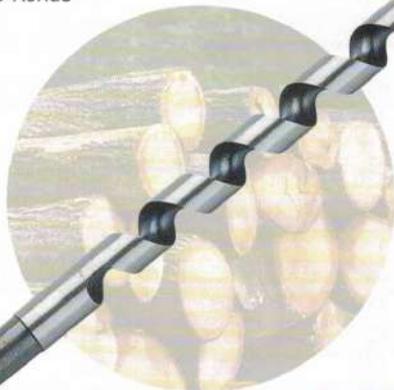
Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

# Mèches spire unique

## ► Attachement

Queue cône morse I ou II suivant le diamètre  
 With morse taper I or II  
 Mit morse Konus



## ◀ Caractéristiques

Mèches à bois pour perceuse électrique  
 ou pneumatique.  
 Présentation brunie et extérieur rectifié.  
 Wood spiral drill for electric or pneumatic machine.  
 Lewis Schlangenbohrer.

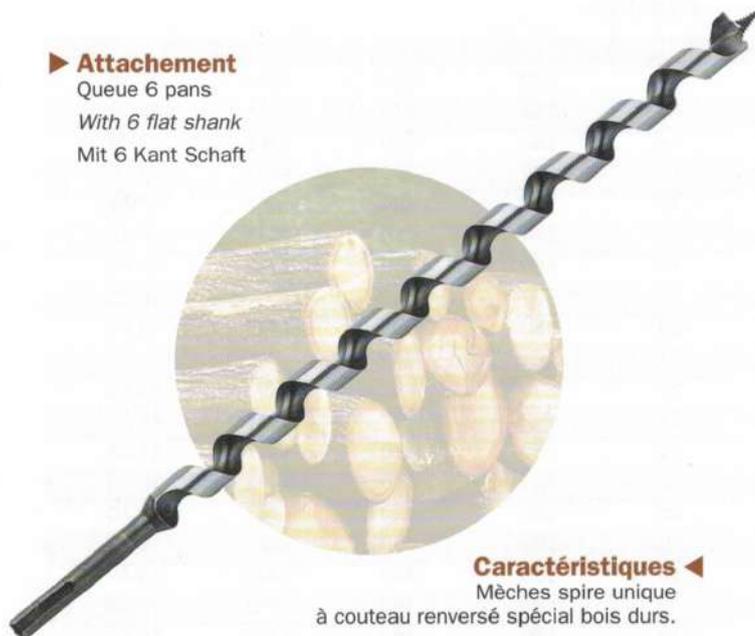
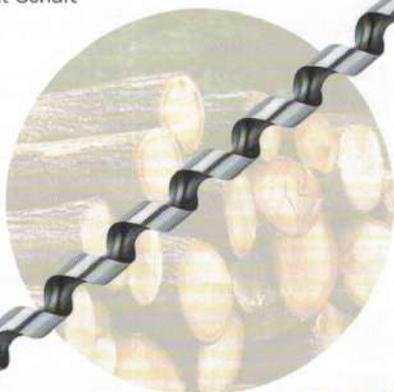
## 7600

Ø	LT	LU	Q
12	680	580	CM1
13	680	580	CM1
14	680	580	CM1
15	680	580	CM1
16	680	580	CM1
17	680	580	CM2
18	680	580	CM2
19	680	580	CM2
20	680	580	CM2
21	680	580	CM2
22	680	580	CM2
23	680	580	CM2
24	680	580	CM2
25	680	580	CM2
26	680	580	CM2
28	680	580	CM2
30	680	580	CM2
32	680	580	CM2
34	680	580	CM2
35	680	580	CM2
36	680	580	CM2
38	680	580	CM2
40	680	580	CM2

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

## ► Attachement

Queue 6 pans  
 With 6 flat shank  
 Mit 6 Kant Schaft



## ◀ Caractéristiques

Mèches spire unique  
 à couteau renversé spécial bois durs.  
 Wood spiral drill  
 with reversed cutter especially for hard wood.  
 Schlangenbohrer mit gewinde Spitze  
 und einen Untermesser für Hartholz.

## 7700CR

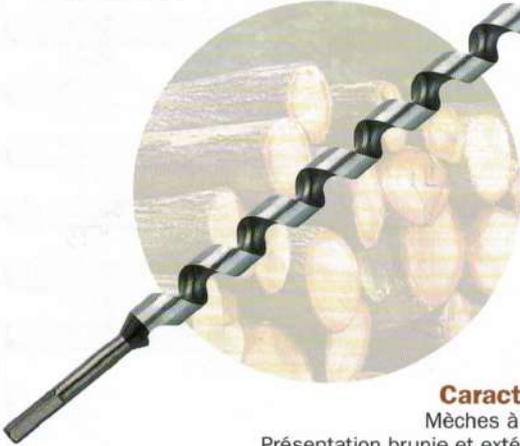
Ø	LT	LU	Q
10	400	320	6 pans
13	400	320	6 pans
14	400	320	6 pans
16	400	320	6 pans
18	400	320	6 pans
19	400	320	6 pans
20	400	320	6 pans
21	400	320	6 pans
22	400	320	6 pans
24	400	320	6 pans
26	400	320	6 pans
28	400	320	6 pans
30	400	320	6 pans
32	400	320	6 pans
35	400	320	6 pans
38	400	320	6 pans
44	400	320	6 pans
50	400	320	6 pans
51	400	320	6 pans

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

# Mèches spire unique

## ► Attachement

Queue 6 pans  
With 6 flat shank  
Mit 6 Kant Schaft



## Caractéristiques ◀

Mèches à pointe à vis.  
Présentation brunie et extérieur rectifié.

Wood spiral drill.  
Lewis Schlangenbohrer.

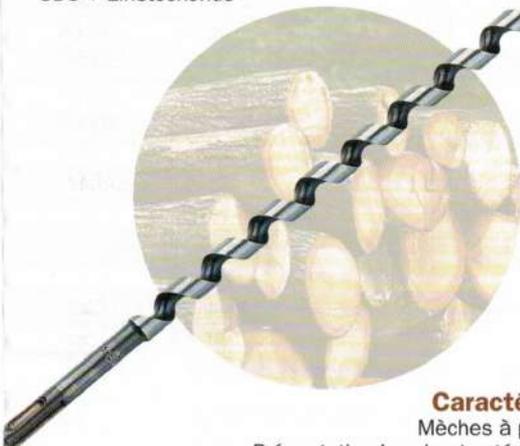
## 7750

Ø	LT	LU	Q
6	460	380	Cyl.
7	460	380	Cyl.
8	460	380	6 pans
10	460	380	6 pans
12	460	380	6 pans
13	460	380	6 pans
14	460	380	6 pans
15	460	380	6 pans
16	460	380	6 pans
17	460	380	6 pans
18	460	380	6 pans
20	460	380	6 pans
22	460	380	6 pans
24	460	380	6 pans
25	460	380	6 pans
26	460	380	6 pans
28	460	380	6 pans
30	460	380	6 pans
32	460	380	6 pans
34	460	380	6 pans
35	460	380	6 pans
36	460	380	6 pans
38	460	380	6 pans
40	460	380	6 pans
45	460	380	6 pans
50	460	380	6 pans

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur de

## ► Attachement

Queue SDS  
SDS + shank  
SDS + Einsteckende



## Caractéristiques ◀

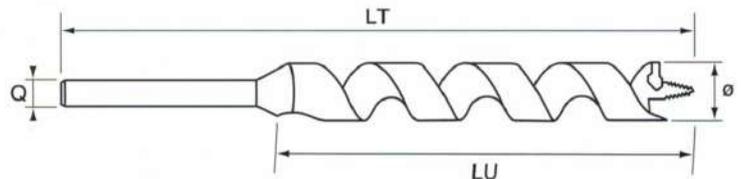
Mèches à pointe à vis.  
Présentation brunie et extérieur rectifié.

Wood spiral drill.  
Lewis Schlangenbohrer.

## 7800

Ø	LT	LU	Q
8	300	190	SDS +
10	400	320	SDS +
12	400	320	SDS +
14	400	320	SDS +
16	400	320	SDS +
18	400	320	SDS +
20	400	320	SDS +
22	400	320	SDS +
24	400	320	SDS +
26	400	320	SDS +
28	400	320	SDS +
30	400	320	SDS +
32	400	320	SDS +

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande



# Mèches spire unique

## ► Attachement

Queue 6 pans  
With 6 flat shank  
Mit 6 Kant Schaft



## Caractéristiques ◀

Mèches spirale unique  
Wood spiral drill  
Lewis Schlangenbohrer.

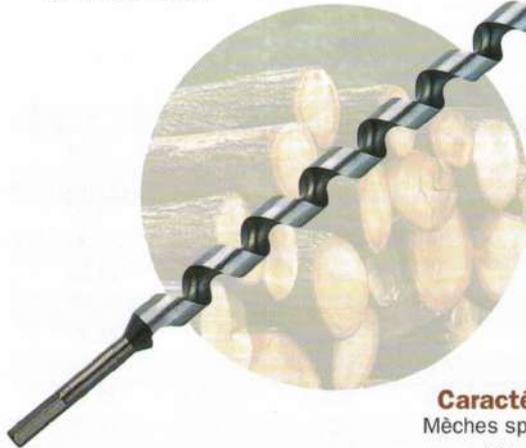
### 7900

Ø	LT	LU	Q
8	600	530	6 pans
10	600	530	6 pans
12	600	530	6 pans
14	600	530	6 pans
16	600	530	6 pans
18	600	530	6 pans
20	600	530	6 pans
22	600	530	6 pans
24	600	530	6 pans
25	600	530	6 pans
26	600	530	6 pans
28	600	530	6 pans
30	600	530	6 pans
32	600	530	6 pans

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

## ► Attachement

Queue 6 pans  
With 6 flat shank  
Mit 6 Kant Schaft



## Caractéristiques ◀

Mèches spirale unique  
Wood spiral drill  
Lewis Schlangenbohrer.

### 7950

Ø	LT	LU	Q
8	650	580	6 pans
10	650	580	6 pans
12	650	580	6 pans
14	650	580	6 pans
16	650	580	6 pans
18	650	580	6 pans
20	650	580	6 pans
22	650	580	6 pans
24	650	580	6 pans
25	650	580	6 pans
26	650	580	6 pans
28	650	580	6 pans
30	650	580	6 pans
32	650	580	6 pans
34	650	580	6 pans
35	650	580	6 pans
36	650	580	6 pans
38	650	580	6 pans
40	650	580	6 pans
45	650	580	6 pans
50	650	580	6 pans

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

Sur demande : longueur 800-900-1000-1100-1200.

Following demand : length 800-900-1000-1100-1200.

Nach Anfrage : Länge 800-900-1000-1100-1200.

# Mèches traverses



## 8200

Ø	LT	LU	Q
12	285	140	16 Coupée
14	285	140	16 Coupée
15	285	140	16 Coupée
16	285	140	16 Coupée
17	285	140	16 Coupée
18	285	140	16 Coupée

Autres dimensions -longueurs-type d'emmanchement sur demandes.

Other diameters-lengths-type of shanks following requests.

Andere Durchmesser- Länge- Schäfte nach Anfrage.

### Caractéristiques ◀

Mèches pour traverses de chemin de fer  
couteau renversé entièrement cylindrique pointe à vis.

*Wood spiral drill for railways cylindrical model.*

Schwellenbohrer zylindrisch.



## 8500

Ø	LT	LU	Q
12 x 18	285	130	16 x 80
14 x 18	285	130	16 x 80
15 x 21	285	130	16 x 80
16 x 22	285	130	16 x 80
16 x 23	285	130	16 x 80
17 x 22	285	130	16 x 80
17 x 23	285	130	16 x 80
18 x 22	285	130	16 x 80
18 x 24	285	130	16 x 80
18 x 26	285	130	16 x 80
19 x 26	285	130	16 x 80
20 x 25	285	130	16 x 80

Autres dimensions -longueurs-type d'emmanchement sur demandes.

Other diameters-lengths-type of shanks following requests.

Andere Durchmesser- Länge- Schäfte nach Anfrage.

### Caractéristiques ◀

Mèches pour traverses de chemin de fer  
couteau renversé alésoir conique.

*Wood spiral drill for railways sleepers  
with conical reamer.*

Holzschwellenbohrer mit konischer Reibale.

# Mèches traverses

## ► Attachement

Suivant demande

*On request*

Nach Anfrage



## 8600

Ø	LT	LU	Q
12 x 18	285	130	16 x 80
14 x 18	285	130	16 x 80
15 x 21	285	130	16 x 80
16 x 22	285	130	16 x 80
16 x 23	285	130	16 x 80
17 x 22	285	130	16 x 80
17 x 23	285	130	16 x 80
18 x 22	285	130	16 x 80
18 x 24	285	130	16 x 80
18 x 26	285	130	16 x 80
19 x 26	285	130	16 x 80
20 x 25	285	130	16 x 80

## Caractéristiques ◀

Mèches pour traverse de chemin de fer  
couteau carbure.

Auger bit for railways sleepers  
with carbide cutter.

Schwellenbohrer mit Hartmetallschneiden.

# Tarières spire unique

## ► Attachement

A douille.  
With a socket.  
Mit Ohr.



## ◀ Caractéristiques

Tarières à spire unique.  
Wood spiral drill.  
Lewis Stangenschlangenbohrer.

### 111000d

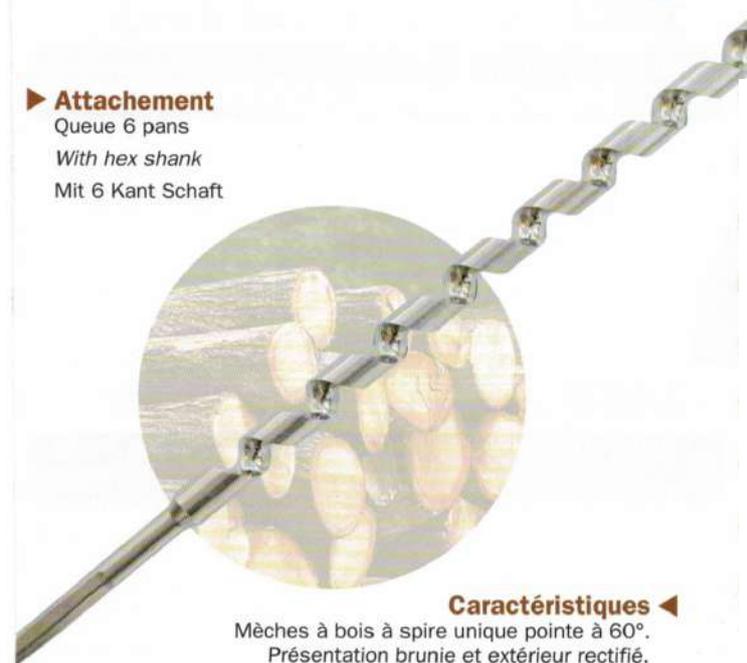
Ø	LT	LU	Q
8	450	160	Douille
10	450	160	Douille
12	450	160	Douille
13	450	160	Douille
14	450	160	Douille
15	450	160	Douille
16	450	160	Douille
17	450	160	Douille
18	450	160	Douille
19	450	160	Douille
20	450	160	Douille
22	450	160	Douille
24	450	160	Douille
25	450	160	Douille
26	450	160	Douille
28	450	160	Douille
30	450	160	Douille
32	450	160	Douille
34	450	160	Douille
35	450	160	Douille
36	450	160	Douille
38	450	160	Douille
40	450	160	Douille
45	450	160	Douille
50	450	160	Douille

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

# Mèches spirale pointe 60°

## ► Attachement

Queue 6 pans  
With hex shank  
Mit 6 Kant Schaft



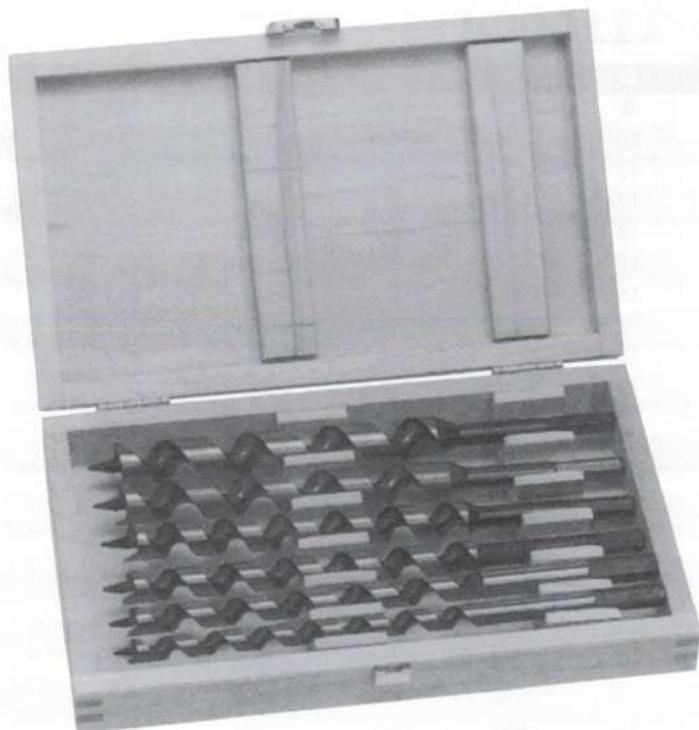
## ◀ Caractéristiques

Mèches à bois à spire unique pointe à 60°.  
Présentation brunie et extérieur rectifié.  
Auger bit with 60° point.  
Abbundbohrer mit 60° Spitze.

### 14200

Ø	LT	LU	Q
12	460	340	12
13	460	340	13
14	460	340	13
15	460	340	13
16	460	340	13
17	460	340	13
18	460	340	13
19	460	340	13
20	460	340	13
21	460	340	13
22	460	340	13
24	460	340	13
25	460	340	13
26	460	340	13
28	460	340	13
30	460	340	13
32	460	340	13

# Coffrets



**1051** 6 mèches réf. 2800 - LT 235 - Ø 10 à 20

Ø 10 12 14 16 18 20 queue 6 pans

**1055** 6 mèches réf. 7750 - LT 450 - Ø 10 à 20

Ø 10 12 14 16 18 20 queue 6 pans

**1056** 6 mèches réf. 7900 - LT 600 - Ø 10 à 20

Ø 10 12 14 16 18 20 queue 6 pans



**1057** 6 mèches réf. 7800 - LT 400 - Ø 10 à 20

Ø 10 12 14 16 18 20 queue SDS+

**1058** 6 mèches réf. 7750 - LT 450 - Ø 12 à 22

Ø 12 14 16 18 20 22 queue 6 pans

# Fraises à mortaiser

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Fraises à mortaiser à deux tranchants et brises copeaux, rotation à droite ou à gauche (bien préciser lors de la commande).

*Slot mortise bit with flute, chip breaking grooves, left or right cutting.*

Langlochbohrer, 2 Schneidig, mit Spanbrecher, rechts oder links schneidend.

## 5950

Ø	LT	LU	Q
6	105	35	6
7	110	35	7
8	115	40	8
9	120	40	9
10	125	45	10
11	130	45	11
12	135	50	12
13	140	50	13
14	145	60	13 X 50
15	150	60	13 X 50
16	155	65	13 X 50

## ► Attachement

Cylindrique 13 x 50 – 16 x 50  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

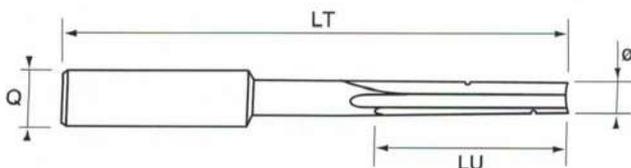
Fraises à mortaiser le bois, série normale, à queue décollétée, rotation à droite ou à gauche (bien préciser lors de la commande).

*Slot mortise bit with flute, left or right cutting, WS Steel.*

Langlochbohrer, 2 Schneidig, mit Spanbrecher, rechts oder links schneidend.

## 6200

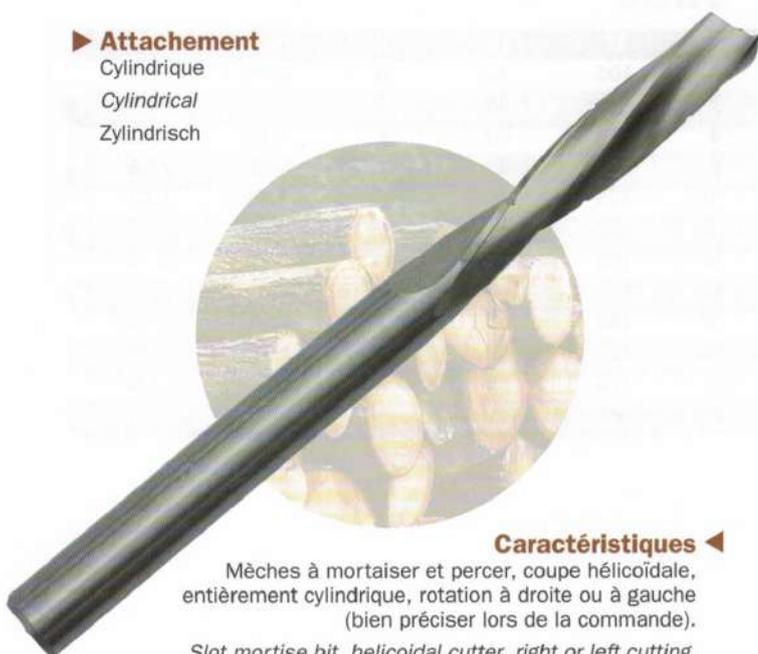
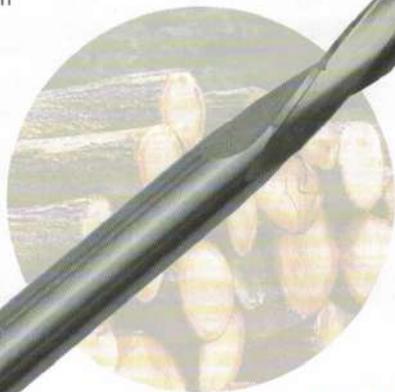
Ø	LT	LU	Q
6	120	40	13 ou 16 x 50
7	125	40	13 ou 16 x 50
8	130	40	13 ou 16 x 50
9	135	45	13 ou 16 x 50
10	140	45	13 ou 16 x 50
11	145	50	13 ou 16 x 50
12	150	50	13 ou 16 x 50
13	155	55	13 ou 16 x 50
14	160	55	13 ou 16 x 50
15	165	60	13 ou 16 x 50
16	170	65	13 ou 16 x 50
17	175	70	13 ou 16 x 50
18	180	70	13 ou 16 x 50
19	180	75	13 ou 16 x 50
20	185	75	13 ou 16 x 50
21	190	75	13 ou 16 x 50
22	195	75	13 ou 16 x 50
24	200	80	13 ou 16 x 50
26	210	90	13 ou 16 x 50
28	215	95	13 ou 16 x 50
30	220	95	16 x 50
32	220	115	16 x 50
34	225	115	16 x 50
36	230	115	16 x 50
38	230	115	16 x 50
40	230	115	16 x 50



# Fraises à mortaiser

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Mèches à mortaiser et percer, coupe hélicoïdale, entièrement cylindrique, rotation à droite ou à gauche (bien préciser lors de la commande).

*Slot mortise bit, helicoidal cutter, right or left cutting.*

Langlochbohrer, Gewunden, 2 Schneidig, rechts oder links schneidend.

## 6800

Ø	LT	LU	Q
6	100	40	6
7	110	45	7
8	115	50	8
9	120	50	9
10	125	60	10
11	130	65	11
12	135	65	12
13	140	65	13
14	145	65	13X50
15	150	70	13X50
16	155	70	13X50

## ► Attachement

cylindrique 13X50  
Cylindrical 13X50  
Zylindrisch 13X50



## Caractéristiques ◀

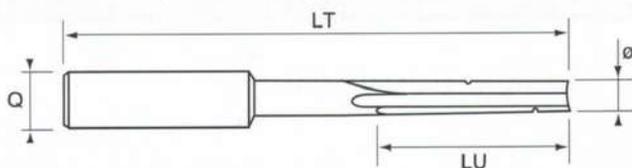
Fraise à mortaiser hélicoïdale rotation à droite ou à gauche, (bien préciser lors de la commande).

*Mortise bit helical cutter, left or right cutting.*

Langlochbohrer gewundenen Schneiden, rechts oder links schneidend.

## 6850

Ø	LT	LU	Q
6	120	40	13X50
8	130	40	13X50
10	140	45	13X50
12	150	50	13X50
14	160	55	13X50
16	170	65	13X50



# Fraises à mortaiser

## ► Attachement

cylindrique 16 X 50

Cylindrical 16 X 50

Zylindrisch 16 X 50



## 6851

Ø	LT	LU	Q
6	120	40	16X50
8	130	40	16X50
10	140	45	16X50
12	150	50	16X50
14	160	55	16X50
16	170	65	16X50

## Caractéristiques ◀

Fraise à mortaiser hélicoïdale  
rotation à droite ou à gauche,  
(bien préciser lors de la commande).

*Mortise bit helical cutter, left or right cutting.*

Langlochbohrer, Gewunden, 2 Schneidig,  
rechts oder links schneidend.

# Fraises à bois

## Attachement

Cylindrique

► Cylindrical

Zylindrisch



## 3000

Ø	LT	Q
10	70	8
13	80	8
16	90	8
20	95	8
30	110	8

## Caractéristiques ◀

Fraise à bois à 5 coupants  
pour logement de tête de vis à 90°.

*Countersink for wood, 5 cutters, 90°.*

Holzsenker, 5 Schneidig 90°.

# Coffrets mèches à mortaiser



**5950 6-16D** 6 mèches à droite

Ø 6 8 10 12 14 16

**5950 6-16G** 6 mèches à gauche

Ø 6 8 10 12 14 16



**6800 6-16D** 6 mèches à droite

Ø 6 8 10 12 14 16

**6800 6-16G** 6 mèches à gauche

Ø 6 8 10 12 14 16

# Tubo mèches à mortaiser



**5950 6-16D-T** 6 mèches à droite

Ø	6	8	10	12	14	16
---	---	---	----	----	----	----

**5950 6-16G-T** 6 mèches à gauche

Ø	6	8	10	12	14	16
---	---	---	----	----	----	----

**6800 6-16D-T** 6 mèches à droite

Ø	6	8	10	12	14	16
---	---	---	----	----	----	----

**6800 6-16G-T** 6 mèches à gauche

Ø	6	8	10	12	14	16
---	---	---	----	----	----	----



# Fraises à main



**15300**

Ø	LT
12	120

## Caractéristiques ◀

Fraises à 90°, avec manche plastique.

*Countersink with plastic handle, 90°.*

Holzsenker mit Plastik Griff, 90°.

# Fraises d'usinage

## ► Attachement

Cylindrique

*Cylindrical*

Zylindrisch



**15200**

Ø	LT	LU	Q
28	235	160	30X75
30	235	160	30X75
40	235	160	30X75
60	235	160	30X75

## Caractéristiques ◀

Fraise à bois à 3 coupants pour centre d'usinage, acier HSS.

*Wood milling cutter for CNC wood center, HSS steel.*

Fräser für CNC maschinen-abbundanlagen  
HSS Material.

# Fraisoirs adaptables



## Caractéristiques ◀

Fraises pour logement de tête de vis à 90°, serrage par vis à 6 pans creux.

*Machine drill countersink with a screw for tightening on the drill.*

*Aufstecksenker, 90°, 5 Schneidig.*

## 15400

Ø	LT
3 X 16	25
4 X 16	25
5 X 16	25
6 X 16	25
7 X 16	25
8 X 16	25
9 X 20	25
10 X 20	25
11 X 20	25
12 X 20	25

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande



## Caractéristiques ◀

Fraise réglable pour logement de tête de vis à 90° coupant carbure.

Ajustable sur toutes les mèches du Ø 3 à 8 mm.

*Ajustable countersink.*

*Aufstecksenker einstellbar auf Bohrer von Ø 3 bis 8 mm.*

## 154100

Ø	LT
3 à 8	34



## Caractéristiques ◀

Fraise adaptable sur mèche à spire unique.

*Countersink for auger bit.*

*Aufstecksenker für Schlangenbohrer.*

## 154200

Ø	LT
10x50	40
10x60	40
10x65	40
10x75	40

# Fraisoirs adaptables



## 15500

Ø	LT	Q
4 X 12	70	8 X 40
5 X 13	70	9 X 40
6 X 15	75	10 X 40
7 X 18	75	11 X 40
8 X 20	80	12 X 40
9 X 22	80	13 X 40
10 X 25	80	14 X 40
11 X 25	80	15 X 35
12 X 25	80	16 X 35

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

### Caractéristiques ◀

Fraisées pour logement de tête de vis fraisées à 90°, 2 coupes acier semi-rapide, à queue fendue pour le serrage de la mèche.

Lors du serrage de cet outil combiné dans le mandrin, veillez à ce que la queue de la mèche soit complètement engagée dans la queue fendue de la fraise. Ne pas positionner les mors du mandrin sur les fentes de la queue, mais sur les trois parties pleines, ceci pour éviter la casse.

Coupant à droite ou à gauche (à bien préciser lors de la commande), en acier semi-rapide.

*Machine countersink with 2 cutters slited shank for tightening in the mandrell.*

*Take care to tighten on the full parts of the shank.*

Aufstecksenker, 90°, 2 Schneidig, für Holz HSS, Spannung durch Druck auf den Schaft.



## 15600

Ø	LT
3 X 10	20
4 X 12	20
5 X 13	25
6 X 15	30
7 X 18	35
8 X 20	40
9 X 22	40
10 X 25	45
11 X 25	45
12 X 25	45

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

### Caractéristiques ◀

Fraisées pour logement de tête de vis à 90° en acier semi-rapide, serrage par vis à 6 pans creux.

*Machine drill countersink with a screw for tightening on the drill, HSS steel.*

Aufstecksenker, 90°, 2 Schneidig, für Hartholz, HSS.

# Fraisoirs adaptables



## Caractéristiques ◀

Mèches fraise pour logement à fond plat, à deux traçoirs, en acier semi-rapide. Fixation sur la mèche par vis à six pans creux.

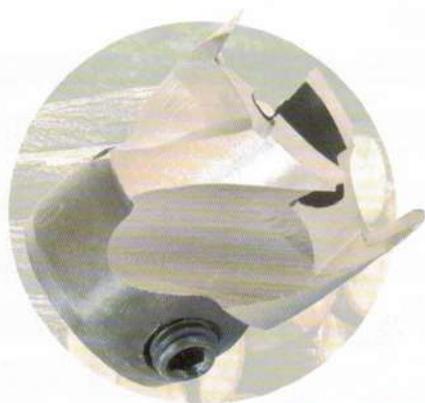
*Machine countersink with two cutting edges and a screw for tightening on the drill. HSS steel.*

Ausstecksenker für Flachköpfe Versenken, mit Schraube.

## 15730

Ø	LT
3 X 15	20
4 X 20	20
5 X 25	25
6 X 25	30
7 X 30	35
8 X 30	40
9 X 40	40
10 X 40	45
11 X 45	45
12 X 45	45

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande



## Caractéristiques ◀

Mèches fraise pour logement à fond plat, à deux traçoirs, en acier semi-rapide. Fixation sur la mèche par vis à six pans creux.

*Machine countersink with two cutting edges and a screw for tightening on the drill. HSS steel.*

Ausstecksenker für Flachköpfe Versenken, mit Schraube.

## 15740

Ø	LT
5 X 12	22
5 X 15	22
6 X 15	22
8 X 16	22
8 X 20	22
8 X 25	22
10 X 20	22
10 X 25	22
10 X 30	30
12 X 25	25
12 X 30	30
14 X 40	40

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

# Fraises à tampon

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Fraises à confectionner les tampons,  
à droite uniquement.

Tenon cutter for right hand cutting only.

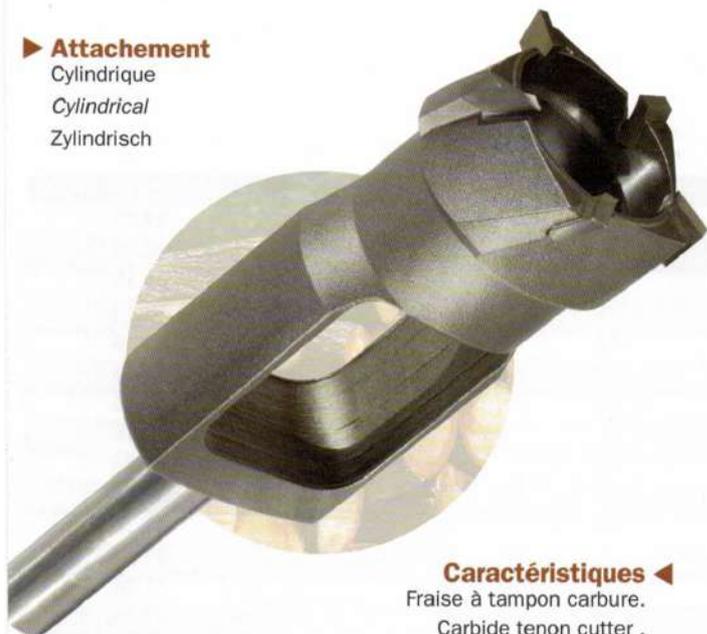
Zapfenschneider mit zylinder Schaft.

## 15900

Ø	LT	Q
8	140	13 x 50
10	140	13 X 50
12	140	13 X 50
15	140	13 X 50
16	140	13 X 50
18	140	13 X 50
20	140	13 X 50
25	140	13 X 50
30	140	13 X 50
35	160	16 X 50
40	160	16 X 50
45	160	16 X 50
50	160	16 X 50
55	160	16 x 50
60	160	16 x 50

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Fraise à tampon carbure.

Carbide tenon cutter .

Zapfenschneider Hartmetall.

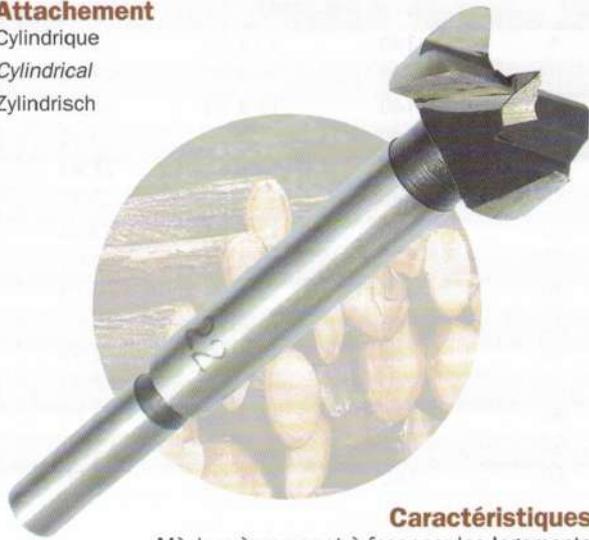
## 159100

Ø	LT	Q
15	140	13 X 50
16	140	13 X 50
20	140	13 X 50
25	140	13 X 50
28	140	13 x 50
30	140	13 X 50
35	140	16 X 50
40	140	16 X 50
50	140	16 X 50

# Mèches à façonner

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Mèches à percer et à façonner les logements de charnières invisibles, à deux traçoirs, à deux coupeaux horizontaux et une petite pointe quadrangulaire lisse. Coupant à droite. Rotation à gauche sur demande.

Machine universal bit, with two cutting edges, two carvers and a center point. Right hand. Left hand on request.

Maschinen Kuntsbohrer, 2 Schneidig, 2 Vorschneider und eine Zentrierspitze. Rechts Laufend. Links Laufend auf Anfrage.

## 15850 Acier

Ø	LT	Q
10	90	8
12	90	8
14	90	8
15	90	8
16	90	8
18	90	8
20	90	8
22	90	8
24	90	8
25	90	8
26	90	8
28	90	8
30	90	8
32	90	10
34	90	10
35	90	10
40	90	10
45	90	10
50	90	10

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Mèches à percer et à façonner les logements de charnières invisibles, à mise rapportée au carbure de tungstène, à deux traçoirs, à deux coupeaux horizontaux et une petite pointe quadrangulaire lisse. Coupant à droite. Rotation à gauche sur demande.

Carbide tipped machine universal bit, with two cutting edges, two carvers and a center point. Right hand. Left hand on request.

Hartmetall Maschinen Kuntsbohrer, 2 Schneidig, 2 Vorschneider und eine Zentrierspitze. Rechts Laufend. Links Laufend auf Anfrage.

## 170000 Carbure

Ø	LT	Q
10	90	10
12	90	10
14	90	10
15	90	10
16	90	10
17	90	10
18	90	10
20	90	10
22	90	10
24	90	10
25	90	10
26	90	10
28	90	10
30	90	10
32	90	10
34	90	10
35	90	10
36	90	10
38	90	10
40	90	10
42	90	10
45	90	10
50	90	10
55	90	10
60	90	10

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

# Mèches à façonner

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Mèches à percer et à façonner les logements de charnières invisibles, à mise rapportée au carbure de tungstène, à deux traçoirs, à deux couteaux horizontaux et une petite pointe quadrangulaire lisse. Coupant à droite. Rotation à gauche sur demande.

Carbide tipped machine universal bit, with two cutting edges, two carvers and a center point. Right hand. Left hand on request.

Hartmetall Kuntsbohrer, mit 13 und 16 Kolben. Rechts Laufend. Links Laufend auf Anfrage.

## 171000 Série longue - Carbure

Ø	LT	Q
14	140	13x50
15	140	13x50
16	140	13x50
18	140	13x50
20	140	13x50
22	140	13x50
24	140	13x50
25	140	13x50
26	140	13x50
28	140	13x50
30	140	13x50
32	140	16x50
34	140	16x50
35	140	16x50
36	140	16x50
38	140	16x50
40	140	16x50
42	140	16x50
45	140	16x50
50	140	16x50
55	140	16x50
58	140	16x50
60	140	16x50
65	140	16x50
70	140	16x50
75	140	16x50
80	140	20x50
90	140	20x50
100	140	20x50

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Mèches à fraiser en carbure, affûtées, rotation à droite, queue cylindrique.

Carbide universal bit for machine.

Hartmetall Maschinen Kuntsbohrer, alle Schneiden geschliffen.

## 186000 Carbure

Ø	LT	Q
25	57	8
26	57	8
30	57	8
35	57	8

# Mèches à façonner

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Mèches à percer et à façonner les logements de charnières invisibles, en acier, à deux traçoirs, à deux coupeaux horizontaux et une petite pointe quadrangulaire lisse. Coupant à droite. Rotation à gauche sur demande.

*WS steel machine universal bit, with two cutting edges, two carvers and a center point. Right hand. Left hand on request.*

WS Material Kuntsbohrer, mit 13 und 16 Kolben. Rechts Laufend. Links Laufend auf Anfrage.

## 171500 Série longue - Acier

Ø	LT	Q
14	125	13 x 50
15	125	13 x 50
16	125	13 x 50
18	130	13 x 50
20	130	13 x 50
22	130	13 x 50
24	135	13 x 50
25	135	13 x 50
26	135	13 x 50
28	135	13 x 50
30	140	13 x 50
32	140	16 x 50
34	140	16 x 50
35	145	16 x 50
36	145	16 x 50
38	145	16 x 50
40	150	16 x 50
42	150	16 x 50
45	150	16 x 50
50	155	16 x 50
55	160	16 x 50
60	160	16 x 50
65	160	16 x 50
70	160	16 x 50
75	160	16 x 50
80	160	20 x 50
85	160	20 x 50
90	160	20 x 50
100	160	20 x 50

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Mèche à façonner à pilote 2 coupeaux 2 traçeurs.

*Universal bit 2 cutters 2 lips with guide.*

Kunstbohrer mit auswechselbarem Führungszapfen.

## 172000 Acier

Ø	LT	Q
20	140	13 x 50
25	140	13 x 50
30	140	13 x 50
35	145	13 x 50
40	145	13 x 50
45	150	13 x 50
50	155	13 x 50
55	155	13 x 50
60	155	13 x 50
65	160	13 x 50
70	160	13 x 50
75	160	13 x 50
80	160	13 x 50
85	160	13 x 50
90	160	16 x 50
100	160	16 x 50
110	160	16 x 50
120	160	16 x 50

Autre diamètre ou diamètre intermédiaire sur demande

# Mèches à façonner

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Pilote pour mèche 172000.

Guide for bit 172000.

Zapfen für Bohrer 172000.

## 172100

Ø	LU	Q
10	50	10
12	50	10
14	50	10
16	50	10
18	50	10
20	50	10
22	50	10

# Coffret de mèches à façonner carbure PRO

## 170000.1 5 mèches réf. 170000 - Ø 15 à 35

Ø	15	20	25	30	35
---	----	----	----	----	----

## 170000.2 10 mèches réf. 170000 - Ø 10 à 40

Ø	10	15	18	20	22	25	26	30	35	40
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## 170000.3 15 mèches réf. 170000 - Ø 10 à 50

Ø	10	15	18	20	22	25	26	30	35	40	45	50
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## 170000.4 8 mèches réf. 170000 - Ø 15 à 50

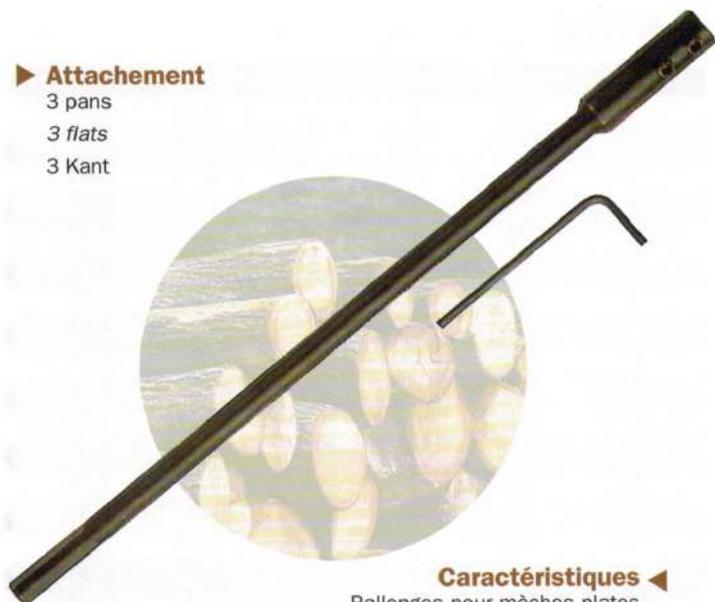
Ø	15	20	25	30	35	40	45	50
---	----	----	----	----	----	----	----	----



# Rallonges

## ► Attachement

- 3 pans
- 3 flats
- 3 Kant



## ◀ Caractéristiques

Rallonges pour mèches plates  
Ref. 3700 du Ø 18 à 40 mm.  
*Extension piece for flat drill  
Ref. 3700 from Ø 18 to 40 mm.*  
Verlängerung für Zentrumborhrer  
Ref. 3700 von Ø 18 bis 40 mm.

## 1137

Ø	LT
18	300

# Vrilles

## ► Attachement

- A main
- Hand
- Hand



## ◀ Caractéristiques

Vrilles façon Paris, 1<sup>re</sup> qualité.  
*Double twist gimlet, first quality.*  
Nagelbohrer Pariser Form.

## 3900

Ø	LT	LU
2	110	30
2,5	110	30
3	110	35
3,5	135	40
4	140	45
4,5	140	50
5	155	50
6	170	60
7	175	60
8	175	60

# Forets hélicoïdaux

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Forets à bois hélicoïdaux, à pointe quadrangulaire.

*Wood drill with a centering center.*

Maschinen Holzspiralbohrer mit Zentrierspitze.

## 4700 Série courte

Ø	LT	LU	Q
3	60	30	3
4	75	40	4
5	85	45	5
6	90	50	6
7	105	60	7
8	110	65	8
9	115	70	9
10	120	70	10
11	130	75	10X40
12	140	85	12
13	150	95	10X40
14	150	95	10X40
15	160	100	10X40
16	180	105	10X40
18	190	125	10X40
20	200	130	10X40
22	200	130	13X40
24	200	130	13X40
26	215	140	13X40
28	220	140	13X40
30	220	150	13X40

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

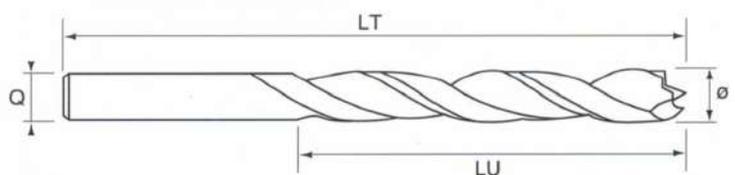
Forets à bois hélicoïdaux à pointe quadrangulaire, série longue.

*Wood drill with centering center, long serie.*

Maschinen Holzspiralbohrer mit Zentrierspitze, lange Serie.

## 4750 Série longue

Ø	LT	LU	Q
6	240	160	6
7	240	160	7
8	240	160	8
9	240	160	9
10	240	160	10
11	240	200	10
12	240	200	10
13	240	200	10
14	240	200	10
15	240	200	10
16	240	200	10
18	240	200	10
20	240	200	10
22	240	200	13
24	240	200	13



# Forets hélicoïdaux

## ► Attachement

Queue 6 pans 6.35

With bit shank

Mit bit Schaft



## Caractéristiques ◀

Foret bois pointe et deux coupants.

Wood spiral drill with point and two cutter.

Holzspiralbohrer mit Spitze und 2 Schneiden.

## 4771 Queue six pans 6,35

Ø	LT	LU	Q
3	61	33	3
4	75	43	4
5	86	52	5
6	93	57	6
8	117	75	8
10	133	87	10
12	151	96	10

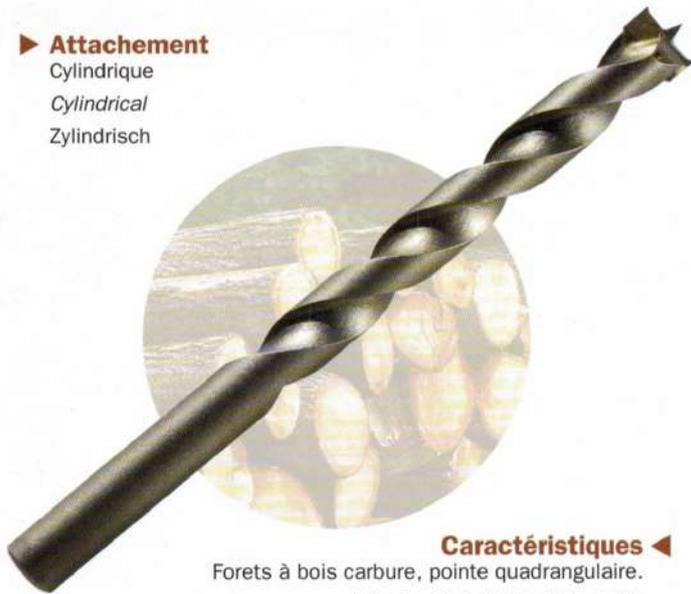
# Forets pointe carbure

## ► Attachement

Cylindrique

Cylindrical

Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Forets à bois carbure, pointe quadrangulaire.

Wood spiral drill carbide point.

Holzspiralbohrer Hartmetall.

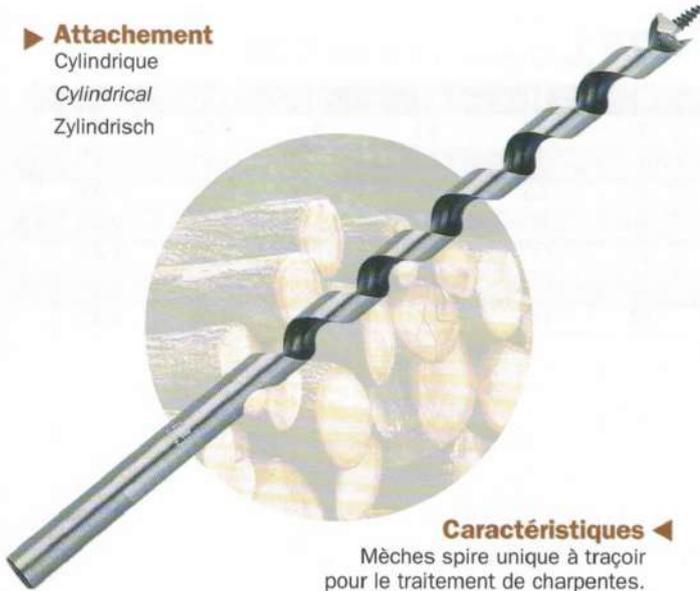
## 1200

Ø	LT	LU	Q
5	95	50	Cyl.
6	100	57	Cyl.
7	100	57	Cyl.
8	120	74	Cyl.
10	120	74	Cyl.
12	150	82	Cyl.

# Mèches charpente

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch

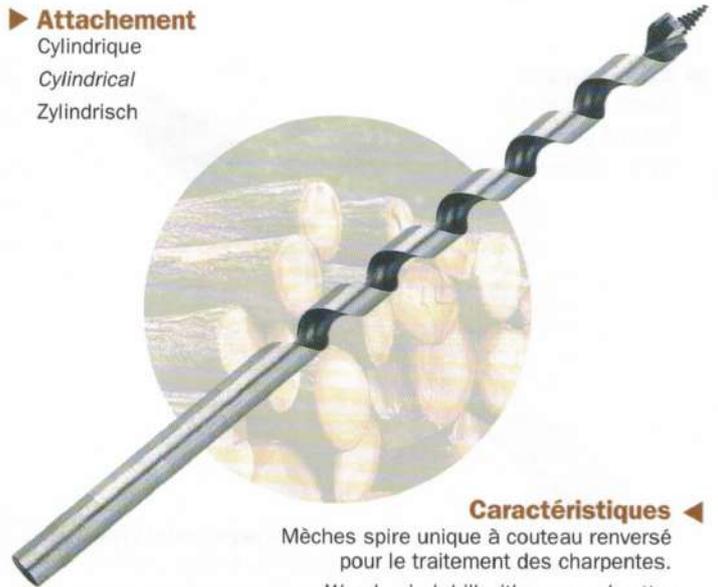


## Caractéristiques ◀

Mèches spire unique à traçoir pour le traitement de charpentes.  
*Wood spiral drill for framework treatment.*  
Holzspiralbohrer für Balkenbohrung und Einspritzung.

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Mèches spire unique à couteau renversé pour le traitement des charpentes.  
*Wood spiral drill with reversed cutter for framework treatment.*  
Holzspiralbohrer mit einem Untermesser für Balkenbohrung und Einspritzung.

## 9000 Traçoir

Ø	LT	LU	Q
6,5	130	70	Cyl.
6,5	180	100	Cyl.
7	130	70	Cyl.
7	180	100	Cyl.
9,5	130	70	Cyl.
9,5	160	90	Cyl.
9,5	200	140	Cyl.
9,5	280	190	Cyl.
10	130	70	Cyl.
10	160	100	Cyl.
10	185	100	Cyl.

## 9100 Couteau renversé

Ø	LT	LU	Q
9,5	160	90	Cyl.
9,5	200	140	Cyl.
9,5	280	190	Cyl.
10	160	90	Cyl.
10	200	140	Cyl.
10	280	190	Cyl.

# Coffrets forets bois



## 1047 I

Ø	4	5	6	8	10
---	---	---	---	---	----

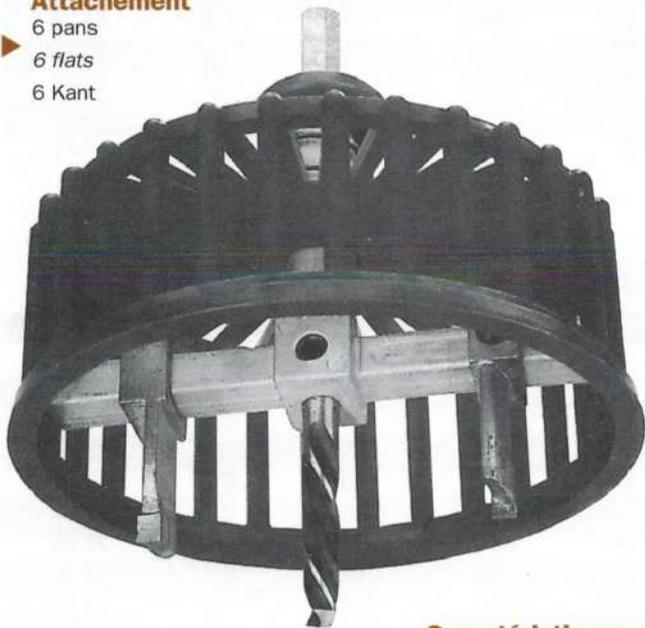
## 1047 II

Ø	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	----

# Découpe bois

### Attachement

- ▶ 6 pans
- ▶ 6 flats
- ▶ 6 Kant



## 507000 I

Ø	LT	LU	Q
---	----	----	---

## 507000 II

Ø	LT	LU	Q
---	----	----	---

### Caractéristiques ◀

Découpe bois au carbure pour passage de toute tuyauterie (canalisation, etc...).

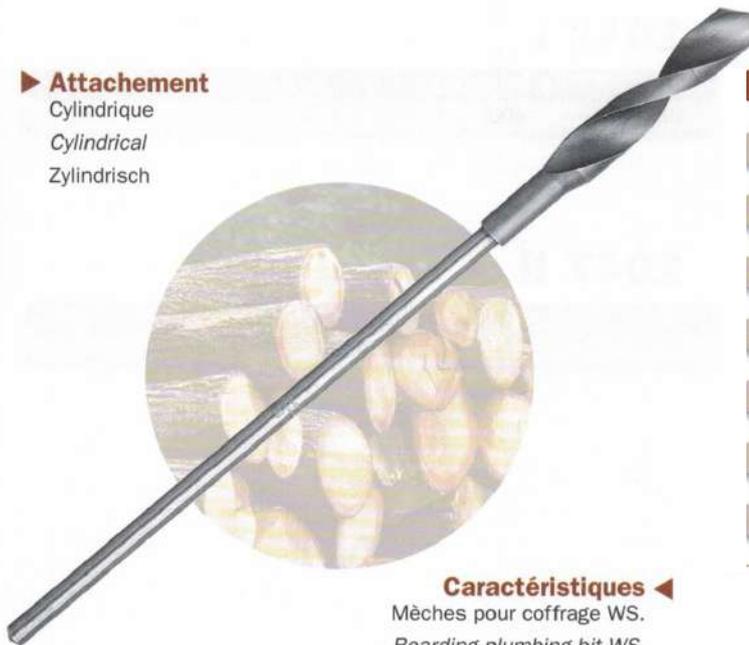
*Carbide cutter for tubes.*

Hartmetall Kreisschneider zum Ausschneiden von Löchern für Kanalisierungen (usw).

# Mèches coffrage

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Mèches pour coffrage WS.  
Boarding plumbing bit WS.  
CV-Schalungsbohrer.

## 1400 WS

Ø	LT	LU	Q
8	600	570	Cyl.
10	600	570	Cyl.
12	600	570	Cyl.
14	600	570	Cyl.
16	600	570	Cyl.
18	600	570	Cyl.
20	600	570	Cyl.
22	600	570	Cyl.
24	600	570	Cyl.
26	600	570	Cyl.
28	600	570	Cyl.
30	600	570	Cyl.
32	600	570	Cyl.
35	600	570	Cyl.
39	600	570	Cyl.

## 1400 WS

Ø	LT	LU	Q
8	400	370	Cyl.
10	400	370	Cyl.
12	400	370	Cyl.
14	400	370	Cyl.
16	400	370	Cyl.
18	400	370	Cyl.
20	400	370	Cyl.
22	400	370	Cyl.
24	400	370	Cyl.
26	400	370	Cyl.
28	400	370	Cyl.
30	400	370	Cyl.
32	400	370	Cyl.
35	400	370	Cyl.
39	400	370	Cyl.

## 1400 WS

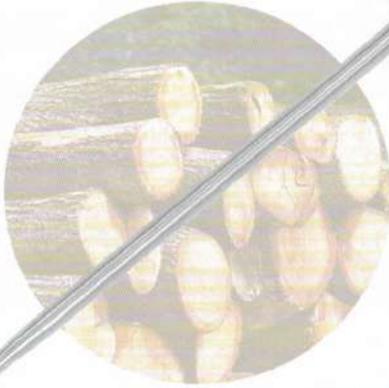
Ø	LT	LU	Q
8	800	770	Cyl.
10	800	770	Cyl.
12	800	770	Cyl.
14	800	770	Cyl.
16	800	770	Cyl.
18	800	770	Cyl.
20	800	770	Cyl.
22	800	770	Cyl.
24	800	770	Cyl.
26	800	770	Cyl.
28	800	770	Cyl.
30	800	770	Cyl.
32	800	770	Cyl.
35	800	770	Cyl.
39	800	770	Cyl.

## 1400 WS

Ø	LT	LU	Q
8	1000	970	Cyl.
10	1000	970	Cyl.
12	1000	970	Cyl.
14	1000	970	Cyl.
16	1000	970	Cyl.
18	1000	970	Cyl.
20	1000	970	Cyl.
22	1000	970	Cyl.
24	1000	970	Cyl.
26	1000	970	Cyl.
28	1000	970	Cyl.
30	1000	970	Cyl.
32	1000	970	Cyl.
35	1000	970	Cyl.
39	1000	970	Cyl.

# Mèches coffrage

► **Attachement**  
SDS+



**Caractéristiques** ◀

Mèches pour coffrage WS.

Boarding plumbing bit WS.

CV-Schalungsbohrer.

## 1410 WS

Ø	LT	LU	Q
10	400	370	SDS+
12	400	370	SDS+
14	400	370	SDS+
16	400	370	SDS+
18	400	370	SDS+
20	400	370	SDS+
22	400	370	SDS+
24	400	370	SDS+
26	400	370	SDS+
28	400	370	SDS+
30	400	370	SDS+
32	400	370	SDS+
35	400	370	SDS+
39	400	370	SDS+

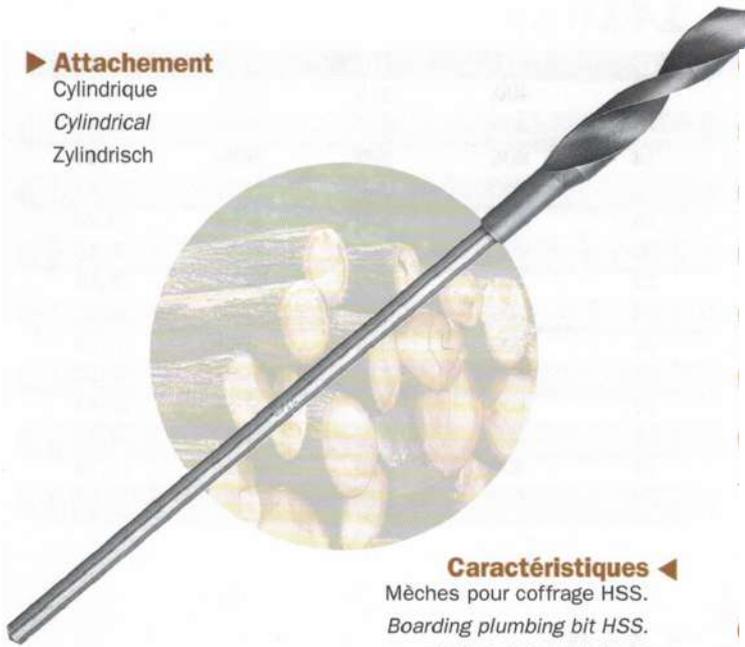
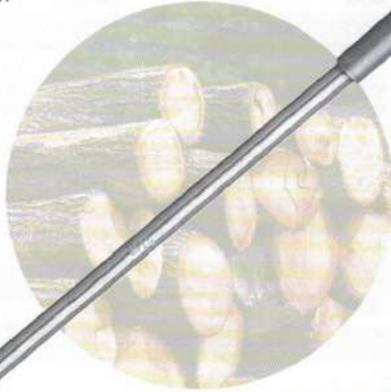
## 1410 WS

Ø	LT	LU	Q
10	600	570	SDS+
12	600	570	SDS+
14	600	570	SDS+
16	600	570	SDS+
18	600	570	SDS+
20	600	570	SDS+
22	600	570	SDS+
24	600	570	SDS+
26	600	570	SDS+
28	600	570	SDS+
30	600	570	SDS+
32	600	570	SDS+
35	600	570	SDS+
39	600	570	SDS+

# Mèches coffrage

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Mèches pour coffrage HSS.  
Boarding plumbing bit HSS.  
HSS-Schalungsbohrer.

## 1420 HSS

Ø	LT	LU	Q	PV €
6	400	370	Cyl.	6,40
8	400	370	Cyl.	6,44
10	400	370	Cyl.	7,68
12	400	370	Cyl.	9,84
14	400	370	Cyl.	12,00
16	400	370	Cyl.	15,12
18	400	370	Cyl.	17,80
20	400	370	Cyl.	20,36
22	400	370	Cyl.	29,80
24	400	370	Cyl.	33,92
26	400	370	Cyl.	40,44
28	400	370	Cyl.	42,88
30	400	370	Cyl.	54,20

## 1420 HSS

Ø	LT	LU	Q
6	600	570	Cyl.
8	600	570	Cyl.
10	600	570	Cyl.
12	600	570	Cyl.
14	600	570	Cyl.
16	600	570	Cyl.
18	600	570	Cyl.
20	600	570	Cyl.
22	600	570	Cyl.
24	600	570	Cyl.
26	600	570	Cyl.
28	600	570	Cyl.
30	600	570	Cyl.

## 1420 HSS

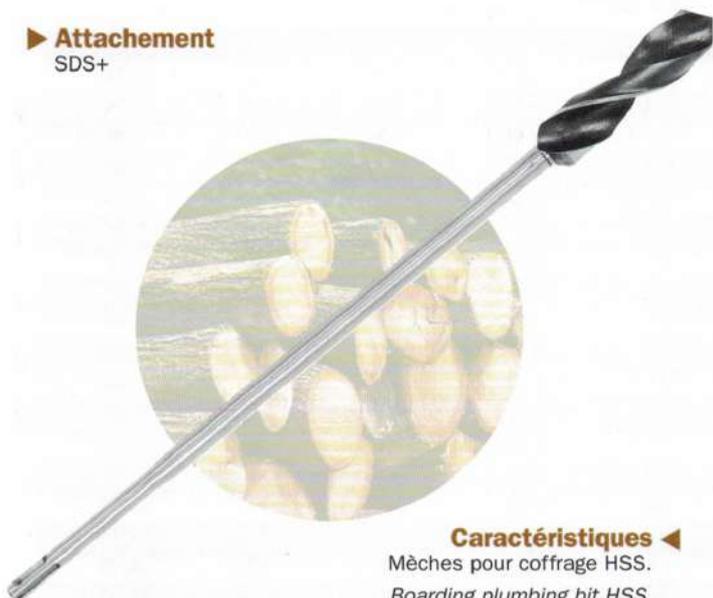
Ø	LT	LU	Q
6	800	770	Cyl.
8	800	770	Cyl.
10	800	770	Cyl.
12	800	770	Cyl.
14	800	770	Cyl.
16	800	770	Cyl.
18	800	770	Cyl.
20	800	770	Cyl.
22	800	770	Cyl.
24	800	770	Cyl.
26	800	770	Cyl.
28	800	770	Cyl.
30	800	770	Cyl.

## 1420 HSS

Ø	LT	LU	Q
6	1000	970	Cyl.
8	1000	970	Cyl.
10	1000	970	Cyl.
12	1000	970	Cyl.
14	1000	970	Cyl.
16	1000	970	Cyl.
18	1000	970	Cyl.
20	1000	970	Cyl.
22	1000	970	Cyl.
24	1000	970	Cyl.
26	1000	970	Cyl.
28	1000	970	Cyl.
30	1000	970	Cyl.

# Mèches coffrage

► **Attachement**  
SDS+



## Caractéristiques ◀

Mèches pour coffrage HSS.  
Boarding plumbing bit HSS.  
HSS-Schalungsbohrer.

## 1430 HSS

Ø	LT	LU	Q
10	400	370	SDS+
12	400	370	SDS+
14	400	370	SDS+
16	400	370	SDS+
18	400	370	SDS+
20	400	370	SDS+
22	400	370	SDS+
24	400	370	SDS+
26	400	370	SDS+
28	400	370	SDS+
30	400	370	SDS+

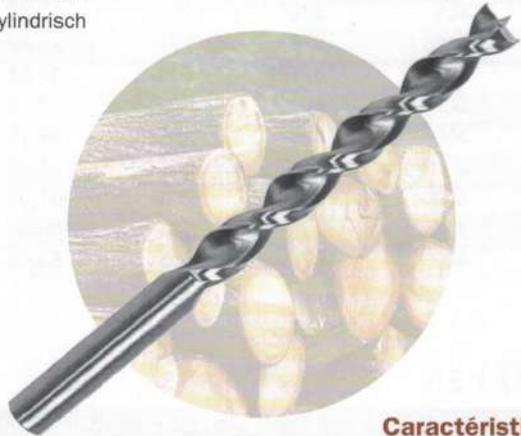
## 1430 HSS

Ø	LT	LU	Q
10	600	570	SDS+
12	600	570	SDS+
14	600	570	SDS+
16	600	570	SDS+
18	600	570	SDS+
20	600	570	SDS+
22	600	570	SDS+
24	600	570	SDS+
26	600	570	SDS+
28	600	570	SDS+
30	600	570	SDS+

# Mèches hélicoïdale

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Mèche hélicoïdale à percer avec pointe et traceurs rotation à droite HSS-E.

Wood drill with point and cutting lips Right cutting HSS-E.

Holzspiralbohrer mit Vorschneidern rechts HSS-E.

## 4794 HSS à droite

Ø	LT	LU	Q
3	60	33	3
3,5	70	39	3,5
4	75	43	4
4,5	80	47	4,5
5	85	52	5
5,5	92	57	5,5
6	92	57	6
6,5	100	63	6,5
7	108	69	7
7,5	108	69	7,5
8	115	75	8
8,5	115	75	8,5
9	125	81	9
9,5	125	81	9,5
10	130	87	10
10,5	130	87	10,5
11	140	94	11
11,5	140	94	11,5
12	150	101	12
13	150	101	13
14	160	108	13
15	168	114	13
16	176	120	13

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

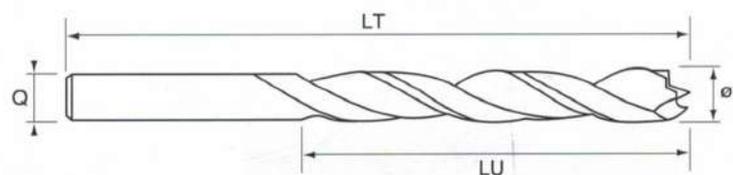
Mèche hélicoïdale à percer avec pointe et traceurs rotation à gauche HSS-E.

Wood drill with point and cutting lips Left cutting HSS-E.

Holzspiralbohrer mit Vorschneidern links HSS-E.

## 4795 HSS à gauche

Ø	LT	LU	Q
3	60	33	3
4	75	43	4
5	85	52	5
6	92	57	6
7	108	69	7
8	115	75	8
9	125	81	9
10	130	87	10
11	140	94	11
12	150	101	12
13	150	101	13
14	160	108	13
15	168	114	13
16	176	120	13



# Mèches hélicoïdale

## ► Attachement

Cylindrique  
Cylindrical  
Zylindrisch



## Caractéristiques ◀

Mèche hélicoïdale à percer avec pointe et traceurs rotation à droite HSS-E série longue.

*Wood drill with point and cutting lips right cutting HSS-E long serie.*

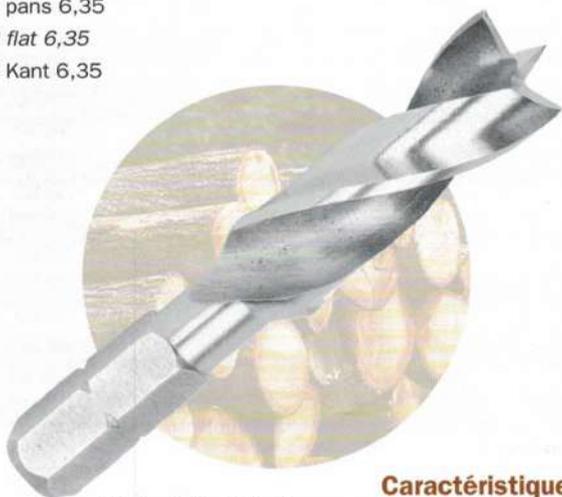
Holzspiralbohrer mit Vorschneidern rechts HSS-E Lange Serie.

## 4796 Série longue HSS à droite

Ø	LT	LU	Q
3	150	100	3
3	250	180	3
4	150	100	4
4	250	180	4
5	150	100	5
5	250	180	5
6	150	100	6
6	250	180	6
7	150	100	7
7	250	180	7
8	150	100	8
8	250	180	8
9	150	100	9
9	250	180	9
10	150	100	10
10	250	180	10
11	150	100	11
11	250	180	11
12	250	180	12
13	250	180	13
14	250	180	13
15	250	180	13
16	250	180	13

## ► Attachement

6 pans 6,35  
6 flat 6,35  
6 Kant 6,35



## Caractéristiques ◀

Mèche hélicoïdale à percer avec pointe et traceurs rotation à droite HSS-E.

*Wood drill with point and cutting lips Right cutting HSS-E.*

Holzspiralbohrer mit Vorschneidern rechts HSS-E.

## 4797 HSS

Ø	LT	LU	Q
3	38	16	6,35
4	44	20	6,35
5	50	26	6,35
6	50	26	6,35
8	51	32	6,35
10	54	38	6,35

# Mèches hélicoïdale

## ► Attachement

Cylindrique

Cylindrical

Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Mèches à bois pointe à 60° pour trous débouchants

Wood spiral drill with 60° point

Holzspiralbohrer mit 60° Spitze

## 4798 HSS à droite

Ø	LT	LU	Q
3	60	33	3
3,5	70	39	3,5
4	75	43	4
4,5	80	47	4,5
5	85	52	8
5,5	92	57	5,5
6	92	57	6
6,5	100	63	6,5
7	108	69	7
7,5	108	69	7,5
8	115	75	8
8,5	115	75	8,5
9	125	81	9
9,5	125	81	9,5
10	130	87	10
10,5	130	87	10,5
11	140	94	11
11,5	140	94	11,5
12	150	101	12
13	150	101	13
14	160	108	13
15	168	114	13
16	176	120	13

## ► Attachement

Cylindrique

Cylindrical

Zylindrisch



## ◀ Caractéristiques

Mèches à bois pointe à 60° pour trous débouchants.

Wood spiral drill with 60° point.

Holzspiralbohrer mit 60° Spitze.

## 4799 HSS à gauche

Ø	LT	LU	Q
3	60	33	3
4	75	43	4
5	85	52	5
6	92	57	6
7	108	69	7
8	115	75	8
9	125	81	9
10	130	87	10
11	140	94	11
12	150	101	12
13	150	101	13
14	160	108	13
15	168	114	13
16	176	120	13