

PROGRAMME DE FABRICATION FORETS E.LECLERC

LES RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

38 - 43

PROGRAMME DE FABRICATION

DOMAINES D'APPLICATION

CONDITIONS DE COUPE

LES FORETS

44 - 84

FORETS À CENTRER

FORETS À POINTER CNC - QUEUE CYLINDRIQUE

MICRO-FORETS

FORETS SÉRIE EXTRA-COURTE - QUEUE CYLINDRIQUE

FORETS SÉRIE COURTE - QUEUE CYLINDRIQUE

FORETS SÉRIE LONGUE - QUEUE CYLINDRIQUE

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE - QUEUE CYLINDRIQUE

FORETS SÉRIE NORMALE - QUEUE CÔNE MORSE

FORETS SÉRIE LONGUE - QUEUE CÔNE MORSE

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE - QUEUE CÔNE MORSE

FORETS ÉTAGÉS - QUEUE CYLINDRIQUE

LAMES LANGUE D'ASPIC

LAMES SPIRALES

PROGRAMME DE FABRICATION DES FORETS

Références



elco[®]

Lub.

Z

Hélice

Coupe

Forme

Lgs

Mat.

Page

FORETS

H0100		Forets à centrer - type A		$\varnothing 0,5$ à $\varnothing 10$								HSS	44
H0110		Forets à centrer - type A		$\varnothing 1$ à $\varnothing 5$								HSS	44
H0150		Forets à centrer - type A		$\varnothing 1$ à $\varnothing 5$								HSS-E Co5	45
H0150.01		Forets à centrer - type A		$\varnothing 1$ à $\varnothing 5$								HSS-E Co5	45
H0190		Forets à centrer - type A		$\varnothing 0,5$ à $\varnothing 5$								HSS	46
H0250		Forets à centrer - type A		$\varnothing 0,75$ à $\varnothing 5$								HSS-E Co5	47
H0300		Forets à centrer - type B		$\varnothing 1$ à $\varnothing 10$								HSS	46
H0400		Forets à centrer - type A - avec bourrelet de renfort		$\varnothing 1$ à $\varnothing 10$								HSS	48
H0500		Forets à centrer - type R		$\varnothing 1$ à $\varnothing 10$								HSS	48
H0600.04		Forets à pointer CNC - pointe 90°		$\varnothing 2$ à $\varnothing 25$								HSS-E Co5	49
H0670.04		Forets à pointer CNC - pointe 90°		$\varnothing 4$ à $\varnothing 20$								HSS-E Co5	49
H0700.04		Forets à pointer CNC - pointe 120°		$\varnothing 2$ à $\varnothing 25$								HSS-E Co5	50
H0800		Micro-forets		$\varnothing 0,05$ à $\varnothing 1,45$								HSS-E Co5	50
H1000		Forets série extra-courte		$\varnothing 1$ à $\varnothing 12$								HSS	52
H1200		Forets série extra-courte - type «Parabolic»		$\varnothing 2$ à $\varnothing 16$								HSS-E Co5	53
H1200.01		Forets série extra-courte - type «Parabolic»		$\varnothing 2$ à $\varnothing 16$								HSS-E Co5	53
H1800		Forets série extra-courte		$\varnothing 2$ à $\varnothing 16$								HSS-E Co8	55

PROGRAMME DE FABRICATION DES FORETS

Page

Mat.

Lgs

Forme

Coupe

Hélice

Z

Lub.

elco

Ø

Références

Forets série courte

H2000

56



Ø 0,3
à
Ø 20



Forets série courte

H2010

58



Ø 1
à
Ø 16



Forets série courte

H2020

59



Ø 2,5
à
Ø 13



Forets série courte - type «Parabolic»

H2200

60



Ø 2
à
Ø 13



Forets série courte - type «Parabolic»

H2200.01

60



Ø 2
à
Ø 13



Forets série courte

H2500

62



Ø 1
à
Ø 13



Forets série courte

H2800

63



Ø 2
à
Ø 13



Forets série longue

H3000

65



Ø 1
à
Ø 20



Forets série longue

H3020

66



Ø 2
à
Ø 13



Forets série longue - type «Parabolic»

H3200

67



Ø 2
à
Ø 13



Forets série longue - type «Parabolic»

H3200.01

67



Ø 2
à
Ø 13



Forets série longue

H3800

69



Ø 2
à
Ø 12



Forets série extra-longue - type «Aviation»

H4000

70



Ø 2
à
Ø 8



Forets série extra-longue - type «Parabolic»

H4200

70



Ø 2
à
Ø 3



Forets série extra-longue - type «Parabolic»

H4210

71



Ø 2
à
Ø 6



Forets série extra-longue - type «Parabolic»

H4220

71



Ø 3
à
Ø 10



Forets série extra-longue - type «Parabolic»

H4230

72



Ø 3
à
Ø 13



PROGRAMME DE FABRICATION DES FORETS

Références



Lub.

Z

Hélice

Coupe

Forme

Lgs

Mat.

Page

FORETS

H4240

Forets série extra-longue - type «Parabolic»



Ø 4
à
Ø 13



HSS-E
Co5

72

H4250

Forets série extra-longue - type «Parabolic»



Ø 5
à
Ø 13



HSS-E
Co5

73

H4260

Forets série extra-longue - type «Parabolic»



Ø 5
à
Ø 13



HSS-E
Co5

73

H6000

Forets série normale



Ø 10
à
Ø 60



HSS

74

H6020

Forets série normale



Ø 10
à
Ø 30



HSS

76

H6500

Forets série normale



Ø 10
à
Ø 32



HSS-E
Co5

77

H7000

Forets série longue



Ø 10
à
Ø 32



HSS

78

H7100

Forets série extra-longue



Ø 10
à
Ø 14



HSS

79

H7110

Forets série extra-longue



Ø 10
à
Ø 23



HSS

79

H7120

Forets série extra-longue



Ø 10
à
Ø 30



HSS

80

H9600

Forets étagés extra-courts



M 2
à
M 12



HSS-E
Co5

81

H9650

Forets étagés extra-courts



M 2
à
M 14



HSS-E
Co5

81

H9700

Forets étagés



M 3
à
M 12



HSS

82

H9720

Forets étagés



M 3
à
M 10



HSS

82

H9740

Forets étagés



M 3
à
M 10



HSS

82

H9800

Lames langue d'Aspic



Ø 25
à
Ø 130



HSS-E
Co5

83

H9850

Lames spirales



Ø 30
à
Ø 160



HSS-E
Co5

84

GROUPES & SOUS-GROUPES MATÉRIAUX

Pages	52	53	53	55	56	59	60	60	62	63	65	66	67	67	69	74	76	77	78
Références	H1000	H1200	H1200.01	H1800	H2000	H2020	H2200	H2200.01	H2500	H2800	H3000	H3020	H3200	H3200.01	H3800	H6000	H6020	H6500	H7000
1.1	😊	😊	😊		😊		😊	😊	😊		😊		😊	😊		😊		😊	😊
1.2	😊	😊	😊		😊		😊	😊	😊		😊		😊	😊		😊		😊	😊
1.3	😊	😊	😊	😐	😊		😊	😊	😊	😐	😊		😊	😊	😐			😊	😊
1.4	😐	😊	😊	😐	😐		😊	😊	😊	😐	😐		😊	😊	😐	😐		😊	😐
1.5	😞	😊	😊	😊	😞		😊	😊	😊	😊	😞		😊	😊	😊	😞		😊	😞
1.6			😐	😊				😐		😊				😐	😊				
1.7																			
1.8																			
2.1	😊	😊	😊		😊		😊	😊	😊		😊		😊	😊		😊		😊	😊
2.2	😐	😊	😊	😐	😐		😊	😊	😊	😐	😐		😊	😊	😐	😐		😊	😐
2.3			😐	😊				😐		😊				😐	😊				
3.1	😊	😊	😊		😊		😊	😊	😊		😊		😊	😊		😊		😐	😊
3.2	😊	😊	😊		😊		😊	😊	😊		😊		😊	😊		😊		😊	😊
3.3	😐	😊	😊	😐	😐		😞	😊	😊	😐	😐		😞	😊	😐	😐		😐	😐
3.4	😞	😞	😐	😊	😞		😞	😐	😊	😊	😞		😞	😐	😊	😞		😊	😞
4.1				😊					😊	😊					😊			😊	
4.2				😊						😊					😊				
4.3				😊						😊					😊				
5.1	😞			😊	😞					😊	😞				😊	😞			😞
5.2	😞			😊	😞					😊	😞				😊	😞			😞
5.3				😐						😐					😐				
6.1		😊	😊			😊	😊	😊				😊	😊	😊			😊		
6.2	😊		😐		😊			😐	😐		😊			😐		😊		😐	😊
6.3		😐	😊			😐	😐	😊				😐	😐	😊			😐		
6.4				😐					😞	😐			😐	😐		😐		😞	
7.1	😞	😊	😊		😞	😊	😊	😊			😞	😊	😊	😊		😞	😊		😞
7.2	😞	😊	😊		😞	😊	😊	😊			😞	😊	😊	😊		😞	😊		😞
7.3			😐			😐		😐				😐		😐			😐		
7.4																			
8.1		😊	😊			😊	😊	😊				😊	😊	😊			😊		
8.2	😞	😐	😊		😞	😊	😐	😊	😐		😞	😊	😐	😊		😞	😊	😐	😞
8.3																			
9.1																			
9.2																			
10.1																			

😊 : Approprié 😐 : Possible 😞 : Éventuel

Les domaines d'application indiqués ci-dessus ne sont pas restrictifs.

FORETS HSS

Groupes & sous-groupes de matériaux

	1.1	1.2	1.3	2.1	3.1	3.2	6.2
Vc	40	30	25	18	30	15	50
D	f	f	f	f	f	f	f
2	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,04	0,08
4	0,09	0,09	0,07	0,07	0,09	0,07	0,13
6	0,12	0,12	0,10	0,10	0,12	0,10	0,18
8	0,16	0,16	0,12	0,12	0,16	0,12	0,22
10	0,19	0,19	0,14	0,14	0,19	0,14	0,26
12	0,21	0,21	0,15	0,15	0,21	0,15	0,28
16	0,24	0,24	0,18	0,18	0,24	0,18	0,32
20	0,28	0,28	0,21	0,21	0,28	0,21	0,36
25	0,31	0,31	0,24	0,24	0,31	0,24	0,40
32	0,35	0,35	0,28	0,28	0,35	0,28	0,44
40	0,40	0,40	0,33	0,33	0,40	0,33	0,48
50	0,45	0,45	0,38	0,38	0,45	0,38	0,52

Coefficients correcteurs

Ref.	Page	Vc	f
H1000	52	1,00	1,00
H2000	56	0,90	0,85
H3000	65	0,80	0,60
H6000	74	0,90	0,85
H7000	78	0,80	0,60

FORETS «PARABOLIC» - HSS-E Co5

Groupes & sous-groupes de matériaux

	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	6.1	7.1	7.2	8.1
Vc	40	30	25	18	12	15	10	30	15	20	40	70	55	40
Vc Revêtu	50	40	30	25	15	20	15	40	20	25	50	90	70	50
D	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f
2	0,08	0,08	0,06	0,06	0,04	0,06	0,06	0,06	0,04	0,06	0,06	0,09	0,08	0,09
4	0,13	0,13	0,09	0,09	0,07	0,09	0,09	0,09	0,07	0,09	0,09	0,17	0,13	0,17
6	0,18	0,18	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,22	0,18	0,22
8	0,22	0,22	0,16	0,16	0,12	0,16	0,16	0,16	0,12	0,16	0,16	0,28	0,22	0,28
10	0,26	0,26	0,19	0,19	0,14	0,19	0,19	0,19	0,14	0,19	0,19	0,32	0,26	0,32
12	0,28	0,28	0,21	0,21	0,15	0,21	0,21	0,21	0,15	0,21	0,21	0,35	0,28	0,35
16	0,32	0,32	0,24	0,24	0,18	0,24	0,24	0,24	0,18	0,24	0,24	0,40	0,32	0,40

Coefficients correcteurs

Ref.	Page	Vc	f
H1200	53	1,00	1,00
H1200.01	53	1,00	1,00
H2200	60	0,90	0,85
H2200.01	60	0,90	0,85
H3200	67	0,80	0,60
H3200.01	67	0,80	0,60

FORETS HSS-E Co8

Groupes & sous-groupes de matériaux

	1.5	1.6	2.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2
Vc	12	8	10	12	25	20	12	10	10
D	f	f	f	f	f	f	f	f	f
2	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06
4	0,07	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09
6	0,10	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12
8	0,12	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16
10	0,14	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,19
12	0,15	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,21
16	0,18	0,13	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,24

Coefficients correcteurs

Ref.	Page	Vc	f
H1800	55	1,00	1,00
H2800	63	0,90	0,85
H3800	69	0,80	0,67

FORETS «ALLIAGES LÉGERS» - HSS

Groupes & sous-groupes de matériaux

	6.1	7.1	7.2	8.1	8.2
Vc	40	70	55	40	50
D	f	f	f	f	f
2	0,06	0,09	0,08	0,09	0,06
4	0,09	0,17	0,13	0,17	0,09
6	0,12	0,22	0,18	0,22	0,12
8	0,16	0,28	0,22	0,28	0,16
10	0,19	0,32	0,26	0,32	0,19
12	0,21	0,35	0,28	0,35	0,21
16	0,24	0,40	0,32	0,40	0,24
20	0,28	0,45	0,36	0,45	0,28
25	0,31	0,49	0,40	0,49	0,31
32	0,35	0,53	0,44	0,53	0,35

Coefficients correcteurs

Ref.	Page	Vc	f
H2020	59	1,00	1,00
H3020	66	0,80	0,90
H6020	76	0,80	0,90

Les valeurs de conditions de coupe des tableaux ci-dessus sont données à titre indicatif. Elles supposent que les outils soient utilisés sur une machine-outil rigide et en bon état.

LEXIQUE

D : diamètre de l'outil (mm)

Vc : vitesse de coupe (m/min)

f : avance par tour (mm/tr)

FORMULES TECHNIQUES

$$\text{Vitesse de rotation(tr/min)} \quad N = \frac{Vc \times 1\,000}{D \times 3,14}$$

$$\text{Avance (mm/min)} \quad Vf = N \times f$$

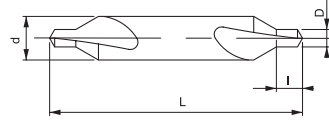
FORETS À CENTRER

NORME : ISO R866 - NF E 66.051 - DIN 333
 COUPE : À droite
 CENTRE : Standard à 60°

TYPE : A



H0100



D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €
0,50	3,15	0,6	25*	H0100.0050	5,10
0,63	3,15	0,7	25*	H0100.0063	5,10
0,80	3,15	1,0	25*	H0100.0080	5,10
1,00	3,15	1,3	31	H0100.0100	5,10
1,25	3,15	1,6	31	H0100.0125	5,10
1,60	4,00	2,0	35	H0100.0160	5,10
2,00	5,00	2,5	40	H0100.0200	5,50
2,50	6,30	3,1	45	H0100.0250	6,30
3,15	8,00	3,9	50	H0100.0315	7,20
4,00	10,00	5,0	55	H0100.0400	9,30
5,00	12,50	6,3	63	H0100.0500	15,80
6,30	16,00	8,0	71	H0100.0630	22,90
8,00	20,00	10,1	80	H0100.0800	42,90
10,00	25,00	12,8	100	H0100.1000	75,20

* Forets simples

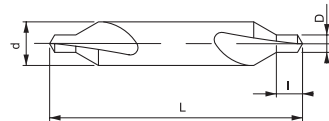
FORETS À CENTRER

NORME : NF E 66.063
 COUPE : À droite
 CENTRE : Standard à 60°

TYPE : A



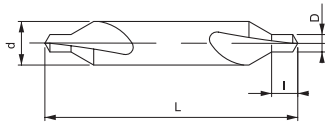
H0110



D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €
1,0	4	1,3	35	H0110.0100.040	5,10
1,5	5	2,0	40	H0110.0150.050	5,50
2,0	6	2,5	45	H0110.0200.060	6,30
2,5	8	3,1	50	H0110.0250.080	7,20
3,0	8	3,9	50	H0110.0300.080	7,20
3,0	10	3,9	55	H0110.0300.100	9,30
4,0	12	5,0	63	H0110.0400.120	15,80
5,0	12	6,3	63	H0110.0500.120	15,80

NORME : ISO R866 - NF E 66.063 - DIN 333
 COUPE : À droite
 CENTRE : Standard à 60°

TYPE : A



H0150 / H0150.01



D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €	Code	Prix - €
1,00	3,15	1,3	31	H0150.0100.0315	7,70	H0150.01.0100.0315	13,10
1,00	4,00	1,3	35	H0150.0100.0400	7,70	H0150.01.0100.0400	13,10
1,25	3,15	1,6	31	H0150.0125.0315	7,70	H0150.01.0125.0315	13,20
1,50	5,00	2,0	40	H0150.0150.0500	8,60	H0150.01.0150.0500	14,00
1,60	4,00	2,0	35	H0150.0160.0400	7,70	H0150.01.0160.0400	13,20
2,00	5,00	2,5	40	H0150.0200.0500	8,60	H0150.01.0200.0500	14,00
2,00	6,00	2,5	45	H0150.0200.0600	9,80	H0150.01.0200.0600	16,00
2,50	6,30	3,1	45	H0150.0250.0630	9,80	H0150.01.0250.0630	16,00
2,50	8,00	3,1	50	H0150.0250.0800	11,20	H0150.01.0250.0800	18,10
3,00	8,00	3,9	50	H0150.0300.0800	11,20	H0150.01.0300.0800	18,10
3,00	10,00	3,9	55	H0150.0300.1000	14,10	H0150.01.0300.1000	23,80
3,15	8,00	3,9	50	H0150.0315.0800	11,20	H0150.01.0315.0800	18,10
4,00	10,00	5,0	55	H0150.0400.1000	14,10	H0150.01.0400.1000	23,80
4,00	12,00	5,0	63	H0150.0400.1200	23,10	H0150.01.0400.1200	40,50
5,00	12,00	6,3	63	H0150.0500.1200	23,10	H0150.01.0500.1200	40,50
5,00	12,50	6,3	63	H0150.0500.1250	23,10	H0150.01.0500.1250	40,50

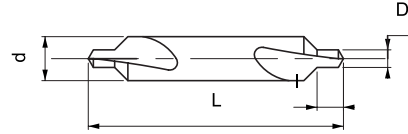
FORETS À CENTRER

NORME : E.LECLERC
 COUPE : À droite
 CENTRE : 90°

TYPE : A



H0190



D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €
0,5	3	0,6	25 *	H0190.0050.030	15,50
1,0	4	1,3	35	H0190.0100.040	12,90
1,5	5	2,0	40	H0190.0150.050	13,10
2,0	6	2,5	45	H0190.0200.060	15,90
2,5	8	3,1	50	H0190.0250.080	18,40
3,0	8	3,9	50	H0190.0300.080	18,40
3,0	10	3,9	55	H0190.0300.100	24,00
4,0	10	5,0	55	H0190.0400.100	24,00
4,0	12	5,0	63	H0190.0400.120	36,10
5,0	12	6,3	63	H0190.0500.120	36,10

* Forets simples.

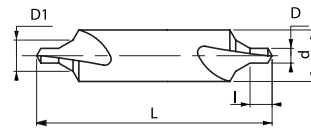
FORETS À CENTRER

NORME : ISO R 2540 - NF E 66.051 - DIN 333
 COUPE : À droite
 CENTRE : 60° avec chanfrein de protection à 120°

TYPE : B



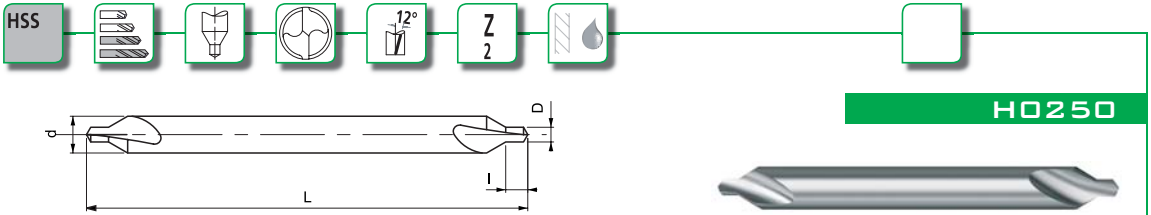
H0300



D - k12	d - h8	D1 - k12	l min	L min	Code	Prix - €
1,00	4,0	2,1	1,3	35	H0300.0100	9,40
1,25	5,0	2,6	1,6	40	H0300.0125	9,50
1,60	6,3	3,3	2,0	45	H0300.0160	9,70
2,00	8,0	4,2	2,5	50	H0300.0200	11,30
2,50	10,0	5,3	3,1	55	H0300.0250	14,00
3,15	11,2	6,7	3,9	62	H0300.0315	20,40
4,00	14,0	8,5	5,0	69	H0300.0400	28,10
5,00	18,0	10,6	6,3	77	H0300.0500	40,50
6,30	20,0	13,2	8,0	80	H0300.0630	55,00
8,00	25,0	17,0	10,1	100	H0300.0800	92,00
10,00	31,5	21,2	12,8	125	H0300.1000	208,00

NORME : E.LECLERC
 COUPE : À droite
 CENTRE : Standard à 60°

TYPE : A



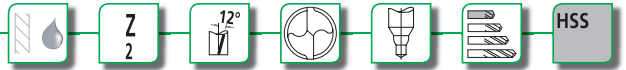
H0250

D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €
0,75	3,5	1,0	60	H0250.0075.035.060	11,60
0,75	3,5	1,0	120	H0250.0075.035.120	37,50
1,00	4,0	1,3	60	H0250.0100.040.060	11,50
1,00	4,0	1,3	120	H0250.0100.040.120	27,00
1,50	5,0	2,0	60	H0250.0150.050.060	11,20
1,50	5,0	2,0	120	H0250.0150.050.120	26,50
2,00	5,0	2,5	200	H0250.0200.050.200	67,00
2,00	6,0	2,5	80	H0250.0200.060.080	12,00
2,00	6,0	2,5	120	H0250.0200.060.120	26,50
2,50	6,3	3,1	200	H0250.0250.063.200	66,00
2,50	8,0	3,1	80	H0250.0250.080.080	15,00
2,50	8,0	3,1	120	H0250.0250.080.120	30,40
3,00	8,0	3,9	80	H0250.0300.080.080	15,00
3,00	8,0	3,9	120	H0250.0300.080.120	30,40
3,00	10,0	3,9	100	H0250.0300.100.100	19,90
3,00	10,0	3,9	120	H0250.0300.100.120	35,30
3,15	8,0	3,9	200	H0250.0315.080.200	63,00
4,00	10,0	5,0	100	H0250.0400.100.100	19,90
4,00	10,0	5,0	120	H0250.0400.100.120	35,30
4,00	10,0	5,0	200	H0250.0400.100.200	68,00
4,00	12,0	5,0	100	H0250.0400.120.100	26,20
4,00	12,0	5,0	120	H0250.0400.120.120	43,20
5,00	14,0	6,3	120	H0250.0500.140.120	53,00

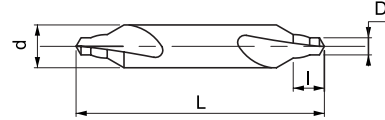
FORETS À CENTRER

NORME : ISO R866 - NF E 66.051 - DIN 333
 COUPE : À droite
 CENTRE : À 60° avec bourrelet de renfort

TYPE : A



H0400

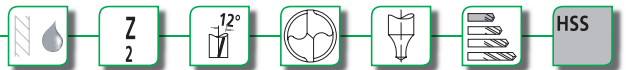


D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €	D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €
1,00	3,15	1,3	31	H0400.0100	5,90	4,00	10,00	5,0	55	H0400.0400	10,80
1,25	3,15	1,6	31	H0400.0125	5,90	5,00	12,50	6,3	63	H0400.0500	18,20
1,6	4,00	2,0	35	H0400.0160	6,20	6,30	16,00	8,0	71	H0400.0630	27,10
2,00	5,00	2,5	40	H0400.0200	6,80	8,00	20,00	10,1	80	H0400.0800	55,00
2,50	6,30	3,1	45	H0400.0250	7,50	10,00	25,00	12,8	100	H0400.1000	87,00
3,15	8,00	3,9	50	H0400.0315	8,30						

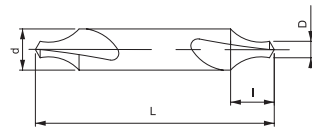
FORETS À CENTRER

NORME : ISO R2541 - NF E 66.051 - DIN 333
 COUPE : À droite
 CENTRE : Profil curviligne

TYPE : R



H0500



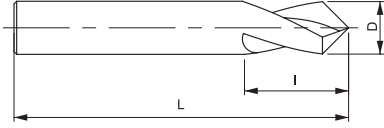
D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €	D - k12	d - h8	l min	L min	Code	Prix - €
1,00	3,15	2,90	31	H0500.0100	5,50	4,00	10,00	10,00	55	H0500.0400	10,00
1,25	3,15	3,15	31	H0500.0125	5,50	5,00	12,50	12,50	63	H0500.0500	16,90
1,60	4,00	4,00	35	H0500.0160	5,60	6,30	16,00	16,00	71	H0500.0630	25,00
2,00	5,00	5,00	40	H0500.0200	6,10	8,00	20,00	20,00	80	H0500.0800	47,30
2,50	6,30	6,30	45	H0500.0250	6,90	10,00	25,00	25,00	100	H0500.1000	82,00
3,15	8,00	8,00	50	H0500.0315	7,90						

FORETS À POINTER CNC

FORETS

NORME : E. LECLERC
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

ANGLE DE POINTE : 90°



H0600.04



D - h8	l	L
2	8	49
3	10	50
4	12	52
5	15	60
6	20	66
8	25	79
10	25	89

Code	Prix - €
H0600.04.020	13,60
H0600.04.030	10,70
H0600.04.040	11,00
H0600.04.050	11,70
H0600.04.060	12,10
H0600.04.080	14,40
H0600.04.100	16,00

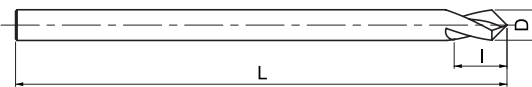
D - h8	l	L
12	30	102
14	35	115
16	35	115
18	40	130
20	40	131
25	45	138

Code	Prix - €
H0600.04.120	21,70
H0600.04.140	29,80
H0600.04.160	30,40
H0600.04.180	58,00
H0600.04.200	59,00
H0600.04.250	81,00

FORETS À POINTER CNC

NORME : E. LECLERC
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

ANGLE DE POINTE : 90°



H0670.04



D - h8	l	L
4	12	100
5	16	125
6	20	125
8	25	125

Code	Prix - €
H0670.04.040	35,10
H0670.04.050	38,30
H0670.04.060	41,70
H0670.04.080	46,30

D - h8	l	L
10	25	160
12	32	160
16	32	200
20	40	200

Code	Prix - €
H0670.04.100	58,00
H0670.04.120	69,00
H0670.04.160	86,00
H0670.04.200	104,00

FORETS À POINTER CNC

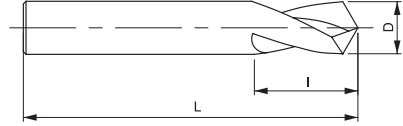
FORETS

NORME : E.LECLERC
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

ANGLE DE POINTE : 120°



H0700.04



D - h8	l	L	Code	Prix - €	D - h8	l	L	Code	Prix - €
2	8	49	H0700.04.020	13,60	10	25	89	H0700.04.100	16,00
3	10	50	H0700.04.030	10,70	12	30	102	H0700.04.120	21,70
4	12	52	H0700.04.040	11,00	16	35	115	H0700.04.160	30,40
5	15	60	H0700.04.050	11,70	20	40	131	H0700.04.200	59,00
6	20	66	H0700.04.060	12,10	25	45	138	H0700.04.250	81,00
8	25	79	H0700.04.080	14,40					

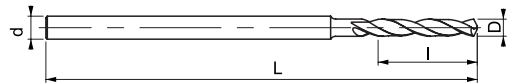
MICRO-FORETS

NORME : E.LECLERC
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

CONDITIONNÉS & VENDUS PAR 10 PIÈCES

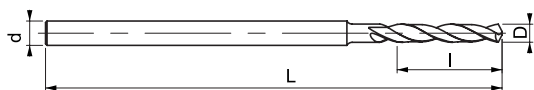


H0800



D - h8	d - h8	l	L	Code	Prix - €	D - h8	d - h8	l	L	Code	Prix - €
0,05	1	0,3	25	H0800.005	12,50	0,17	1	1,1	25	H0800.017	9,60
0,06	1	0,3	25	H0800.006	12,50	0,18	1	1,1	25	H0800.018	9,10
0,07	1	0,4	25	H0800.007	12,30	0,19	1	1,1	25	H0800.019	9,10
0,08	1	0,4	25	H0800.008	12,10	0,20	1	1,5	25	H0800.020	8,40
0,09	1	0,4	25	H0800.009	12,30	0,21	1	1,5	25	H0800.021	8,80
0,10	1	0,5	25	H0800.010	10,20	0,22	1	1,5	25	H0800.022	8,80
0,11	1	0,5	25	H0800.011	12,10	0,23	1	1,5	25	H0800.023	8,80
0,12	1	0,5	25	H0800.012	11,20	0,24	1	1,5	25	H0800.024	8,80
0,13	1	0,8	25	H0800.013	10,90	0,25	1	1,9	25	H0800.025	7,60
0,14	1	0,8	25	H0800.014	10,50	0,26	1	1,9	25	H0800.026	7,40
0,15	1	0,8	25	H0800.015	10,00						
0,16	1	1,1	25	H0800.016	9,80						

Suite page 51.



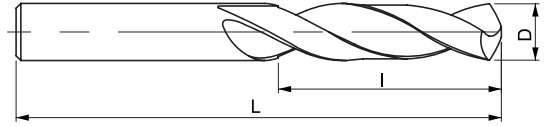
D - h8	d - h8	l	L	Code	Prix - €	D - h8	d - h8	l	L	Code	Prix - €
0,27	1	1,9	25	H0800.027	7,30	0,69	1	4,8	25	H0800.069	5,50
0,28	1	1,9	25	H0800.028	7,10	0,70	1	4,8	25	H0800.070	5,00
0,29	1	1,9	25	H0800.029	7,10	0,71	1	4,8	25	H0800.071	5,50
0,30	1	1,9	25	H0800.030	7,10	0,72	1	4,8	25	H0800.072	5,50
0,31	1	2,4	25	H0800.031	6,70	0,73	1	4,8	25	H0800.073	5,50
0,32	1	2,4	25	H0800.032	6,80	0,74	1	4,8	25	H0800.074	5,50
0,33	1	2,4	25	H0800.033	6,70	0,75	1	4,8	25	H0800.075	5,50
0,34	1	2,4	25	H0800.034	6,70	0,76	1	5,3	25	H0800.076	5,50
0,35	1	2,4	25	H0800.035	6,50	0,77	1	5,3	25	H0800.077	5,50
0,36	1	2,4	25	H0800.036	6,70	0,78	1	5,3	25	H0800.078	5,50
0,37	1	2,4	25	H0800.037	6,70	0,79	1	5,3	25	H0800.079	5,50
0,38	1	2,4	25	H0800.038	6,70	0,80	1,5	5,3	25	H0800.080	5,10
0,39	1	3,0	25	H0800.039	6,60	0,81	1,5	5,3	25	H0800.081	5,60
0,40	1	3,0	25	H0800.040	5,50	0,82	1,5	5,3	25	H0800.082	5,60
0,41	1	3,0	25	H0800.041	6,60	0,83	1,5	5,3	25	H0800.083	5,60
0,42	1	3,0	25	H0800.042	6,60	0,84	1,5	5,3	25	H0800.084	5,60
0,43	1	3,0	25	H0800.043	6,60	0,85	1,5	5,3	25	H0800.085	5,60
0,44	1	3,0	25	H0800.044	6,60	0,86	1,5	6,0	25	H0800.086	5,60
0,45	1	3,0	25	H0800.045	6,00	0,87	1,5	6,0	25	H0800.087	5,60
0,46	1	3,0	25	H0800.046	6,10	0,88	1,5	6,0	25	H0800.088	5,60
0,47	1	3,0	25	H0800.047	6,10	0,89	1,5	6,0	25	H0800.089	5,70
0,48	1	3,0	25	H0800.048	6,10	0,90	1,5	6,0	25	H0800.090	5,10
0,49	1	3,4	25	H0800.049	5,90	0,91	1,5	6,0	25	H0800.091	5,70
0,50	1	3,4	25	H0800.050	5,20	0,92	1,5	6,0	25	H0800.092	5,70
0,51	1	3,4	25	H0800.051	5,90	0,93	1,5	6,0	25	H0800.093	5,70
0,52	1	3,4	25	H0800.052	5,90	0,94	1,5	6,0	25	H0800.094	5,70
0,53	1	3,4	25	H0800.053	5,90	0,95	1,5	6,0	25	H0800.095	5,70
0,54	1	3,9	25	H0800.054	5,60	0,96	1,5	6,8	25	H0800.096	5,70
0,55	1	3,9	25	H0800.055	5,60	0,97	1,5	6,8	25	H0800.097	5,80
0,56	1	3,9	25	H0800.056	5,60	0,98	1,5	6,8	25	H0800.098	5,80
0,57	1	3,9	25	H0800.057	5,60	0,99	1,5	6,8	25	H0800.099	5,80
0,58	1	3,9	25	H0800.058	5,60	1,00	1,5	6,8	25	H0800.100	5,10
0,59	1	3,9	25	H0800.059	5,60	1,05	1,5	6,8	25	H0800.105	5,80
0,60	1	3,9	25	H0800.060	5,10	1,10	1,5	7,6	25	H0800.110	5,50
0,61	1	4,2	25	H0800.061	5,50	1,15	1,5	7,6	25	H0800.115	5,80
0,62	1	4,2	25	H0800.062	5,50	1,20	1,5	8,5	25	H0800.120	5,50
0,63	1	4,2	25	H0800.063	5,50	1,25	1,5	8,5	25	H0800.125	5,90
0,64	1	4,2	25	H0800.064	5,50	1,30	1,5	8,5	25	H0800.130	5,50
0,65	1	4,2	25	H0800.065	5,50	1,35	1,5	9,5	25	H0800.135	5,90
0,66	1	4,2	25	H0800.066	5,50	1,40	1,5	9,5	25	H0800.140	5,60
0,67	1	4,2	25	H0800.067	5,50	1,45	1,5	9,5	25	H0800.145	6,00
0,68	1	4,8	25	H0800.068	5,50						

FORETS SÉRIE EXTRA-COURTE

NORME : NF E 66.061 - DIN 1897
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite



H 1000

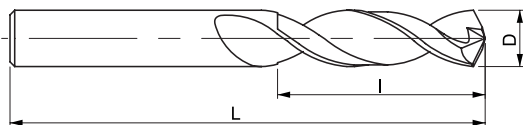


D - h8	l	L	Code	Prix - €
1	6	26	H1000.010	1,80
1,1	7	28	H1000.011	1,70
1,2	8	30	H1000.012	1,70
1,3	8	30	H1000.013	1,70
1,4	9	32	H1000.014	1,70
1,5	9	32	H1000.015	1,60
1,6	10	34	H1000.016	1,60
1,7	10	34	H1000.017	1,60
1,8	11	36	H1000.018	1,60
1,9	11	36	H1000.019	1,60
2	12	38	H1000.020	1,10
2,1	12	38	H1000.021	1,50
2,2	13	40	H1000.022	1,50
2,3	13	40	H1000.023	1,60
2,4	14	43	H1000.024	1,70
2,5	14	43	H1000.025	1,50
2,6	14	43	H1000.026	1,70
2,7	16	46	H1000.027	1,70
2,8	16	46	H1000.028	1,70
2,9	16	46	H1000.029	1,70
3	16	46	H1000.030	1,30
3,1	18	49	H1000.031	1,60
3,2	18	49	H1000.032	1,60
3,3	18	49	H1000.033	1,60
3,4	20	52	H1000.034	1,90
3,5	20	52	H1000.035	1,40
3,6	20	52	H1000.036	1,90
3,7	20	52	H1000.037	1,90
3,8	22	55	H1000.038	1,90
3,9	22	55	H1000.039	1,90
4	22	55	H1000.040	1,50
4,1	22	55	H1000.041	1,70
4,2	22	55	H1000.042	1,70
4,3	24	58	H1000.043	2,80
4,4	24	58	H1000.044	2,80
4,5	24	58	H1000.045	1,70
4,6	24	58	H1000.046	2,80

D - h8	l	L	Code	Prix - €
4,7	24	58	H1000.047	2,90
4,8	26	62	H1000.048	2,90
4,9	26	62	H1000.049	2,90
5	26	62	H1000.050	2,05
5,1	26	62	H1000.051	3,00
5,2	26	62	H1000.052	3,10
5,3	26	62	H1000.053	3,20
5,4	28	66	H1000.054	3,90
5,5	28	66	H1000.055	2,50
5,6	28	66	H1000.056	3,90
5,7	28	66	H1000.057	3,90
5,8	28	66	H1000.058	3,90
5,9	28	66	H1000.059	3,90
6	28	66	H1000.060	2,80
6,1	31	70	H1000.061	4,20
6,2	31	70	H1000.062	4,20
6,3	31	70	H1000.063	4,20
6,4	31	70	H1000.064	4,40
6,5	31	70	H1000.065	3,05
6,6	31	70	H1000.066	4,30
6,7	31	70	H1000.067	4,40
6,8	34	74	H1000.068	4,90
6,9	34	74	H1000.069	4,90
7	34	74	H1000.070	3,70
7,2	34	74	H1000.072	6,10
7,5	34	74	H1000.075	4,10
7,8	37	79	H1000.078	7,40
8	37	79	H1000.080	4,40
8,2	37	79	H1000.082	7,60
8,5	37	79	H1000.085	6,20
8,8	40	84	H1000.088	8,10
9	40	84	H1000.090	6,30
9,5	40	84	H1000.095	9,20
10	43	89	H1000.100	7,50
10,5	43	89	H1000.105	12,10
11	47	95	H1000.110	12,00
11,5	47	95	H1000.115	12,90
12	51	102	H1000.120	15,40

NORME : NF E 66.061 - DIN 1897
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»



H 1200 / H 1200.01



D - h8	l	L
2	12	38
2,1	12	38
2,2	13	40
2,3	13	40
2,4	14	43
2,5	14	43
2,6	14	43
2,7	16	46
2,8	16	46
2,9	16	46
3	16	46
3,1	18	49
3,2	18	49
3,3	18	49
3,4	20	52
3,5	20	52
3,6	20	52
3,7	20	52
3,8	22	55
3,9	22	55
4	22	55
4,1	22	55
4,2	22	55
4,3	24	58
4,4	24	58
4,5	24	58
4,6	24	58
4,7	24	58
4,8	26	62
4,9	26	62
5	26	62
5,1	26	62
5,2	26	62
5,3	26	62
5,4	28	66
5,5	28	66
5,6	28	66
5,7	28	66
5,8	28	66
5,9	28	66
6	28	66
6,1	31	70
6,2	31	70

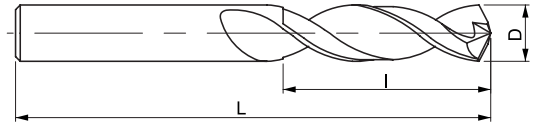
Code	Prix - €
H1200.020	3,00
H1200.021	2,80
H1200.022	3,00
H1200.023	3,00
H1200.024	3,30
H1200.025	3,00
H1200.026	3,10
H1200.027	3,40
H1200.028	3,40
H1200.029	3,40
H1200.030	3,40
H1200.031	3,50
H1200.032	3,50
H1200.033	3,50
H1200.034	3,70
H1200.035	3,70
H1200.036	3,80
H1200.037	3,80
H1200.038	4,00
H1200.039	4,00
H1200.040	4,00
H1200.041	4,00
H1200.042	4,00
H1200.043	4,80
H1200.044	4,80
H1200.045	4,80
H1200.046	4,80
H1200.047	4,80
H1200.048	5,00
H1200.049	5,00
H1200.050	5,00
H1200.051	5,30
H1200.052	5,30
H1200.053	5,50
H1200.054	6,60
H1200.055	6,50
H1200.056	6,80
H1200.057	6,80
H1200.058	6,80
H1200.059	6,80
H1200.060	6,50
H1200.061	7,10
H1200.062	7,10

Code	Prix - €
H1200.01.020	5,60
H1200.01.021	5,40
H1200.01.022	5,50
H1200.01.023	5,50
H1200.01.024	5,80
H1200.01.025	5,60
H1200.01.026	5,60
H1200.01.027	6,00
H1200.01.028	6,00
H1200.01.029	6,00
H1200.01.030	6,10
H1200.01.031	6,10
H1200.01.032	6,10
H1200.01.033	6,30
H1200.01.034	6,50
H1200.01.035	6,60
H1200.01.036	6,60
H1200.01.037	6,60
H1200.01.038	6,80
H1200.01.039	6,80
H1200.01.040	6,90
H1200.01.041	6,80
H1200.01.042	6,90
H1200.01.043	7,50
H1200.01.044	7,50
H1200.01.045	7,70
H1200.01.046	7,50
H1200.01.047	7,50
H1200.01.048	7,70
H1200.01.049	7,70
H1200.01.050	7,90
H1200.01.051	8,20
H1200.01.052	8,20
H1200.01.053	8,40
H1200.01.054	9,50
H1200.01.055	9,60
H1200.01.056	9,80
H1200.01.057	9,80
H1200.01.058	9,80
H1200.01.059	9,80
H1200.01.060	9,60
H1200.01.061	12,70
H1200.01.062	12,70

Suite page 54.

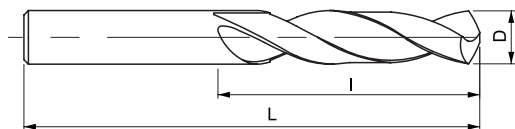
FORETS SÉRIE EXTRA-COURTE

H1200 / H1200.01



D - h8	l	L	Code	Prix - €	Code	Prix - €
6,3	31	70	H1200.063	7,10	H1200.01.063	12,70
6,4	31	70	H1200.064	8,00	H1200.01.064	13,60
6,5	31	70	H1200.065	7,80	H1200.01.065	13,70
6,6	31	70	H1200.066	8,00	H1200.01.066	13,60
6,7	31	70	H1200.067	8,00	H1200.01.067	13,60
6,8	34	74	H1200.068	8,20	H1200.01.068	14,10
6,9	34	74	H1200.069	8,20	H1200.01.069	13,90
7	34	74	H1200.070	7,80	H1200.01.070	13,70
7,1	34	74	H1200.071	9,80	H1200.01.071	15,30
7,2	34	74	H1200.072	11,90	H1200.01.072	15,40
7,3	34	74	H1200.073	9,80	H1200.01.073	15,30
7,4	34	74	H1200.074	9,80	H1200.01.074	15,30
7,5	34	74	H1200.075	8,10	H1200.01.075	14,00
7,6	37	79	H1200.076	10,30	H1200.01.076	16,00
7,7	37	79	H1200.077	10,30	H1200.01.077	16,00
7,8	37	79	H1200.078	13,20	H1200.01.078	18,70
7,9	37	79	H1200.079	11,50	H1200.01.079	17,90
8	37	79	H1200.080	9,70	H1200.01.080	15,60
8,1	37	79	H1200.081	11,80	H1200.01.081	18,30
8,2	37	79	H1200.082	13,90	H1200.01.082	18,70
8,3	37	79	H1200.083	12,00	H1200.01.083	18,70
8,4	37	79	H1200.084	12,00	H1200.01.084	18,70
8,5	37	79	H1200.085	10,00	H1200.01.085	20,60
8,6	40	84	H1200.086	13,10	H1200.01.086	20,40
8,7	40	84	H1200.087	13,10	H1200.01.087	24,40
8,8	40	84	H1200.088	16,20	H1200.01.088	22,90
8,9	40	84	H1200.089	13,80	H1200.01.089	19,90
9	40	84	H1200.090	11,50	H1200.01.090	20,30
9,1	40	84	H1200.091	12,10	H1200.01.091	20,00
9,2	40	84	H1200.092	12,10	H1200.01.092	20,00
9,3	40	84	H1200.093	12,10	H1200.01.093	20,00
9,4	40	84	H1200.094	12,10	H1200.01.094	20,00
9,5	40	84	H1200.095	12,70	H1200.01.095	21,20
9,6	43	89	H1200.096	12,50	H1200.01.096	20,70
9,7	43	89	H1200.097	12,50	H1200.01.097	20,70
9,8	43	89	H1200.098	12,50	H1200.01.098	20,70
9,9	43	89	H1200.099	12,50	H1200.01.099	20,70
10	43	89	H1200.100	12,40	H1200.01.100	21,10
10,2	43	89	H1200.102	16,50	H1200.01.102	25,60
10,3	43	89	H1200.103	16,50	H1200.01.103	25,60
10,5	43	89	H1200.105	20,50	H1200.01.105	31,40
11	47	95	H1200.110	20,50	H1200.01.110	31,40
11,5	47	95	H1200.115	23,70	H1200.01.115	34,00
12	51	102	H1200.120	23,70	H1200.01.120	34,70
12,5	51	102	H1200.125	28,40	H1200.01.125	38,70
13	51	102	H1200.130	29,10	H1200.01.130	42,40
13,5	54	107	H1200.135	30,10	H1200.01.135	44,20
14	54	107	H1200.140	30,80	H1200.01.140	44,90
14,5	56	111	H1200.145	35,70	H1200.01.145	53,00
15	56	111	H1200.150	35,60	H1200.01.150	53,00
15,5	58	115	H1200.155	41,00	H1200.01.155	58,00
16	58	115	H1200.160	38,10	H1200.01.160	55,00

NORME : NF E 66.061 - DIN 1897
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite



H 1800



D - h8	l	L	Code	Prix - €
2	12	38	H1800.020	3,20
2,1	12	38	H1800.021	3,10
2,2	13	40	H1800.022	3,10
2,3	13	40	H1800.023	3,10
2,4	14	43	H1800.024	3,40
2,5	14	43	H1800.025	3,30
2,6	14	43	H1800.026	3,40
2,7	16	46	H1800.027	3,50
2,8	16	46	H1800.028	3,50
2,9	16	46	H1800.029	3,60
3	16	46	H1800.030	3,40
3,1	18	49	H1800.031	3,60
3,2	18	49	H1800.032	3,60
3,3	18	49	H1800.033	3,70
3,4	20	52	H1800.034	4,10
3,5	20	52	H1800.035	4,00
3,6	20	52	H1800.036	4,10
3,7	20	52	H1800.037	4,10
3,8	22	55	H1800.038	4,50
3,9	22	55	H1800.039	4,50
4	22	55	H1800.040	4,40
4,1	22	55	H1800.041	4,50
4,2	22	55	H1800.042	4,50
4,3	24	58	H1800.043	5,00
4,4	24	58	H1800.044	5,00
4,5	24	58	H1800.045	4,90
4,6	24	58	H1800.046	5,00
4,7	24	58	H1800.047	5,00
4,8	26	62	H1800.048	5,10
4,9	26	62	H1800.049	5,30
5	26	62	H1800.050	5,30
5,1	26	62	H1800.051	5,60
5,2	26	62	H1800.052	5,60
5,3	26	62	H1800.053	5,60

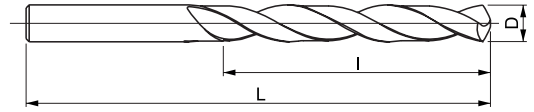
D - h8	l	L	Code	Prix - €
5,4	28	66	H1800.054	7,10
5,5	28	66	H1800.055	6,80
5,6	28	66	H1800.056	7,30
5,7	28	66	H1800.057	7,30
5,8	28	66	H1800.058	7,30
5,9	28	66	H1800.059	7,30
6	28	66	H1800.060	7,00
6,2	31	70	H1800.062	8,20
6,5	31	70	H1800.065	8,10
6,8	34	74	H1800.068	9,50
7	34	74	H1800.070	8,70
7,2	34	74	H1800.072	11,00
7,5	34	74	H1800.075	9,10
7,8	37	79	H1800.078	12,70
8	37	79	H1800.080	10,70
8,2	37	79	H1800.082	12,70
8,5	37	79	H1800.085	11,20
8,8	40	84	H1800.088	16,40
9	40	84	H1800.090	14,20
9,5	40	84	H1800.095	14,70
10	43	89	H1800.100	16,40
10,5	43	89	H1800.105	21,10
11	47	95	H1800.110	26,50
11,5	47	95	H1800.115	31,20
12	51	102	H1800.120	32,00
12,5	51	102	H1800.125	36,70
13	51	102	H1800.130	37,90
13,5	54	107	H1800.135	45,90
14	54	107	H1800.140	38,60
14,5	56	111	H1800.145	57,00
15	56	111	H1800.150	45,90
15,5	58	115	H1800.155	69,00
16	58	115	H1800.160	46,90

Revêtement sur demande.

NORME : ISO 235.1 - NF E 66. 067 - DIN 338
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

CONDITIONNÉS & VENDUS PAR 10 PIÈCES
 JUSQU'AU Ø 6 INCLUS

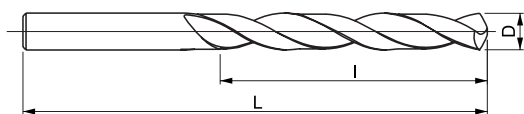
H2000



D - h8	l	L	Code	Prix - €
0,3	3	19	H2000.0030	3,05
0,35	4	19	H2000.0035	2,90
0,4	5	20	H2000.0040	2,65
0,45	5	20	H2000.0045	2,52
0,5	6	22	H2000.0050	2,04
0,55	7	24	H2000.0055	3,10
0,6	7	24	H2000.0060	2,30
0,65	8	26	H2000.0065	2,90
0,7	9	28	H2000.0070	1,83
0,75	9	28	H2000.0075	2,29
0,8	10	30	H2000.0080	1,74
0,85	10	30	H2000.0085	2,11
0,90	11	32	H2000.0090	1,76
0,95	11	32	H2000.0095	2,11
1	12	34	H2000.0100	1,57
1,05	12	34	H2000.0105	1,97
1,10	14	36	H2000.0110	1,58
1,15	14	36	H2000.0115	1,88
1,20	16	38	H2000.0120	1,58
1,25	16	38	H2000.0125	1,84
1,30	16	38	H2000.0130	1,49
1,35	18	40	H2000.0135	1,76
1,40	18	40	H2000.0140	1,42
1,45	18	40	H2000.0145	1,68
1,50	18	40	H2000.0150	1,34
1,55	20	43	H2000.0155	1,58
1,6	20	43	H2000.0160	1,36
1,65	20	43	H2000.0165	1,62
1,7	20	43	H2000.0170	1,42
1,75	22	46	H2000.0175	1,58
1,8	22	46	H2000.0180	1,22
1,85	22	46	H2000.0185	1,58
1,9	22	46	H2000.0190	1,22
1,95	24	49	H2000.0195	1,38
2	24	49	H2000.0200	0,89
2,1	24	49	H2000.0210	1,26
2,2	27	53	H2000.0220	1,08
2,25	27	53	H2000.0225	1,31
2,3	27	53	H2000.0230	1,08
2,4	30	57	H2000.0240	1,27
2,5	30	57	H2000.0250	1,13
2,6	30	57	H2000.0260	1,47
2,7	33	61	H2000.0270	1,47
2,75	33	61	H2000.0275	1,56

D - h8	l	L	Code	Prix - €
2,8	33	61	H2000.0280	1,44
2,9	33	61	H2000.0290	1,47
3	33	61	H2000.0300	0,89
3,1	36	65	H2000.0310	1,47
3,2	36	65	H2000.0320	1,24
3,25	36	65	H2000.0325	1,41
3,3	36	65	H2000.0330	1,26
3,4	39	70	H2000.0340	1,41
3,5	39	70	H2000.0350	1,09
3,6	39	70	H2000.0360	1,41
3,7	39	70	H2000.0370	1,41
3,75	39	70	H2000.0375	1,66
3,8	43	75	H2000.0380	1,56
3,9	43	75	H2000.0390	1,56
4	43	75	H2000.0400	1,16
4,1	43	75	H2000.0410	1,63
4,2	43	75	H2000.0420	1,29
4,25	43	75	H2000.0425	1,79
4,3	47	80	H2000.0430	1,96
4,4	47	80	H2000.0440	1,81
4,5	47	80	H2000.0450	1,34
4,6	47	80	H2000.0460	1,99
4,7	47	80	H2000.0470	2,02
4,75	47	80	H2000.0475	2,20
4,8	52	86	H2000.0480	1,99
4,9	52	86	H2000.0490	2,14
5	52	86	H2000.0500	1,42
5,1	52	86	H2000.0510	1,99
5,2	52	86	H2000.0520	1,96
5,25	52	86	H2000.0525	2,39
5,3	52	86	H2000.0530	2,17
5,4	57	93	H2000.0540	2,54
5,5	57	93	H2000.0550	1,91
5,6	57	93	H2000.0560	2,54
5,7	57	93	H2000.0570	2,71
5,75	57	93	H2000.0575	3,29
5,8	57	93	H2000.0580	2,71
5,9	57	93	H2000.0590	2,71
6	57	93	H2000.0600	2,31
6,1	63	101	H2000.0610	2,80
6,2	63	101	H2000.0620	2,80
6,25	63	101	H2000.0625	3,43
6,3	63	101	H2000.0630	3,12

Suite page 57.



H2000



FORETS

D - h8	l	L	Code	Prix - €
6,4	63	101	H2000.0640	2,83
6,5	63	101	H2000.0650	2,68
6,6	63	101	H2000.0660	3,29
6,7	63	101	H2000.0670	3,08
6,75	69	109	H2000.0675	3,12
6,8	69	109	H2000.0680	3,29
6,9	69	109	H2000.0690	3,43
7	69	109	H2000.0700	3,24
7,1	69	109	H2000.0710	3,60
7,2	69	109	H2000.0720	3,93
7,25	69	109	H2000.0725	4,54
7,3	69	109	H2000.0730	3,45
7,4	69	109	H2000.0740	3,76
7,5	69	109	H2000.0750	3,40
7,6	75	117	H2000.0760	4,07
7,7	75	117	H2000.0770	4,07
7,75	75	117	H2000.0775	5,15
7,8	75	117	H2000.0780	4,21
7,9	75	117	H2000.0790	4,21
8	75	117	H2000.0800	3,86
8,1	75	117	H2000.0810	4,89
8,2	75	117	H2000.0820	4,54
8,25	75	117	H2000.0825	5,03
8,3	75	117	H2000.0830	5,08
8,4	75	117	H2000.0840	5,25
8,5	75	117	H2000.0850	4,17
8,6	81	125	H2000.0860	6,15
8,7	81	125	H2000.0870	6,15
8,75	81	125	H2000.0875	6,70
8,8	81	125	H2000.0880	6,15
8,9	81	125	H2000.0890	6,05
9	81	125	H2000.0900	5,10
9,1	81	125	H2000.0910	6,35
9,2	81	125	H2000.0920	6,35
9,25	81	125	H2000.0925	6,75
9,3	81	125	H2000.0930	6,70
9,4	81	125	H2000.0940	6,70
9,5	81	125	H2000.0950	5,55
9,6	87	133	H2000.0960	7,05
9,7	87	133	H2000.0970	7,05
9,75	87	133	H2000.0975	7,30
9,8	87	133	H2000.0980	8,05
9,9	87	133	H2000.0990	7,55
10	87	133	H2000.1000	5,95
10,1	87	133	H2000.1010	7,65
10,2	87	133	H2000.1020	7,66
10,25	87	133	H2000.1025	9,10
10,3	87	133	H2000.1030	8,45
10,4	87	133	H2000.1040	8,90
10,5	87	133	H2000.1050	7,60
10,6	87	133	H2000.1060	9,25
10,7	94	142	H2000.1070	10,80
10,75	94	142	H2000.1075	11,20
10,8	94	142	H2000.1080	10,90

D - h8	l	L	Code	Prix - €
10,9	94	142	H2000.1090	10,60
11	94	142	H2000.1100	7,85
11,1	94	142	H2000.1110	11,90
11,2	94	142	H2000.1120	11,45
11,25	94	142	H2000.1125	11,60
11,3	94	142	H2000.1130	11,45
11,4	94	142	H2000.1140	11,45
11,5	94	142	H2000.1150	9,60
11,6	94	142	H2000.1160	11,45
11,7	94	142	H2000.1170	11,45
11,75	94	142	H2000.1175	11,60
11,8	94	142	H2000.1180	11,45
11,9	101	151	H2000.1190	13,60
12	101	151	H2000.1200	10,80
12,1	101	151	H2000.1210	14,40
12,2	101	151	H2000.1220	14,25
12,25	101	151	H2000.1225	15,15
12,3	101	151	H2000.1230	12,50
12,4	101	151	H2000.1240	14,85
12,5	101	151	H2000.1250	11,95
12,6	101	151	H2000.1260	14,85
12,7	101	151	H2000.1270	12,35
12,75	101	151	H2000.1275	14,85
12,8	101	151	H2000.1280	14,85
12,9	101	151	H2000.1290	16,90
13	101	151	H2000.1300	12,25
13,1	101	151	H2000.1310	14,70
13,2	101	151	H2000.1320	15,90
13,25	108	160	H2000.1325	20,20
13,3	108	160	H2000.1330	23,00
13,4	108	160	H2000.1340	23,00
13,5	108	160	H2000.1350	14,35
13,6	108	160	H2000.1360	23,00
13,7	108	160	H2000.1370	23,00
13,75	108	160	H2000.1375	20,30
13,8	108	160	H2000.1380	20,30
13,9	108	160	H2000.1390	23,90
14	108	160	H2000.1400	14,95
14,25	114	169	H2000.1425	22,70
14,5	114	169	H2000.1450	17,80
14,75	114	169	H2000.1475	22,70
15	114	169	H2000.1500	19,00
15,25	120	178	H2000.1525	31,10
15,5	120	178	H2000.1550	22,20
15,75	120	178	H2000.1575	31,60
16	120	178	H2000.1600	22,80
16,5	125	184	H2000.1650	26,30
17	125	184	H2000.1700	26,30
17,5	130	191	H2000.1750	30,20
18	130	191	H2000.1800	31,50
18,5	135	198	H2000.1850	35,40
19	135	198	H2000.1900	35,40
19,5	140	205	H2000.1950	39,25
20	140	205	H2000.2000	44,50

COFFRETS COMPOSITION DE FORETS

Série courte référence H2000

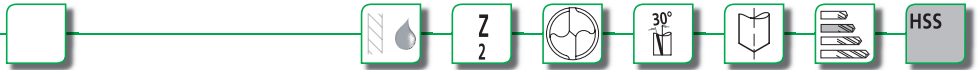
H2008



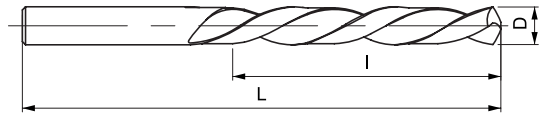
Coffret	Code	Prix - €	Coffret	Code	Prix - €
N° 1 comprenant 13 forets Ø 1,5 à 6,5 par 0,5 + Ø 3,2 & Ø 4,8	H2008.01	26,00	N° 4 comprenant 50 forets Ø 1 à 5,9 par 0,1	H2008.04	110,00
N° 2 comprenant 19 forets Ø 1 à 10 par 0,5	H2008.02	55,00	N° 5 comprenant 41 forets Ø 6 à 10 par 0,1	H2008.05	266,00
N° 3 comprenant 25 forets Ø 1 à 13 par 0,5	H2008.03	118,00			

FORETS SÉRIE COURTE

NORME : ISO 235.1 - NF E 66. 067 - DIN 338
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : **À gauche**



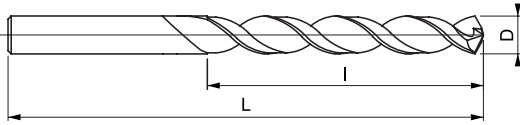
H2010



D - h8	l	L	Code	Prix - €	D - h8	l	L	Code	Prix - €
1	12	34	H2010.010	6,30	6,8	69	109	H2010.068	15,90
1,2	16	38	H2010.012	5,80	7	69	109	H2010.070	14,70
1,5	18	40	H2010.015	5,40	7,2	69	109	H2010.072	16,90
1,8	22	46	H2010.018	5,30	7,5	69	109	H2010.075	16,70
2	24	49	H2010.020	5,00	7,8	75	117	H2010.078	18,30
2,2	27	53	H2010.022	5,10	8	75	117	H2010.080	19,10
2,5	30	57	H2010.025	5,60	8,2	75	117	H2010.082	21,80
2,8	33	61	H2010.028	6,00	8,5	75	117	H2010.085	20,20
3	33	61	H2010.030	5,90	9	81	125	H2010.090	25,20
3,2	36	65	H2010.032	6,40	9,5	81	125	H2010.095	25,80
3,5	39	70	H2010.035	6,20	10	87	133	H2010.100	29,10
3,8	43	75	H2010.038	6,20	10,5	87	133	H2010.105	31,70
4	43	75	H2010.040	6,70	11	94	142	H2010.110	38,10
4,2	43	75	H2010.042	8,10	11,5	94	142	H2010.115	42,90
4,5	47	80	H2010.045	8,70	12	101	151	H2010.120	46,50
4,8	52	86	H2010.048	9,40	12,5	101	151	H2010.125	52,00
5	52	86	H2010.050	8,70	13	101	151	H2010.130	56,00
5,2	52	86	H2010.052	10,00	13,5	108	160	H2010.135	63,00
5,5	57	93	H2010.055	10,60	14	108	160	H2010.140	62,00
5,8	57	93	H2010.058	11,70	14,5	114	169	H2010.145	70,00
6	57	93	H2010.060	11,00	15	114	169	H2010.150	70,00
6,2	63	101	H2010.062	13,70	15,5	120	178	H2010.155	93,00
6,5	63	101	H2010.065	13,20	16	120	178	H2010.160	81,00

NORME : ISO 235.1 - NF E 66. 067 - DIN 338
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

APPLICATION : Pour alliages légers



H2020



D - h8	l	L	Code	Prix - €
2,5	30	57	H2020.025	2,60
2,6	30	57	H2020.026	3,10
2,7	33	61	H2020.027	3,20
2,8	33	61	H2020.028	3,20
2,9	33	61	H2020.029	3,20
3	33	61	H2020.030	2,80
3,1	36	65	H2020.031	3,00
3,2	36	65	H2020.032	2,90
3,3	36	65	H2020.033	2,90
3,4	39	70	H2020.034	3,10
3,5	39	70	H2020.035	3,30
3,6	39	70	H2020.036	3,10
3,7	39	70	H2020.037	3,10
3,8	43	75	H2020.038	3,40
3,9	43	75	H2020.039	3,40
4	43	75	H2020.040	3,40
4,1	43	75	H2020.041	3,40
4,2	43	75	H2020.042	3,30
4,3	47	80	H2020.043	4,10
4,4	47	80	H2020.044	4,10
4,5	47	80	H2020.045	4,30
4,6	47	80	H2020.046	4,10
4,7	47	80	H2020.047	4,10
4,8	52	86	H2020.048	4,10
4,9	52	86	H2020.049	4,10
5	52	86	H2020.050	4,50
5,1	52	86	H2020.051	4,50
5,2	52	86	H2020.052	4,50
5,3	52	86	H2020.053	4,50
5,4	57	93	H2020.054	5,70
5,5	57	93	H2020.055	5,20
5,6	57	93	H2020.056	5,80
5,7	57	93	H2020.057	5,80
5,8	57	93	H2020.058	5,70
5,9	57	93	H2020.059	5,80
6	57	93	H2020.060	5,70
6,1	63	101	H2020.061	6,20
6,2	63	101	H2020.062	6,20
6,3	63	101	H2020.063	6,70
6,4	63	101	H2020.064	6,70
6,5	63	101	H2020.065	6,40
6,6	63	101	H2020.066	7,60

D - h8	l	L	Code	Prix - €
6,7	63	101	H2020.067	7,60
6,8	69	109	H2020.068	7,80
6,9	69	109	H2020.069	7,80
7	69	109	H2020.070	6,90
7,1	69	109	H2020.071	10,90
7,2	69	109	H2020.072	10,90
7,3	69	109	H2020.073	10,90
7,4	69	109	H2020.074	10,90
7,5	69	109	H2020.075	8,40
7,6	75	117	H2020.076	11,70
7,7	75	117	H2020.077	11,70
7,8	75	117	H2020.078	11,70
7,9	75	117	H2020.079	13,20
8	75	117	H2020.080	8,90
8,1	75	117	H2020.081	13,80
8,2	75	117	H2020.082	14,40
8,3	75	117	H2020.083	14,30
8,4	75	117	H2020.084	14,60
8,5	75	117	H2020.085	9,50
8,6	81	125	H2020.086	15,20
8,7	81	125	H2020.087	16,80
8,8	81	125	H2020.088	16,80
8,9	81	125	H2020.089	17,00
9	81	125	H2020.090	10,80
9,1	81	125	H2020.091	18,90
9,2	81	125	H2020.092	18,90
9,3	81	125	H2020.093	18,90
9,4	81	125	H2020.094	18,90
9,5	81	125	H2020.095	12,00
9,6	87	133	H2020.096	21,40
9,7	87	133	H2020.097	21,60
9,8	87	133	H2020.098	21,60
9,9	87	133	H2020.099	22,20
10	87	133	H2020.100	13,00
10,5	87	133	H2020.105	15,50
11	94	142	H2020.110	18,70
11,5	94	142	H2020.115	21,40
12	101	151	H2020.120	23,70
12,5	101	151	H2020.125	26,10
13	101	151	H2020.130	26,80

FORETS SÉRIE COURTE

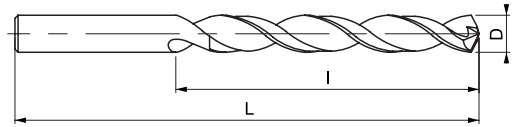
FORETS

NORME : ISO 235.1 - NF E 66. 067 - DIN 338
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»

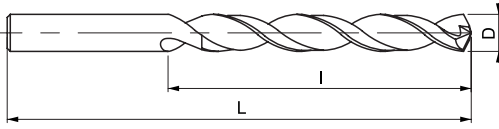


H2200 / H2200.01



D - h8	l	L	Code	Prix - €	Code	Prix - €
2	24	49	H2200.020	2,50	H2200.01.020	4,90
2,1	24	49	H2200.021	3,20	H2200.01.021	5,70
2,2	27	53	H2200.022	3,20	H2200.01.022	5,70
2,3	27	53	H2200.023	3,20	H2200.01.023	5,70
2,4	30	57	H2200.024	3,20	H2200.01.024	5,70
2,5	30	57	H2200.025	2,60	H2200.01.025	5,00
2,6	30	57	H2200.026	2,80	H2200.01.026	5,20
2,7	33	61	H2200.027	2,90	H2200.01.027	5,30
2,8	33	61	H2200.028	2,90	H2200.01.028	5,30
2,9	33	61	H2200.029	2,90	H2200.01.029	5,30
3	33	61	H2200.030	2,80	H2200.01.030	5,20
3,1	36	65	H2200.031	3,00	H2200.01.031	5,40
3,2	36	65	H2200.032	3,00	H2200.01.032	5,40
3,3	36	65	H2200.033	3,10	H2200.01.033	5,70
3,4	39	70	H2200.034	3,30	H2200.01.034	6,00
3,5	39	70	H2200.035	3,00	H2200.01.035	5,60
3,6	39	70	H2200.036	3,30	H2200.01.036	6,00
3,7	39	70	H2200.037	3,40	H2200.01.037	6,10
3,8	43	75	H2200.038	3,40	H2200.01.038	6,20
3,9	43	75	H2200.039	3,60	H2200.01.039	6,30
4	43	75	H2200.040	3,30	H2200.01.040	6,00
4,1	43	75	H2200.041	3,60	H2200.01.041	6,30
4,2	43	75	H2200.042	3,70	H2200.01.042	6,30
4,3	47	80	H2200.043	4,10	H2200.01.043	6,70
4,4	47	80	H2200.044	4,10	H2200.01.044	6,70
4,5	47	80	H2200.045	4,00	H2200.01.045	6,60
4,6	47	80	H2200.046	4,10	H2200.01.046	6,70
4,7	47	80	H2200.047	4,10	H2200.01.047	6,70
4,8	52	86	H2200.048	4,30	H2200.01.048	6,90
4,9	52	86	H2200.049	4,30	H2200.01.049	6,90
5	52	86	H2200.050	4,10	H2200.01.050	6,70
5,1	52	86	H2200.051	4,60	H2200.01.051	7,40
5,2	52	86	H2200.052	4,80	H2200.01.052	7,60
5,3	52	86	H2200.053	4,80	H2200.01.053	7,60
5,4	57	93	H2200.054	5,70	H2200.01.054	8,50
5,5	57	93	H2200.055	5,30	H2200.01.055	8,20
5,6	57	93	H2200.056	5,80	H2200.01.056	8,60
5,7	57	93	H2200.057	5,80	H2200.01.057	8,60

Suite page 61.



H2200 / H2200.01



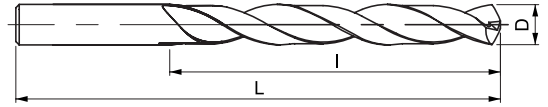
D - h8	l	L	Code	Prix - €	Code	Prix - €
5,8	57	93	H2200.058	5,80	H2200.01.058	8,60
5,9	57	93	H2200.059	5,80	H2200.01.059	8,60
6	57	93	H2200.060	5,40	H2200.01.060	8,20
6,1	63	101	H2200.061	6,20	H2200.01.061	11,50
6,2	63	101	H2200.062	6,30	H2200.01.062	11,70
6,3	63	101	H2200.063	6,70	H2200.01.063	12,20
6,4	63	101	H2200.064	6,90	H2200.01.064	12,40
6,5	63	101	H2200.065	6,40	H2200.01.065	11,90
6,6	63	101	H2200.066	7,00	H2200.01.066	12,50
6,7	63	101	H2200.067	7,10	H2200.01.067	12,60
6,8	69	109	H2200.068	7,30	H2200.01.068	12,70
6,9	69	109	H2200.069	7,60	H2200.01.069	13,00
7	69	109	H2200.070	6,60	H2200.01.070	12,00
7,1	69	109	H2200.071	10,40	H2200.01.071	15,90
7,2	69	109	H2200.072	10,40	H2200.01.072	15,90
7,3	69	109	H2200.073	10,40	H2200.01.073	15,90
7,4	69	109	H2200.074	10,40	H2200.01.074	15,90
7,5	69	109	H2200.075	8,10	H2200.01.075	13,60
7,6	75	117	H2200.076	11,50	H2200.01.076	16,90
7,7	75	117	H2200.077	11,50	H2200.01.077	16,90
7,8	75	117	H2200.078	11,50	H2200.01.078	16,90
7,9	75	117	H2200.079	11,50	H2200.01.079	16,90
8	75	117	H2200.080	8,50	H2200.01.080	14,00
8,1	75	117	H2200.081	12,30	H2200.01.081	20,30
8,2	75	117	H2200.082	12,60	H2200.01.082	20,50
8,3	75	117	H2200.083	12,40	H2200.01.083	20,50
8,4	75	117	H2200.084	12,80	H2200.01.084	20,80
8,5	75	117	H2200.085	9,10	H2200.01.085	17,00
8,6	81	125	H2200.086	14,40	H2200.01.086	22,50
8,7	81	125	H2200.087	14,40	H2200.01.087	22,50
8,8	81	125	H2200.088	14,40	H2200.01.088	22,50
8,9	81	125	H2200.089	14,40	H2200.01.089	22,50
9	81	125	H2200.090	9,70	H2200.01.090	17,80
9,1	81	125	H2200.091	16,60	H2200.01.091	24,70
9,2	81	125	H2200.092	16,60	H2200.01.092	24,70
9,3	81	125	H2200.093	16,60	H2200.01.093	24,70
9,4	81	125	H2200.094	16,60	H2200.01.094	24,70
9,5	81	125	H2200.095	11,00	H2200.01.095	19,10
9,6	87	133	H2200.096	18,40	H2200.01.096	26,40
9,7	87	133	H2200.097	18,40	H2200.01.097	26,40
9,8	87	133	H2200.098	18,40	H2200.01.098	26,40
9,9	87	133	H2200.099	19,00	H2200.01.099	27,00
10	87	133	H2200.100	11,10	H2200.01.100	19,10
10,2	87	133	H2200.102	19,50	H2200.01.102	31,80
10,5	87	133	H2200.105	15,00	H2200.01.105	27,30
11	94	142	H2200.110	18,20	H2200.01.110	30,50
11,5	94	142	H2200.115	20,80	H2200.01.115	33,10
12	101	151	H2200.120	23,50	H2200.01.120	41,20
12,5	101	151	H2200.125	28,90	H2200.01.125	46,60
13	101	151	H2200.130	32,10	H2200.01.130	53,00

FORETS SÉRIE COURTE

NORME : ISO 235.1 - NF E 66. 067 - DIN 338
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite



H2500



D - h8	l	L	Code	Prix - €
1	12	34	H2500.010	3,40
1,1	14	36	H2500.011	3,50
1,2	16	38	H2500.012	3,90
1,3	16	38	H2500.013	3,70
1,4	18	40	H2500.014	3,50
1,5	18	40	H2500.015	3,20
1,6	20	43	H2500.016	3,50
1,7	20	43	H2500.017	3,60
1,8	22	46	H2500.018	3,50
1,9	22	46	H2500.019	3,60
2	24	49	H2500.020	2,40
2,1	24	49	H2500.021	3,20
2,2	27	53	H2500.022	3,20
2,3	27	53	H2500.023	3,20
2,4	30	57	H2500.024	3,20
2,5	30	57	H2500.025	2,70
2,6	30	57	H2500.026	3,30
2,7	33	61	H2500.027	3,30
2,8	33	61	H2500.028	3,30
2,9	33	61	H2500.029	3,40
3	33	61	H2500.030	2,40
3,1	36	65	H2500.031	3,40
3,2	36	65	H2500.032	3,50
3,3	36	65	H2500.033	3,10
3,4	39	70	H2500.034	3,70
3,5	39	70	H2500.035	2,90
3,6	39	70	H2500.036	3,70
3,7	39	70	H2500.037	3,80
3,8	43	75	H2500.038	3,80
3,9	43	75	H2500.039	4,00
4	43	75	H2500.040	3,20
4,1	43	75	H2500.041	4,00
4,2	43	75	H2500.042	3,50
4,3	47	80	H2500.043	4,20
4,4	47	80	H2500.044	4,40
4,5	47	80	H2500.045	3,50
4,6	47	80	H2500.046	4,50
4,7	47	80	H2500.047	4,60
4,8	52	86	H2500.048	4,60
4,9	52	86	H2500.049	4,70
5	52	86	H2500.050	3,80
5,1	52	86	H2500.051	4,80
5,2	52	86	H2500.052	4,80
5,3	52	86	H2500.053	4,90
5,4	57	93	H2500.054	6,00
5,5	57	93	H2500.055	4,90
5,6	57	93	H2500.056	6,20
5,7	57	93	H2500.057	6,20
5,8	57	93	H2500.058	6,20
5,9	57	93	H2500.059	6,20

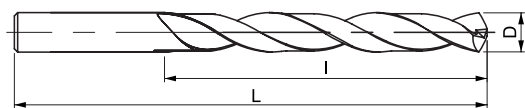
D - h8	l	L	Code	Prix - €
6	57	93	H2500.060	5,20
6,1	63	101	H2500.061	6,80
6,2	63	101	H2500.062	6,90
6,3	63	101	H2500.063	6,90
6,4	63	101	H2500.064	7,50
6,5	63	101	H2500.065	6,00
6,6	63	101	H2500.066	7,50
6,7	63	101	H2500.067	7,50
6,8	69	109	H2500.068	7,00
6,9	69	109	H2500.069	8,00
7	69	109	H2500.070	6,30
7,1	69	109	H2500.071	9,80
7,2	69	109	H2500.072	9,80
7,3	69	109	H2500.073	9,80
7,4	69	109	H2500.074	9,80
7,5	69	109	H2500.075	6,70
7,6	75	117	H2500.076	11,80
7,7	75	117	H2500.077	11,80
7,8	75	117	H2500.078	11,80
7,9	75	117	H2500.079	11,80
8	75	117	H2500.080	7,80
8,1	75	117	H2500.081	11,80
8,2	75	117	H2500.082	11,80
8,3	75	117	H2500.083	11,80
8,4	75	117	H2500.084	11,80
8,5	75	117	H2500.085	8,20
8,6	81	125	H2500.086	13,90
8,7	81	125	H2500.087	13,90
8,8	81	125	H2500.088	14,40
8,9	81	125	H2500.089	14,40
9	81	125	H2500.090	10,40
9,1	81	125	H2500.091	15,40
9,2	81	125	H2500.092	15,40
9,3	81	125	H2500.093	16,90
9,4	81	125	H2500.094	17,90
9,5	81	125	H2500.095	10,80
9,6	87	133	H2500.096	19,00
9,7	87	133	H2500.097	19,50
9,8	87	133	H2500.098	19,50
9,9	87	133	H2500.099	19,50
10	87	133	H2500.100	11,90
10,2	87	133	H2500.102	17,00
10,5	87	133	H2500.105	17,50
11	94	142	H2500.110	19,20
11,5	94	142	H2500.115	24,60
12	101	151	H2500.120	26,40
12,5	101	151	H2500.125	33,10
13	101	151	H2500.130	35,80

Revêtement sur demande.

NORME : ISO 235.1 - NF E 66. 067 - DIN 338
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite



H2800

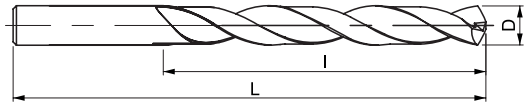


D - h8	l	L	Code	Prix - €
2	24	49	H2800.0200	3,10
2,1	24	49	H2800.0210	3,40
2,2	27	53	H2800.0220	3,40
2,25	27	53	H2800.0225	5,00
2,3	27	53	H2800.0230	3,40
2,4	30	57	H2800.0240	3,50
2,5	30	57	H2800.0250	3,40
2,6	30	57	H2800.0260	3,60
2,7	33	61	H2800.0270	3,60
2,75	33	61	H2800.0275	6,20
2,8	33	61	H2800.0280	3,60
2,9	33	61	H2800.0290	3,70
3	33	61	H2800.0300	3,00
3,1	36	65	H2800.0310	3,70
3,2	36	65	H2800.0320	3,70
3,25	36	65	H2800.0325	3,80
3,3	36	65	H2800.0330	3,90
3,4	39	70	H2800.0340	4,00
3,5	39	70	H2800.0350	3,70
3,6	39	70	H2800.0360	4,00
3,7	39	70	H2800.0370	4,10
3,75	39	70	H2800.0375	4,40
3,8	43	75	H2800.0380	4,10
3,9	43	75	H2800.0390	4,30
4	43	75	H2800.0400	4,00
4,1	43	75	H2800.0410	4,30
4,2	43	75	H2800.0420	4,40
4,25	43	75	H2800.0425	4,30
4,3	47	80	H2800.0430	4,60
4,4	47	80	H2800.0440	4,70
4,5	47	80	H2800.0450	4,40
4,6	47	80	H2800.0460	4,90
4,7	47	80	H2800.0470	5,00
4,75	47	80	H2800.0475	4,90

D - h8	l	L	Code	Prix - €
4,8	52	86	H2800.0480	5,00
4,9	52	86	H2800.0490	5,10
5	52	86	H2800.0500	4,70
5,1	52	86	H2800.0510	5,20
5,2	52	86	H2800.0520	5,20
5,25	52	86	H2800.0525	5,30
5,3	52	86	H2800.0530	5,30
5,4	57	93	H2800.0540	6,20
5,5	57	93	H2800.0550	6,10
5,6	57	93	H2800.0560	6,70
5,7	57	93	H2800.0570	6,70
5,75	57	93	H2800.0575	6,70
5,8	57	93	H2800.0580	6,70
5,9	57	93	H2800.0590	6,70
6	57	93	H2800.0600	6,40
6,1	63	101	H2800.0610	7,40
6,2	63	101	H2800.0620	7,50
6,25	63	101	H2800.0625	7,50
6,3	63	101	H2800.0630	7,50
6,4	63	101	H2800.0640	8,10
6,5	63	101	H2800.0650	7,40
6,6	63	101	H2800.0660	8,10
6,7	63	101	H2800.0670	8,10
6,75	69	109	H2800.0675	8,70
6,8	69	109	H2800.0680	8,70
6,9	69	109	H2800.0690	8,70
7	69	109	H2800.0700	7,80
7,1	69	109	H2800.0710	10,60
7,2	69	109	H2800.0720	10,60
7,25	69	109	H2800.0725	10,60
7,3	69	109	H2800.0730	10,60
7,4	69	109	H2800.0740	10,60
7,5	69	109	H2800.0750	8,30

Suite page 64.

H2800



D - h8	l	L	Code	Prix - €
7,6	75	117	H2800.0760	12,90
7,7	75	117	H2800.0770	12,90
7,75	75	117	H2800.0775	12,90
7,8	75	117	H2800.0780	12,90
7,9	75	117	H2800.0790	12,90
8	75	117	H2800.0800	9,70
8,1	75	117	H2800.0810	12,90
8,2	75	117	H2800.0820	12,90
8,25	75	117	H2800.0825	12,20
8,3	75	117	H2800.0830	12,90
8,4	75	117	H2800.0840	12,90
8,5	75	117	H2800.0850	10,20
8,6	81	125	H2800.0860	15,10
8,7	81	125	H2800.0870	15,10
8,75	81	125	H2800.0875	15,70
8,8	81	125	H2800.0880	15,70
8,9	81	125	H2800.0890	15,70
9	81	125	H2800.0900	13,00
9,1	81	125	H2800.0910	16,80
9,2	81	125	H2800.0920	16,80
9,25	81	125	H2800.0925	17,30
9,3	81	125	H2800.0930	18,40
9,4	81	125	H2800.0940	18,40
9,5	81	125	H2800.0950	13,40
9,6	87	133	H2800.0960	20,70
9,7	87	133	H2800.0970	21,20
9,75	87	133	H2800.0975	20,40
9,8	87	133	H2800.0980	21,20
9,9	87	133	H2800.0990	21,20

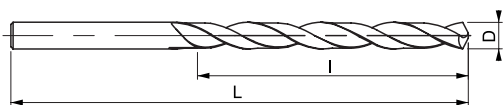
D - h8	l	L	Code	Prix - €
10	87	133	H2800.1000	14,80
10,1	87	133	H2800.1010	44,00
10,2	87	133	H2800.1020	21,20
10,25	87	133	H2800.1025	55,00
10,3	87	133	H2800.1030	55,00
10,4	87	133	H2800.1040	53,00
10,5	87	133	H2800.1050	21,80
10,6	87	133	H2800.1060	61,00
10,7	94	142	H2800.1070	61,00
10,75	94	142	H2800.1075	61,00
10,8	94	142	H2800.1080	24,70
10,9	94	142	H2800.1090	61,00
11	94	142	H2800.1100	24,00
11,1	94	142	H2800.1110	78,00
11,2	94	142	H2800.1120	78,00
11,25	94	142	H2800.1125	78,00
11,3	94	142	H2800.1130	78,00
11,4	94	142	H2800.1140	78,00
11,5	94	142	H2800.1150	31,00
11,6	94	142	H2800.1160	64,00
11,7	94	142	H2800.1170	102,00
11,75	94	142	H2800.1175	102,00
11,8	94	142	H2800.1180	102,00
11,9	101	151	H2800.1190	102,00
12	101	151	H2800.1200	33,00
12,5	101	151	H2800.1250	41,00
13	101	151	H2800.1300	45,00

Revêtement sur demande.

NORME : ISO 494 - NF E 66.068 - DIN 340
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite



H3000



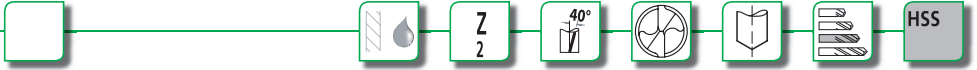
D - h8	l	L	Code	Prix - €
1	33	56	H3000.010	4,60
1,1	37	60	H3000.011	4,40
1,2	41	65	H3000.012	4,20
1,3	41	65	H3000.013	3,90
1,4	45	70	H3000.014	3,60
1,5	45	70	H3000.015	3,30
1,6	50	76	H3000.016	3,50
1,7	50	76	H3000.017	3,20
1,8	53	80	H3000.018	3,20
1,9	53	80	H3000.019	3,20
2	56	85	H3000.020	2,40
2,1	56	85	H3000.021	2,60
2,2	59	90	H3000.022	2,60
2,3	59	90	H3000.023	2,60
2,4	62	95	H3000.024	2,60
2,5	62	95	H3000.025	2,60
2,6	62	95	H3000.026*	2,80
2,7	66	100	H3000.027	2,90
2,8	66	100	H3000.028	2,90
2,9	66	100	H3000.029	3,00
3	66	100	H3000.030	2,40
3,1	69	106	H3000.031*	2,80
3,2	69	106	H3000.032	2,70
3,3	69	106	H3000.033	2,70
3,4	73	112	H3000.034	3,00
3,5	73	112	H3000.035	2,80
3,6	73	112	H3000.036*	2,90
3,7	73	112	H3000.037*	3,00
3,8	78	119	H3000.038	3,20
3,9	78	119	H3000.039	3,30
4	78	119	H3000.040	3,10
4,1	78	119	H3000.041	3,40
4,2	78	119	H3000.042	3,50
4,3	82	126	H3000.043	3,70
4,4	82	126	H3000.044	3,70
4,5	82	126	H3000.045	3,60
4,6	82	126	H3000.046	3,70
4,7	82	126	H3000.047	3,90
4,8	87	132	H3000.048	4,00
4,9	87	132	H3000.049	4,00
5	87	132	H3000.050	3,90
5,1	87	132	H3000.051	4,30
5,2	87	132	H3000.052	4,30
5,3	87	132	H3000.053	4,40
5,4	91	139	H3000.054	4,80
5,5	91	139	H3000.055	4,70
5,6	91	139	H3000.056	4,80
5,7	91	139	H3000.057	4,80
5,8	91	139	H3000.058	4,90
5,9	91	139	H3000.059	5,00
6	91	139	H3000.060	4,70
6,1	97	148	H3000.061	5,80
6,2	97	148	H3000.062	5,80
6,3	97	148	H3000.063	5,80

D - h8	l	L	Code	Prix - €
6,4	97	148	H3000.064	6,30
6,5	97	148	H3000.065	6,10
6,6	97	148	H3000.066	6,10
6,7	97	148	H3000.067	6,30
6,8	102	156	H3000.068	7,10
6,9	102	156	H3000.069	7,10
7	102	156	H3000.070	7,10
7,1	102	156	H3000.071	8,90
7,2	102	156	H3000.072	8,90
7,3	102	156	H3000.073	8,90
7,4	102	156	H3000.074	8,90
7,5	102	156	H3000.075	7,50
7,6	109	165	H3000.076	9,30
7,7	109	165	H3000.077	9,30
7,8	109	165	H3000.078	9,30
7,9	109	165	H3000.079	9,30
8	109	165	H3000.080	8,40
8,1	109	165	H3000.081	9,90
8,2	109	165	H3000.082	9,90
8,3	109	165	H3000.083	10,10
8,4	109	165	H3000.084	10,40
8,5	109	165	H3000.085	9,30
8,6	115	175	H3000.086	12,30
8,7	115	175	H3000.087	12,30
8,8	115	175	H3000.088	12,30
8,9	115	175	H3000.089	12,30
9	115	175	H3000.090	10,10
9,1	115	175	H3000.091	12,90
9,2	115	175	H3000.092	12,90
9,3	115	175	H3000.093	12,90
9,4	115	175	H3000.094	12,90
9,5	115	175	H3000.095	10,30
9,6	121	184	H3000.096	12,90
9,7	121	184	H3000.097	13,20
9,8	121	184	H3000.098	13,40
9,9	121	184	H3000.099	13,70
10	121	184	H3000.100	11,10
10,2	121	184	H3000.102	17,60
10,5	121	184	H3000.105	15,00
11	128	195	H3000.110	16,60
11,5	128	195	H3000.115	17,00
12	134	205	H3000.120	19,00
12,5	134	205	H3000.125	20,00
13	134	205	H3000.130	22,60
13,5	140	214	H3000.135	25,30
14	140	214	H3000.140	27,30
14,5	144	220	H3000.145	31,90
15	144	220	H3000.150	30,90
16	149	227	H3000.160	36,00
17	154	235	H3000.170	42,80
18	158	241	H3000.180	44,60
19	162	247	H3000.190	56,00
20	166	254	H3000.200	63,00

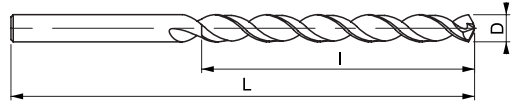
*Article livrable jusqu'à épuisement du stock.

NORME : ISO 494 - NF E 66.068 - DIN 340
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

APPLICATION : Pour alliages légers



H3020



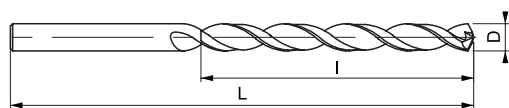
D - h8	l	L	Code	Prix - €
2	56	85	H3020.020	5,00
2,1	56	85	H3020.021	5,50
2,2	59	90	H3020.022	5,30
2,3	59	90	H3020.023	5,20
2,4	62	95	H3020.024	5,20
2,5	62	95	H3020.025	5,30
2,6	62	95	H3020.026	5,10
2,7	66	100	H3020.027	5,10
2,8	66	100	H3020.028	5,20
2,9	66	100	H3020.029	5,30
3	66	100	H3020.030	5,30
3,1	69	106	H3020.031	6,50
3,2	69	106	H3020.032	6,10
3,3	69	106	H3020.033	6,10
3,4	73	112	H3020.034	6,60
3,5	73	112	H3020.035	6,00
3,6	73	112	H3020.036	6,70
3,7	73	112	H3020.037	6,70
3,8	78	119	H3020.038	7,30
3,9	78	119	H3020.039	7,30
4	78	119	H3020.040	6,00
4,1	78	119	H3020.041	7,50
4,2	78	119	H3020.042	7,50
4,3	82	126	H3020.043	9,20
4,4	82	126	H3020.044	9,10
4,5	82	126	H3020.045	7,00
4,6	82	126	H3020.046	9,10
4,7	82	126	H3020.047	9,10
4,8	87	132	H3020.048	9,50
4,9	87	132	H3020.049	9,50
5	87	132	H3020.050	7,60
5,1	87	132	H3020.051	9,50
5,2	87	132	H3020.052	9,50
5,3	87	132	H3020.053	9,80
5,4	91	139	H3020.054	10,70

D - h8	l	L	Code	Prix - €
5,5	91	139	H3020.055	8,70
5,6	91	139	H3020.056	11,70
5,7	91	139	H3020.057	11,70
5,8	91	139	H3020.058	11,70
5,9	91	139	H3020.059	11,90
6	91	139	H3020.060	9,30
6,1	97	148	H3020.061	15,10
6,2	97	148	H3020.062	15,10
6,3	97	148	H3020.063*	14,80
6,4	97	148	H3020.064*	14,80
6,5	97	148	H3020.065	11,70
6,6	97	148	H3020.066*	15,10
6,7	97	148	H3020.067*	15,60
6,8	102	156	H3020.068	16,80
6,9	102	156	H3020.069*	16,90
7	102	156	H3020.070	14,50
7,2	102	156	H3020.072*	17,30
7,5	102	156	H3020.075	16,50
7,8	109	165	H3020.078*	21,10
8	109	165	H3020.080	16,50
8,2	109	165	H3020.082	21,60
8,5	109	165	H3020.085	19,00
8,8	115	175	H3020.088	23,60
9	115	175	H3020.090	20,10
9,2	115	175	H3020.092*	26,90
9,5	115	175	H3020.095	26,30
9,8	121	184	H3020.098*	39,10
10	121	184	H3020.100	23,60
10,5	121	184	H3020.105	42,00
11	128	195	H3020.110	33,80
11,5	128	195	H3020.115	59,00
12	134	205	H3020.120	45,60
12,5	134	205	H3020.125	88,00
13	134	205	H3020.130	61,00

*Article livrable jusqu'à épuisement du stock.

NORME : ISO 494 - NF E 66.068 - DIN 340
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»



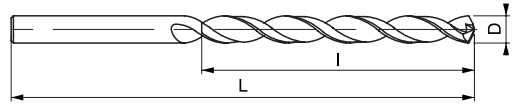
H3200 / H3200.01



D - h8	l	L	Code	Prix - €	Code	Prix - €
2	56	85	H3200.020	7,30	H3200.01.020	12,30
2,1	56	85	H3200.021	9,10	H3200.01.021	13,80
2,2	59	90	H3200.022	9,20	H3200.01.022	14,50
2,3	59	90	H3200.023	9,20	H3200.01.023	13,80
2,4	62	95	H3200.024	9,40	H3200.01.024	13,80
2,5	62	95	H3200.025	7,80	H3200.01.025	12,30
2,6	62	95	H3200.026	9,40	H3200.01.026	14,20
2,7	66	100	H3200.027	9,60	H3200.01.027	14,20
2,8	66	100	H3200.028	9,60	H3200.01.028	14,20
2,9	66	100	H3200.029	9,60	H3200.01.029	14,20
3	66	100	H3200.030	6,70	H3200.01.030	11,70
3,1	69	106	H3200.031	9,80	H3200.01.031	14,20
3,2	69	106	H3200.032	9,80	H3200.01.032	14,20
3,3	69	106	H3200.033	9,80	H3200.01.033	15,50
3,4	73	112	H3200.034	10,10	H3200.01.034	15,80
3,5	73	112	H3200.035	8,70	H3200.01.035	14,20
3,6	73	112	H3200.036	9,80	H3200.01.036	15,80
3,7	73	112	H3200.037	9,80	H3200.01.037	15,90
3,8	78	119	H3200.038	10,10	H3200.01.038	16,20
3,9	78	119	H3200.039	10,10	H3200.01.039	16,40
4	78	119	H3200.040	9,00	H3200.01.040	14,60
4,1	78	119	H3200.041	10,60	H3200.01.041	16,40
4,2	78	119	H3200.042	10,60	H3200.01.042	16,70
4,3	82	126	H3200.043	12,00	H3200.01.043	17,40
4,4	82	126	H3200.044	12,00	H3200.01.044	17,40
4,5	82	126	H3200.045	11,50	H3200.01.045	17,00
4,6	82	126	H3200.046	12,20	H3200.01.046	17,80
4,7	82	126	H3200.047	12,20	H3200.01.047	17,80
4,8	87	132	H3200.048	12,40	H3200.01.048	17,90
4,9	87	132	H3200.049	12,40	H3200.01.049	17,90
5	87	132	H3200.050	11,30	H3200.01.050	16,70
5,1	87	132	H3200.051	13,10	H3200.01.051	19,30
5,2	87	132	H3200.052	13,10	H3200.01.052	19,30
5,3	87	132	H3200.053	13,10	H3200.01.053	19,30
5,4	91	139	H3200.054	15,00	H3200.01.054	20,70
5,5	91	139	H3200.055	13,10	H3200.01.055	19,20
5,6	91	139	H3200.056	15,00	H3200.01.056	20,70
5,7	91	139	H3200.057	15,00	H3200.01.057	20,70
5,8	91	139	H3200.058	15,00	H3200.01.058	21,40

suite page 68.

H3200 / 3200.01



D - h8	l	L	Code	Prix - €	Code	Prix - €
5,9	91	139	H3200.059	15,00	H3200.01.059	21,60
6	91	139	H3200.060	13,10	H3200.01.060	19,30
6,1	97	148	H3200.061	17,10	H3200.01.061	28,40
6,2	97	148	H3200.062	17,10	H3200.01.062	28,40
6,3	97	148	H3200.063	17,10	H3200.01.063	28,40
6,4	97	148	H3200.064	17,10	H3200.01.064	28,40
6,5	97	148	H3200.065	15,70	H3200.01.065	26,70
6,6	97	148	H3200.066	17,90	H3200.01.066	32,00
6,7	97	148	H3200.067	17,90	H3200.01.067	32,00
6,8	102	156	H3200.068	21,20	H3200.01.068	32,80
6,9	102	156	H3200.069	23,00	H3200.01.069	32,80
7	102	156	H3200.070	17,90	H3200.01.070	29,60
7,1	102	156	H3200.071	22,20	H3200.01.071	33,60
7,2	102	156	H3200.072	22,60	H3200.01.072	33,80
7,3	102	156	H3200.073	22,60	H3200.01.073	33,80
7,4	102	156	H3200.074	23,00	H3200.01.074	34,20
7,5	102	156	H3200.075	21,50	H3200.01.075	33,00
7,6	109	165	H3200.076	26,60	H3200.01.076	37,70
7,7	109	165	H3200.077	26,60	H3200.01.077	37,70
7,8	109	165	H3200.078	26,60	H3200.01.078	37,70
7,9	109	165	H3200.079	26,60	H3200.01.079	37,70
8	109	165	H3200.080	20,80	H3200.01.080	32,40
8,1	109	165	H3200.081	28,10	H3200.01.081	39,90
8,2	109	165	H3200.082	28,10	H3200.01.082	39,90
8,3	109	165	H3200.083	28,10	H3200.01.083	39,90
8,4	109	165	H3200.084	28,10	H3200.01.084	39,90
8,5	109	165	H3200.085	22,90	H3200.01.085	37,10
8,6	115	175	H3200.086	29,50	H3200.01.086	49,70
8,7	115	175	H3200.087	29,50	H3200.01.087	49,70
8,8	115	175	H3200.088	29,50	H3200.01.088	49,70
8,9	115	175	H3200.089	29,50	H3200.01.089	49,70
9	115	175	H3200.090	23,00	H3200.01.090	43,40
9,1	115	175	H3200.091	34,30	H3200.01.091	52,00
9,2	115	175	H3200.092	34,30	H3200.01.092	52,00
9,3	115	175	H3200.093	34,30	H3200.01.093	52,00
9,4	115	175	H3200.094*	34,10	H3200.01.094*	52,00
9,5	115	175	H3200.095	27,30	H3200.01.095	47,70
9,6	121	184	H3200.096	41,50	H3200.01.096	62,00
9,7	121	184	H3200.097	41,50	H3200.01.097	62,00
9,8	121	184	H3200.098	41,50	H3200.01.098	62,00
9,9	121	184	H3200.099*	41,30	H3200.01.099*	62,00
10	121	184	H3200.100	40,80	H3200.01.100	61,00
10,5	121	184	H3200.105	46,60	H3200.01.105	70,00
11	128	195	H3200.110	56,00	H3200.01.110	75,00
11,5	128	195	H3200.115	67,00	H3200.01.115	88,00
12	134	205	H3200.120	61,00	H3200.01.120	81,00
12,5	134	205	H3200.125	71,00	H3200.01.125	95,00
13	134	205	H3200.130	75,00	H3200.01.130	102,00

*Article livrable jusqu'à épuisement du stock.

NORME : ISO 494 - NF E 66.068 - DIN 340
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite



H3800



D - h8	l	L	Code	Prix - €
2	56	85	H3800.020	8,80
2,2	59	90	H3800.022	10,80
2,5	62	95	H3800.025	9,40
2,8	66	100	H3800.028	11,80
3	66	100	H3800.030	7,70
3,2	69	106	H3800.032	11,90
3,5	73	112	H3800.035	9,90
3,8	78	119	H3800.038	12,30
4	78	119	H3800.040	10,40
4,2	78	119	H3800.042	12,90
4,5	82	126	H3800.045	13,70
4,8	87	132	H3800.048	15,00
5	87	132	H3800.050	13,30
5,2	87	132	H3800.052	15,60
5,5	91	139	H3800.055	15,50
5,8	91	139	H3800.058	17,50
6	91	139	H3800.060	15,60
6,2	97	148	H3800.062	20,20
6,5	97	148	H3800.065	17,90
6,8	102	156	H3800.068	26,00
7	102	156	H3800.070	21,70
7,2	102	156	H3800.072	27,40
7,5	102	156	H3800.075	26,50
7,8	109	165	H3800.078	32,70
8	109	165	H3800.080	24,60
8,5	109	165	H3800.085	26,50
9	115	175	H3800.090	27,00
9,5	115	175	H3800.095	33,20
10	121	184	H3800.100	51,00
10,5	121	184	H3800.105	61,00
11	128	195	H3800.110	65,00
11,5	128	195	H3800.115	86,00
12	134	205	H3800.120	68,00

Revêtement sur demande.

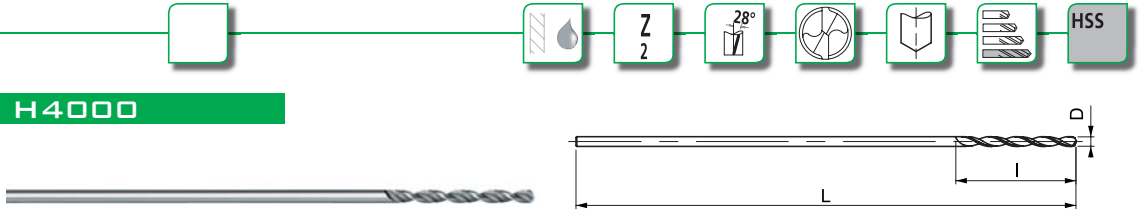
FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

FORETS

NORME : E.LECLERC
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «AVIATION»

H4000



D - h8	l	L	Code	Prix - €	D - h8	l	L	Code	Prix - €
2,00	29	306	H4000.0200	11,20	5,00	65	308	H4000.0500	13,20
2,50	38	307	H4000.0250	10,10	5,20	65	308	H4000.0520	14,00
3,00	43	307	H4000.0300	9,50	5,50	70	308	H4000.0550	13,20
3,20	43	307	H4000.0320	9,50	5,80	70	308	H4000.0580	15,20
3,26	43	307	H4000.0326	9,50	6,00	70	308	H4000.0600	21,30
3,30	50	307	H4000.0330	9,50	6,20	77	308	H4000.0620	16,00
3,50	50	307	H4000.0350	11,00	6,50	77	308	H4000.0650	19,80
4,00	56	307	H4000.0400	10,60	6,75	82	308	H4000.0675*	21,30
4,10	56	307	H4000.0410	10,60	7,80	87	308	H4000.0780	21,30
4,50	60	307	H4000.0450	10,90	8,00	87	308	H4000.0800	20,90
4,80	65	307	H4000.0480	11,20					

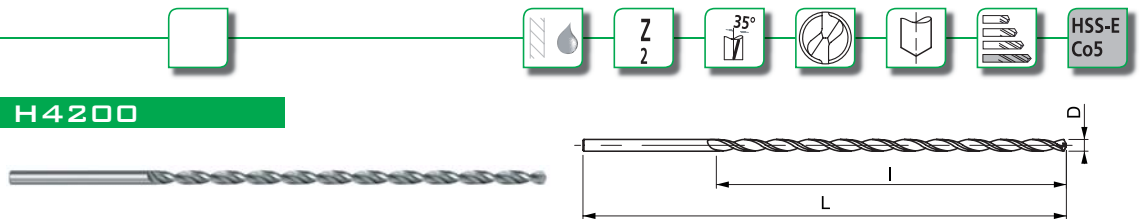
*Article livrable jusqu'à épauement du stock.

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : ISO.3292 - NF E 66.075
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»

H4200

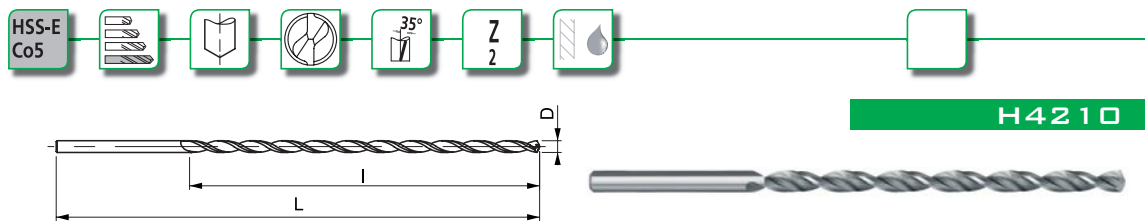


D - h8	l	L	Code	Prix - €
2,0	93	125	H4200.020	12,90
2,5	93	125	H4200.025	12,90
3,0	93	125	H4200.030	13,40

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : ISO.3292 - NF E 66.075
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»



D - h8	l	L	Code	Prix - €
2,0	120	160	H4210.020	14,50
2,2	120	160	H4210.022	20,20
2,5	120	160	H4210.025	14,50
2,8	120	160	H4210.028*	19,60
3,0	120	160	H4210.030	15,10
3,2	120	160	H4210.032	21,10
3,5	120	160	H4210.035	15,60
3,8	120	160	H4210.038	21,90
4,0	120	160	H4210.040	15,60

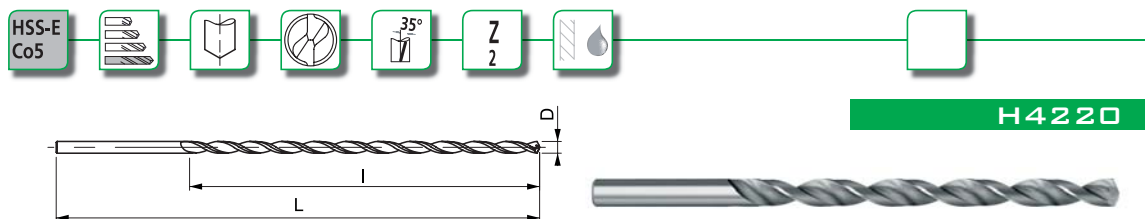
D - h8	l	L	Code	Prix - €
4,2	120	160	H4210.042	21,90
4,5	120	160	H4210.045	16,40
4,8	120	160	H4210.048	23,00
5,0	120	160	H4210.050	16,90
5,2	120	160	H4210.052	23,70
5,5	120	160	H4210.055	18,40
5,8	120	160	H4210.058	25,70
6,0	120	160	H4210.060	19,40

*Article livrable jusqu'à épuisement du stock.

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : ISO.3292 - NF E 66.075
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»



D - h8	l	L	Code	Prix - €
3	150	200	H4220.030	18,60
3,5	150	200	H4220.035	19,30
4	150	200	H4220.040	19,60
4,5	150	200	H4220.045	21,60
5	150	200	H4220.050	20,90
5,5	150	200	H4220.055	22,80
6	150	200	H4220.060	23,20
6,5	150	200	H4220.065	25,10

D - h8	l	L	Code	Prix - €
7	150	200	H4220.070	26,80
7,5	150	200	H4220.075	28,30
8	150	200	H4220.080	30,90
8,5	150	200	H4220.085	31,90
9	150	200	H4220.090	33,60
9,5	150	200	H4220.095	35,20
10	150	200	H4220.100	35,70

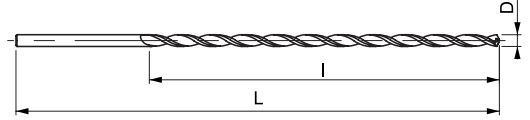
FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : ISO.3292 - NF E 66.075
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»



H4230



D - h8	I	L	Code	Prix - €
3	187	250	H4230.030*	27,10
3,5	187	250	H4230.035	23,20
4	187	250	H4230.040	23,20
4,5	187	250	H4230.045	24,80
5	187	250	H4230.050	26,30
5,5	187	250	H4230.055	27,60
6	187	250	H4230.060	28,10
6,5	187	250	H4230.065	31,10
7	187	250	H4230.070	32,70
7,5	187	250	H4230.075	34,60
8	187	250	H4230.080	35,10

D - h8	I	L	Code	Prix - €
8,5	187	250	H4230.085	37,30
9	187	250	H4230.090	39,50
9,5	187	250	H4230.095	41,60
10	187	250	H4230.100	41,70
10,5	187	250	H4230.105*	41,80
11	187	250	H4230.110	50,00
11,5	187	250	H4230.115	51,00
12	187	250	H4230.120	58,00
12,5	187	250	H4230.125	58,00
13	187	250	H4230.130	65,00

*Article livrable jusqu'à épuisement du stock.

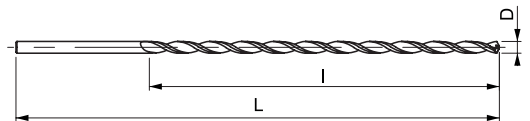
FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : ISO.3292 - NF E 66.075
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»



H4240



D - h8	I	L	Code	Prix - €
4	235	315	H4240.040	28,30
4,5	235	315	H4240.045	30,60
5	235	315	H4240.050	32,30
5,5	235	315	H4240.055	35,20
6	235	315	H4240.060	37,30
6,5	235	315	H4240.065	39,50
7	235	315	H4240.070	41,50
7,5	235	315	H4240.075	43,40
8	235	315	H4240.080	44,70
8,5	235	315	H4240.085	46,90

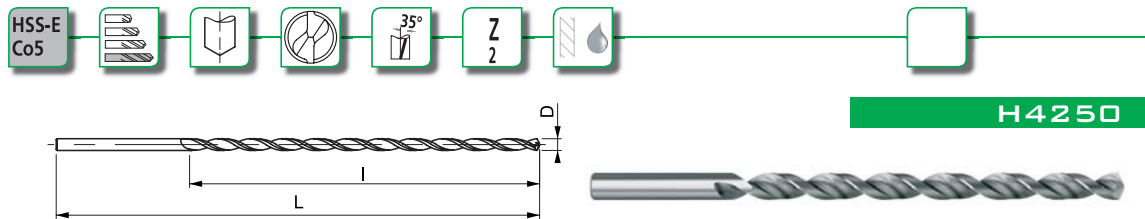
D - h8	I	L	Code	Prix - €
9	235	315	H4240.090	48,90
9,5	235	315	H4240.095	50,00
10	235	315	H4240.100	51,00
10,5	235	315	H4240.105	54,00
11	235	315	H4240.110	55,00
11,5	235	315	H4240.115*	56,00
12	235	315	H4240.120	58,00
12,5	235	315	H4240.125	62,00
13	235	315	H4240.130	66,00

*Article livrable jusqu'à épuisement du stock.

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : ISO.3292 - NF E 66.075
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»



H4250



D - h8	l	L	Code	Prix - €
5	300	400	H4250.050	42,70
5,5	300	400	H4250.055	47,00
6	300	400	H4250.060	42,00
6,5	300	400	H4250.065	47,20
7	300	400	H4250.070	47,20
7,5	300	400	H4250.075	59,00
8	300	400	H4250.080	55,00
8,5	300	400	H4250.085	58,00
9	300	400	H4250.090	61,00

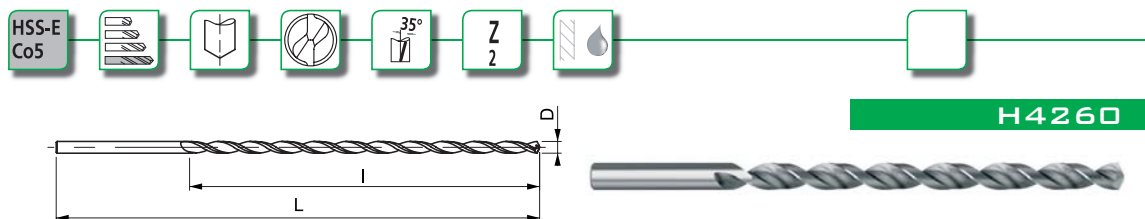
D - h8	l	L	Code	Prix - €
9,5	300	400	H4250.095*	62,00
10	300	400	H4250.100	65,00
10,5	300	400	H4250.105	70,00
11	300	400	H4250.110	74,00
11,5	300	400	H4250.115*	74,00
12	300	400	H4250.120	79,00
12,5	300	400	H4250.125	83,00
13	300	400	H4250.130	87,00

*Article livrable jusqu'à épuisement du stock.

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : ISO.3292 - NF E 66.075
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

TYPE : «PARABOLIC»



H4260



D - h8	l	L	Code	Prix - €
5	450	500	H4260.050	67,00
6	450	500	H4260.060	70,00
7	450	500	H4260.070	75,00
8	450	500	H4260.080	79,00
9	450	500	H4260.090	80,00
10	450	500	H4260.100	90,00
11	450	500	H4260.110	93,00
12	450	500	H4260.120	99,00
13	450	500	H4260.130	110,00

D - h8	l	L	Code	Prix - €
5	450	500	H4260.050	67,00
6	450	500	H4260.060	70,00
7	450	500	H4260.070	75,00
8	450	500	H4260.080	79,00
9	450	500	H4260.090	80,00
10	450	500	H4260.100	90,00
11	450	500	H4260.110	93,00
12	450	500	H4260.120	99,00
13	450	500	H4260.130	110,00

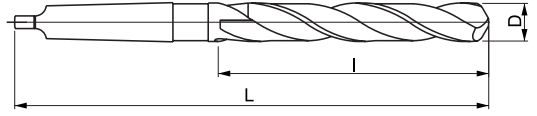
FORETS SÉRIE NORMALE

FORETS

NORME : ISO 235.1 - NF E 66.071 - DIN 345
 ATTACHEMENT : Queue cône morse
 COUPE : À droite



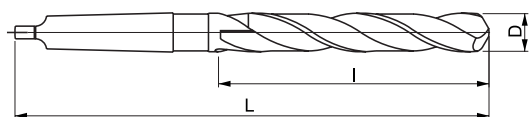
H6000



D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
10	1	87	168	H6000.1000.1	20,00
10,25	1	87	168	H6000.1025.1	23,10
10,5	1	87	168	H6000.1050.1	21,40
10,75	1	94	175	H6000.1075.1	22,80
11	1	94	175	H6000.1100.1	21,70
11,25	1	94	175	H6000.1125.1	24,50
11,5	1	94	175	H6000.1150.1	21,70
11,75	1	94	175	H6000.1175.1	31,00
12	1	101	182	H6000.1200.1	22,00
12,25	1	101	182	H6000.1225.1	23,10
12,5	1	101	182	H6000.1250.1	23,10
12,75	1	101	182	H6000.1275.1	22,80
13	1	101	182	H6000.1300.1	22,40
13,25	1	108	189	H6000.1325.1	27,60
13,5	1	108	189	H6000.1350.1	24,80
13,75	1	108	189	H6000.1375.1	24,80
14	1	108	189	H6000.1400.1	24,80
14,25	2	114	212	H6000.1425.2	36,50
14,5	2	114	212	H6000.1450.2	28,60
14,75	2	114	212	H6000.1475.2	36,80
15	2	114	212	H6000.1500.2	33,20
15,25	2	120	218	H6000.1525.2	37,80
15,5	2	120	218	H6000.1550.2	33,20
15,75	2	120	218	H6000.1575.2	35,70
16	2	120	218	H6000.1600.2	32,60
16,25	2	125	223	H6000.1625.2	39,80
16,5	2	125	223	H6000.1650.2	37,00
16,75	2	125	223	H6000.1675.2	37,80
17	2	125	223	H6000.1700.2	35,10
17,25	2	130	228	H6000.1725.2	42,00
17,5	2	130	228	H6000.1750.2	38,60
17,75	2	130	228	H6000.1775.2	40,30
18	2	130	228	H6000.1800.2	41,20
18,25	2	135	233	H6000.1825.2	46,50

D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
18,5	2	135	233	H6000.1850.2	43,40
18,75	2	135	233	H6000.1875.2	47,20
19	2	135	233	H6000.1900.2	42,30
19,25	2	140	238	H6000.1925.2	48,10
19,5	2	140	238	H6000.1950.2	48,10
19,75	2	140	238	H6000.1975.2	48,80
20	2	140	238	H6000.2000.2	45,30
20,25	2	145	243	H6000.2025.2	58,00
20,5	2	145	243	H6000.2050.2	53,00
20,75	2	145	243	H6000.2075.2	56,00
21	2	145	243	H6000.2100.2	54,00
21,25	2	150	248	H6000.2125.2	61,00
21,5	2	150	248	H6000.2150.2	59,00
21,75	2	150	248	H6000.2175.2	59,00
22	2	150	248	H6000.2200.2	58,00
22,25	2	150	248	H6000.2225.2	64,00
22,5	2	155	253	H6000.2250.2	63,00
22,75	2	155	253	H6000.2275.2	68,00
23	2	155	253	H6000.2300.2	67,00
23,25	3	155	276	H6000.2325.3	72,00
23,5	3	155	276	H6000.2350.3	65,00
23,75	3	160	281	H6000.2375.3	78,00
24	3	160	281	H6000.2400.3	68,00
24,25	3	160	281	H6000.2425.3	76,00
24,5	3	160	281	H6000.2450.3	70,00
24,75	3	160	281	H6000.2475.3	80,00
25	3	160	281	H6000.2500.3	64,00
25,25	3	165	286	H6000.2525.3	92,00
25,5	3	165	286	H6000.2550.3	79,00
25,75	3	165	286	H6000.2575.3	91,00
26	3	165	286	H6000.2600.3	80,00
26,25	3	165	286	H6000.2625.3	95,00
26,5	3	165	286	H6000.2650.3	81,00
26,75	3	170	291	H6000.2675.3	104,00

Suite page 75.



H6000



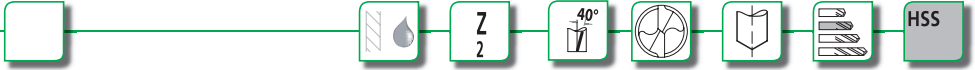
D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
27	3	170	291	H6000.2700.3	87,00
27,25	3	170	291	H6000.2725.3	106,00
27,5	3	170	291	H6000.2750.3	89,00
27,75	3	170	291	H6000.2775.3	106,00
28	3	170	291	H6000.2800.3	92,00
28,25	3	175	296	H6000.2825.3	119,00
28,5	3	175	296	H6000.2850.3	103,00
28,75	3	175	296	H6000.2875.3	119,00
29	3	175	296	H6000.2900.3	99,00
29,25	3	175	296	H6000.2925.3	123,00
29,5	3	175	296	H6000.2950.3	102,00
29,75	3	175	296	H6000.2975.3	123,00
30	3	175	296	H6000.3000.3	106,00
30,25	3	180	301	H6000.3025.3	128,00
30,5	3	180	301	H6000.3050.3	128,00
30,75	3	180	301	H6000.3075.3	132,00
31	3	180	301	H6000.3100.3	120,00
31,25	3	180	301	H6000.3125.3	134,00
31,5	3	180	301	H6000.3150.3	135,00
31,75	3	185	306	H6000.3175.3	136,00
32	4	185	334	H6000.3200.4	127,00
32,5	4	185	334	H6000.3250.4	148,00
33	4	185	334	H6000.3300.4	136,00
33,5	4	185	334	H6000.3350.4	157,00
34	4	190	339	H6000.3400.4	153,00
34,5	4	190	339	H6000.3450.4	181,00
35	4	190	339	H6000.3500.4	152,00
35,5	4	190	339	H6000.3550.4	178,00
36	4	195	344	H6000.3600.4	170,00
36,5	4	195	344	H6000.3650.4	189,00
37	4	195	344	H6000.3700.4	176,00
37,5	4	195	344	H6000.3750.4	204,00
38	4	200	349	H6000.3800.4	194,00
38,5	4	200	349	H6000.3850.4	245,00

D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
39	4	200	349	H6000.3900.4	199,00
39,5	4	200	349	H6000.3950.4	245,00
40	4	200	349	H6000.4000.4	219,00
40,5	4	205	354	H6000.4050.4	273,00
41	4	205	354	H6000.4100.4	259,00
41,5	4	205	354	H6000.4150.4	279,00
42	4	205	354	H6000.4200.4	270,00
42,5	4	205	354	H6000.4250.4	300,00
43	4	210	359	H6000.4300.4	289,00
43,5	4	210	359	H6000.4350.4	323,00
44	4	210	359	H6000.4400.4	300,00
44,5	4	210	359	H6000.4450.4	352,00
45	4	210	359	H6000.4500.4	311,00
45,5	4	215	364	H6000.4550.4	346,00
46	4	215	364	H6000.4600.4	317,00
46,5	4	215	364	H6000.4650.4	394,00
47	4	215	364	H6000.4700.4	329,00
47,5	4	215	364	H6000.4750.4	394,00
48	4	220	369	H6000.4800.4	352,00
48,5	4	220	369	H6000.4850.4	411,00
49	4	220	369	H6000.4900.4	364,00
49,5	4	220	369	H6000.4950.4	417,00
50	4	220	369	H6000.5000.4	382,00
51	5	225	412	H6000.5100.5	451,00
52	5	225	412	H6000.5200.5	473,00
53	5	225	412	H6000.5300.5	473,00
54	5	230	417	H6000.5400.5	507,00
55	5	230	417	H6000.5500.5	518,00
56	5	230	417	H6000.5600.5	518,00
57	5	235	422	H6000.5700.5	558,00
58	5	235	422	H6000.5800.5	586,00
59	5	235	422	H6000.5900.5	586,00
60	5	235	422	H6000.6000.5	608,00

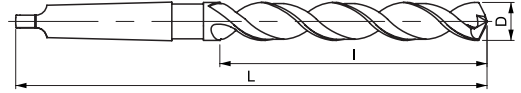
FORETS SÉRIE NORMALE

NORME : ISO 235.1 - NF E 66.071 - DIN 345
 ATTACHEMENT : Queue cône morse
 COUPE : À droite

APPLICATION : Pour alliages légers



H6020



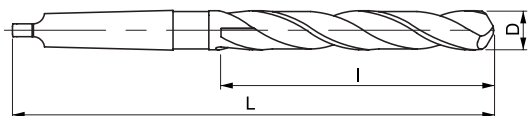
D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
10	1	87	168	H6020.100.1	36,90
10,5	1	87	168	H6020.105.1	39,90
11	1	94	175	H6020.110.1	39,30
11,5	1	94	175	H6020.115.1	43,40
12	1	101	182	H6020.120.1	44,70
12,5	1	101	182	H6020.125.1	44,70
13	1	101	182	H6020.130.1	47,10
13,5	1	108	189	H6020.135.1	46,00
14	1	108	189	H6020.140.1	45,70
14,5	2	114	212	H6020.145.2	53,00
15,5	2	120	218	H6020.155.2	59,00
17	2	125	223	H6020.170.2	62,00
18	2	130	228	H6020.180.2	66,00
19	2	135	233	H6020.190.2	71,00
20	2	140	238	H6020.200.2	75,00
21	2	145	243	H6020.210.2	87,00
22	2	150	248	H6020.220.2	90,00
23	2	155	253	H6020.230.2	102,00
24	3	160	281	H6020.240.3	111,00
25	3	160	281	H6020.250.3	119,00
26	3	165	286	H6020.260.3	143,00
27	3	170	291	H6020.270.3	157,00
28	3	170	291	H6020.280.3	162,00
29	3	175	296	H6020.290.3	172,00
30	3	175	296	H6020.300.3	191,00

Livrable jusqu'à épuisement du stock.

NORME : ISO 235.1 - NF E 66.071 - DIN 345
 ATTACHEMENT : Queue cône morse
 COUPE : À droite



H6500



D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
10	1	87	168	H6500.100.1	49,90
10,5	1	87	168	H6500.105.1	52,00
11	1	94	175	H6500.110.1	50,00
11,5	1	94	175	H6500.115.1	52,00
12	1	101	182	H6500.120.1	53,00
12,5	1	101	182	H6500.125.1	56,00
13	1	101	182	H6500.130.1	55,00
13,5	1	108	189	H6500.135.1	72,00
14	1	108	189	H6500.140.1	70,00
14,5	2	114	212	H6500.145.2	78,00
15	2	114	212	H6500.150.2	72,00
15,5	2	120	218	H6500.155.2	79,00
16	2	120	218	H6500.160.2	77,00
16,5	2	125	223	H6500.165.2	80,00
17	2	125	223	H6500.170.2	77,00
17,5	2	130	228	H6500.175.2	84,00
18	2	130	228	H6500.180.2	83,00
18,5	2	135	233	H6500.185.2	91,00
19	2	135	233	H6500.190.2	88,00
19,5	2	140	238	H6500.195.2	102,00
20	2	140	238	H6500.200.2	99,00
20,5	2	145	243	H6500.205.2	114,00

D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
21	2	145	243	H6500.210.2	115,00
21,5	2	150	248	H6500.215.2	130,00
22	2	150	248	H6500.220.2	117,00
22,5	2	155	253	H6500.225.2	145,00
23	2	155	253	H6500.230.2	136,00
23,5	3	155	276	H6500.235.3	145,00
24	3	160	281	H6500.240.3	146,00
24,5	3	160	281	H6500.245.3	156,00
25	3	160	281	H6500.250.3	154,00
25,5	3	165	286	H6500.255.3	191,00
26	3	165	286	H6500.260.3	181,00
26,5	3	165	286	H6500.265.3	201,00
27	3	170	291	H6500.270.3	201,00
27,5	3	170	291	H6500.275.3	240,00
28	3	170	291	H6500.280.3	222,00
28,5	3	175	296	H6500.285.3	246,00
29	3	175	296	H6500.290.3	227,00
29,5	3	175	296	H6500.295.3	251,00
30	3	175	296	H6500.300.3	232,00
30,5	3	180	301	H6500.305.3	298,00
31	3	180	301	H6500.310.3	272,00
32	4	185	334	H6500.320.4	294,00

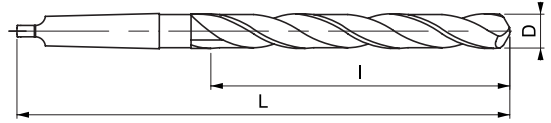
FORETS SÉRIE LONGUE

FORETS

NORME : ISO 494 - NF E 66.070 - DIN 341
 ATTACHEMENT : Queue cône morse
 COUPE : À droite



H7000



D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
10	1	116	197	H7000.100.1	31,00
10,5	1	116	197	H7000.105.1	32,00
11	1	125	206	H7000.110.1	31,00
11,5	1	125	206	H7000.115.1	31,00
12	1	134	215	H7000.120.1	33,00
12,5	1	134	215	H7000.125.1	34,00
13	1	134	215	H7000.130.1	34,00
13,5	1	142	223	H7000.135.1	37,00
14	1	142	223	H7000.140.1	38,00
14,5	2	147	245	H7000.145.2	48,00
15	2	147	245	H7000.150.2	48,00
15,5	2	153	251	H7000.155.2	47,00
16	2	153	251	H7000.160.2	49,00
16,5	2	159	257	H7000.165.2	53,00
17	2	159	257	H7000.170.2	53,00
17,5	2	165	263	H7000.175.2	61,00
18	2	165	263	H7000.180.2	59,00
18,5	2	171	269	H7000.185.2	67,00
19	2	171	269	H7000.190.2	63,00
19,5	2	177	275	H7000.195.2	73,00
20	2	177	275	H7000.200.2	67,00
20,5	2	184	282	H7000.205.2	86,00
21	2	184	282	H7000.210.2	77,00

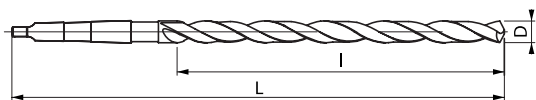
D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
21,5	2	191	289	H7000.215.2	94,00
22	2	191	289	H7000.220.2	88,00
22,5	2	198	296	H7000.225.2	96,00
23	2	198	296	H7000.230.2	88,00
23,5	3	198	319	H7000.235.3	112,00
24	3	206	327	H7000.240.3	113,00
24,5	3	206	327	H7000.245.3	120,00
25	3	206	327	H7000.250.3	113,00
25,5	3	214	335	H7000.255.3	136,00
26	3	214	335	H7000.260.3	119,00
26,5	3	214	335	H7000.265.3	140,00
27	3	222	343	H7000.270.3	128,00
27,5	3	222	343	H7000.275.3	165,00
28	3	222	343	H7000.280.3	146,00
28,5	3	230	351	H7000.285.3	196,00
29	3	230	351	H7000.290.3	160,00
29,5	3	230	351	H7000.295.3	196,00
30	3	230	351	H7000.300.3	164,00
30,5	3	239	360	H7000.305.3	225,00
31	3	239	360	H7000.310.3	208,00
31,5	3	239	360	H7000.315.3	241,00
32	4	248	397	H7000.320.4	208,00

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : NF E 66.076
 ATTACHEMENT : Queue cône morse
 COUPE : À droite



H7100



D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
10	1	170	250	H7100.100.1	58,00
10,5	1	170	250	H7100.105.1	60,00
11,5	1	170	250	H7100.115.1	62,00
12	1	170	250	H7100.120.1	62,00

D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
12,5	1	170	250	H7100.125.1	65,00
13,5	1	170	250	H7100.135.1	70,00
14	1	170	250	H7100.140.1	67,00

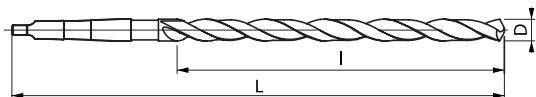
Livrable jusqu'à épuisement du stock.

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : NF E 66.076
 ATTACHEMENT : Queue cône morse
 COUPE : À droite



H7110

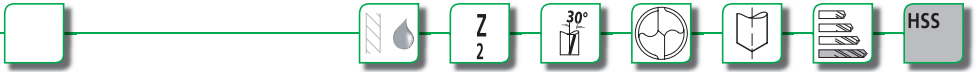


D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
10	1	235	315	H7110.100.1	71,00
10,5	1	235	315	H7110.105.1	76,00
11	1	235	315	H7110.110.1	75,00
11,5	1	235	315	H7110.115.1	79,00
12	2	215	315	H7110.120.2	79,00
12,5	2	215	315	H7110.125.2	83,00
13	2	215	315	H7110.130.2	81,00
13,5	2	215	315	H7110.135.2	88,00
14	2	215	315	H7110.140.2	85,00
14,5	2	215	315	H7110.145.2	100,00
15	2	215	315	H7110.150.2	90,00
15,5	2	215	315	H7110.155.2	103,00

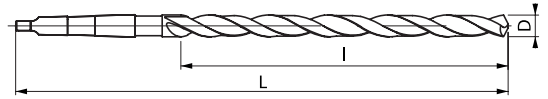
D - h8	CM	I	L	Code	Prix - €
16	2	215	315	H7110.160.2	94,00
16,5	2	215	315	H7110.165.2	108,00
17	2	215	315	H7110.170.2	100,00
17,5	2	215	315	H7110.175.2	112,00
18	2	215	315	H7110.180.2	108,00
18,5	2	215	315	H7110.185.2	117,00
19	2	215	315	H7110.190.2	117,00
19,5	2	215	315	H7110.195.2	123,00
20	2	215	315	H7110.200.2	119,00
21	2	215	315	H7110.210.2	130,00
22	2	215	315	H7110.220.2	131,00
23	2	215	315	H7110.230.2	143,00

FORETS SÉRIE EXTRA-LONGUE

NORME : NF E 66.076
 ATTACHEMENT : Queue cône morse
 COUPE : À droite



H7120

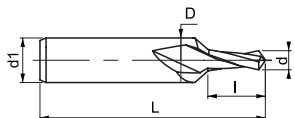


D - h8	CM	l	L	Code	Prix - €
10	1	300	400	H7120.100.1	82,00
10,5	1	300	400	H7120.105.1	89,00
11	1	300	400	H7120.110.1	89,00
11,5	1	300	400	H7120.115.1	94,00
12	2	300	400	H7120.120.2	92,00
13	2	300	400	H7120.130.2	98,00
14	2	300	400	H7120.140.2	98,00
15	2	300	400	H7120.150.2	107,00
16	2	300	400	H7120.160.2	112,00
17	2	300	400	H7120.170.2	118,00
18	2	300	400	H7120.180.2	124,00
19	2	300	400	H7120.190.2	146,00
20	2	300	400	H7120.200.2	154,00
21	2	300	400	H7120.210.2	159,00
22	2	300	400	H7120.220.2	173,00
23	2	300	400	H7120.230.2	175,00
24	3	275	400	H7120.240.3	177,00
25	3	275	400	H7120.250.3	179,00
26	3	275	400	H7120.260.3	190,00
27	3	275	400	H7120.270.3	198,00
28	3	275	400	H7120.280.3	207,00
29	3	275	400	H7120.290.3	219,00
30	3	275	400	H7120.300.3	223,00

FORETS ÉTAGÉS EXTRA-COURTS

NORME : E.LECLERC
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

APPLICATION : POUR CHAMBRAGE DES LOGEMENTS
 DES TÊTES DE VIS FRAISÉES
 ANGLE DE PASSAGE : 90°



H9600

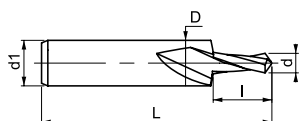


M	D - h9	d ± 0,05	d1	l	L	Code	Prix - €
M 2	4,6	2,2	4,6	6	45	H9600.020	16,10
M 2,5	5,7	2,7	5,7	7	45	H9600.025	16,20
M 3	6,5	3,2	6,5	9	45	H9600.030	16,30
M 3,5	7,6	3,7	7,6	10	50	H9600.035	19,10
M 4	8,6	4,3	8,6	11	50	H9600.040	19,30
M 5	10,4	5,3	10,4	13	55	H9600.050	21,60
M 6	12,4	6,4	12,4	15	63	H9600.060	27,10
M 8	16,4	8,4	12,5	19	100	H9600.080	51,00
M 10	20,4	10,5	12,5	23	110	H9600.100	75,00
M 12	25,0	13,0	12,5	28	120	H9600.120	197,00

FORETS ÉTAGÉS EXTRA-COURTS

NORME : E.LECLERC
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite

APPLICATION : POUR CHAMBRAGE DES LOGEMENTS
 DES TÊTES DE VIS SIX PANS CREUX
 ANGLE DE PASSAGE : 180°

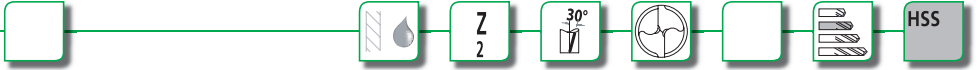


H9650

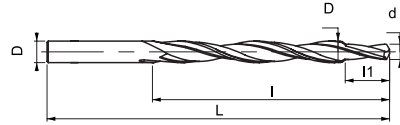


M	D - h9	d ± 0,05	d1	l	L	Code	Prix - €
M 2	4,3	2,4	4,3	6	45	H9650.020	16,10
M 2,5	5,0	2,9	5,0	7	45	H9650.025	16,20
M 3	6,0	3,4	6,0	9	45	H9650.030	16,30
M 4	8,0	4,5	8,0	11	50	H9650.040	19,30
M 5	10,0	5,5	10,0	13	55	H9650.050	21,60
M 6	11,0	6,6	11,0	15	63	H9650.060	27,10
M 8	15,0	9,0	12,5	19	100	H9650.080	51,00
M 10	18,0	11,0	12,5	23	110	H9650.100	75,00
M 12	20,0	14,0	12,5	28	110	H9650.120	98,00
M 14	24,0	16,0	12,5	34	120	H9650.140	197,00

NORME : DIN 8378 / 8374 / 8376
 ATTACHEMENT : Queue cylindrique
 COUPE : À droite



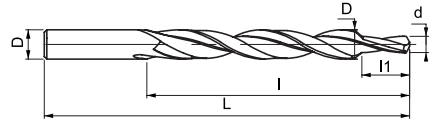
H9700



Pour avant trou de taraudage - Angle de passage : 90°

M	D - h8	d - h9	l1	l	L	Code	Prix - €
M 3	3,4	2,5	8,8	39	70	H9700.030	28,60
M 4	4,5	3,3	11,4	47	80	H9700.040	30,20
M 5	5,5	4,2	13,6	57	93	H9700.050	32,00
M 6	6,6	5,0	16,5	63	101	H9700.060	37,00
M 8	9,0	6,8	21,0	81	125	H9700.080	43,20
M 10	11,0	8,5	25,5	94	142	H9700.100	57,00
M 12	14,0	10,2	30,0	108	160	H9700.120	75,00

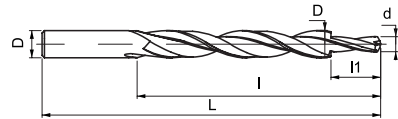
H9720



Pour chambrage des logements des têtes de vis fraisées - Angle de passage : 90°

M	D - h8	d - h9	l1	l	L	Code	Prix - €
M 3	6,0	3,2	9	57	93	H9720.030	36,00
M 4	8,0	4,3	11	75	117	H9720.040	41,60
M 5	10,0	5,3	13	87	133	H9720.050	53,00
M 6	11,5	6,4	15	94	142	H9720.060	63,00
M 8	15,0	8,4	19	114	169	H9720.080	103,00
M 10	19,0	10,5	23	135	198	H9720.100	159,00

H9740

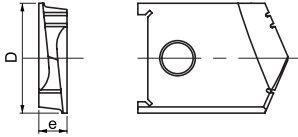
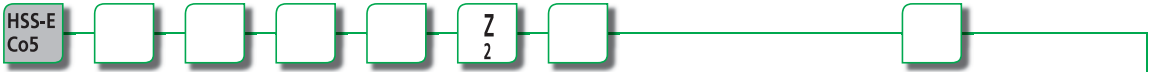


Pour chambrage des logements des têtes de vis six pans creux - Angle de passage : 180°

M	D - h8	d - h9	l1	l	L	Code	Prix - €
M 3	6	3,4	9	57	93	H9740.030	34,70
M 4	8	4,5	11	75	117	H9740.040	41,30
M 5	10	5,5	13	87	133	H9740.050	45,60
M 6	11	6,6	15	94	142	H9740.060	58,00
M 8	15	9,0	19	114	169	H9740.080	77,00
M 10	18	11,0	23	130	191	H9740.100	148,00

NORME : E.LECLERC
 ATTACHEMENT :
 COUPE : À droite

APPLICATION : **POUR PERÇAGE DIRECT
 DANS LA MASSE**



H9800

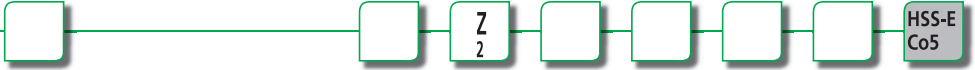


D - 0/-0,04	e - 0/-0,04	Code	Prix - €
25 à 32	6,35	H9800. ...	73,00
33 à 38	7,14	H9800. ...	82,00
39 à 51	7,93	H9800. ...	93,00
52 à 64	9,52	H9800. ...	121,00
65 à 76	11,11	H9800. ...	150,00
77 à 88	12,70	H9800. ...	186,00
89 à 96	15,87	H9800. ...	235,00
97 à 102	15,87	H9800. ...	260,00
103 à 110	17,46	H9800. ...	315,00
111 à 120	17,46	H9800. ...	364,00
121 à 130	17,46	H9800. ...	412,00

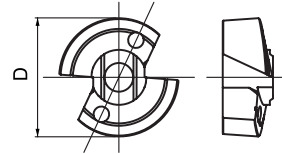
Mandrins porte-lames langue d'aspic sur demande.
 Ex. de codification : Ø 81 : H9800.0810 - remplacer ... par le Ø x 10.

NORME : E.LECLERC
 ATTACHEMENT : Alésage
 COUPE : À droite

APPLICATION : **POUR PERÇAGE
 AVEC AVANT TROU**



H9850



N°	D - h8	Ø de perçage	Code	Prix - €
00	30 à 34	18	H9850.	72,00
0	35 à 39	20	H9850.	79,00
1	40 à 45	20	H9850.	92,00
2	46 à 52	24	H9850.	111,00
3	53 à 60	28	H9850.	129,00
3	61 à 65	28	H9850.	139,00
4	66 à 72	32	H9850.	176,00
4	73 à 80	32	H9850.	199,00
5	81 à 90	38	H9850.	277,00
5	91 à 100	38	H9850.	315,00
6	101 à 110	46	H9850.	418,00
6	111 à 120	46	H9850.	492,00
6	121 à 130	46	H9850.	563,00
6	135	46	H9850.1350	615,00
6	140	46	H9850.1400	630,00
6	145	46	H9850.1450	691,00
6	150	46	H9850.1500	735,00
6	160	46	H9850.1600	883,00

Mandrins porte-lames spirale sur demande.

Ex. de codification : Ø 81 : H9850.0810 - remplacer ... par le Ø x 10.