



AMAYA

outils coupants • cutting tools

LES ESSENTIELS

FORETS ÉTAGÉS



SD : Step Drills, forets Hss à pointe étagée DIN 338
SDTIN : Step Drills, forets HssCo5%, revêtus TIN, à pointe étagée DIN 338

Dernière innovation technique dédiée aux applications de perçage manuel de tubes, tôles, profilés et de matériaux à paroi mince en aciers doux, aluminiums, plastiques.

La pointe étagée facilite la pénétration matière, évite les bavures à la sortie des trous et garantit leurs concentricités. Cet affûtage autocentrant permet des perçages en biais et l'agrandissement de trous existants. La queue avec 3 méplats optimise le serrage dans le mandrin.



Pointe étagée

Ø mm	l mm	L mm	PRIX € SD	PRIX € SDTIN
1,00	12	34	2,57	2,57
1,50	18	40	2,57	2,57
2,00	24	49	2,73	2,73
2,50	30	57	3,02	4,05
3,00	33	61	3,26	4,78
3,20	36	65	3,18	
3,30	36	65	3,26	4,91
3,50	39	70	3,34	4,95
4,00	43	75	3,71	5,27
4,10	43	75	3,95	5,27
4,20	43	75	3,95	5,56
4,50	47	80	4,04	5,68
4,90	52	86	4,24	
5,00	52	86	4,85	6,42
5,10	52	86	5,38	6,62
5,20	52	86	5,38	
5,50	57	93	5,62	6,95
6,00	57	93	6,36	8,09
6,50	63	101	6,89	8,79
6,80	69	109	7,29	10,84
7,00	69	109	7,34	11,61
7,50	69	109	8,27	12,47
8,00	75	117	9,41	13,21
8,50	75	117	9,70	15,13
9,00	81	125	10,92	16,93
9,50	81	125	11,37	18,89
10,00	87	133	13,41	20,32

Ø mm	l mm	L mm	PRIX € SD	PRIX € SDTIN
10,20	87	133	14,38	22,89
10,50	87	133	14,71	25,19
11,00	94	142	17,08	26,49
11,50	94	142	17,61	29,72
12,00	101	151	19,93	32,18
12,50	101	151	22,66	35,69
13,00	101	151	23,35	37,90
13,50	160	108		38,43
14,00	160	108		41,13
14,50	169	114		45,58
15,00	169	114		48,24
15,50	178	120		53,85
16,00	178	120		55,85
16,50	184	125		59,65
17,00	184	125		64,64
17,50	191	130		73,76
18,00	191	130		74,04
18,50	198	135		83,61
19,00	198	135		85,77
19,50	205	140		96,24
20,00	205	140		97,67
21,00	205	145		113,37
22,00	210	150		127,88
23,00	215	155		141,38
24,00	220	160		165,91
25,00	220	160		179,28

SDTIN Ø > 13 = Queue réduite à 12,7

Pointe étagée à partir du Ø 2,5



B19SD 112,53 €
B19SDTIN 209,73 €
 Coffret de 19 forets
 Ø 1 à 10 mm par 0,5

B25SD 202,73 €
B25SDTIN 385,53 €
 Coffret de 25 forets
 Ø 1 à 13 mm par 0,5

A897 : Forets étagés coniques Hss



A897



A897TIN

Ø mm	PRIX € A897	PRIX € A897TIN
4 à 12 par 2 mm	12,48	17,02
4 à 20 par 2 mm	20,32	28,63
4 à 30 par 2 mm	40,97	67,32



GPA897 73,77 €
 Coffret de 3 forets A897



GPA897TIN 112,98 €
 Coffret de 3 forets A897TIN

AMAYA - 25, Avenue Gustave Eiffel - 33700 Mérignac - FRANCE
 Tél. : +33 (0)5 57 92 45 50 - E-mail : sales@amayacuttingtools.com - www.amayacuttingtools.com

Les prix exprimés sont en euro hors taxes. Conditions tarifaires Les Essentiels au 01-03-2025.
 Les dimensions et les photos ne sont pas contractuelles et sont sujet à évolution.

FORETS ACIER RAPIDE DIN 338

BG : Black and Gold, forets Hss affûtage en croix à 135°



A16 : Forets HssCo5% affûtage en croix, âme renforcée



F16STT : Forets HssCo5% affûtage en croix, âme renforcée revêtus **PERFORMA** - Haute Performance



F15 : Forets Hss à plaquette carbure rapportée



Ø mm	l mm	L mm	PRIX € BG	PRIX € A16	PRIX € F16STT	PRIX € F15
1,00	12	34	0,56	1,05	3,33	
1,10	14	36		1,14	3,33	
1,20	16	38		1,14	3,33	
1,30	16	38		1,14	3,33	
1,40	18	40		1,14	3,33	
1,50	18	40	0,56	1,05	2,96	
1,60	20	43		1,14	3,41	
1,70	20	43		1,14	3,41	
1,80	22	46		1,14	3,41	
1,90	22	46		1,14	3,41	
2,00	24	49	0,56	1,05	3,11	15,22
2,10	24	49		1,14	3,52	15,22
2,20	27	53		1,14	3,52	15,22
2,30	27	53		1,14	3,52	15,22
2,40	30	57		1,14	3,52	15,22
2,50	30	57	0,68	1,11	3,33	15,22
2,60	30	57		1,14	3,68	15,22
2,70	33	61		1,14	3,68	15,22
2,80	33	61		1,14	3,68	15,22
2,90	33	61		1,14	3,68	15,22
3,00	33	61	0,68	1,05	3,41	14,07
3,10	36	65		1,33	3,72	15,22
3,20	36	65		1,22	3,72	15,22
3,30	36	65	0,68	1,22	4,12	15,22
3,40	39	70		1,33	3,92	15,22
3,50	39	70	0,68	1,22	3,72	14,46
3,60	39	70		1,41	4,12	15,22
3,70	39	70		1,41	4,12	15,22
3,80	43	75		1,41	4,12	15,22
3,90	43	75		1,41	4,12	15,22
4,00	43	75	0,70	1,47	4,12	13,65
4,10	43	75		1,74	4,51	15,22
4,20	43	75	0,84	1,59	4,31	15,22
4,30	47	80		1,74	4,51	15,22
4,40	47	80		1,74	4,51	15,22
4,50	47	80	0,88	1,59	4,51	14,07
4,60	47	80		1,86	4,59	15,22
4,70	47	80		1,86	4,59	15,22
4,80	52	86		1,86	4,59	15,22
4,90	52	86		1,86	4,51	15,22
5,00	52	86	0,89	1,69	4,51	13,65
5,10	52	86		2,04	5,14	16,61
5,20	52	86		1,86	5,14	16,61
5,30	52	86		2,04	5,33	16,61
5,40	57	93		2,04	5,33	16,61
5,50	57	93	1,09	1,86	5,18	14,66
5,60	57	93		2,28	5,47	16,79
5,70	57	93		2,28	5,47	16,79
5,80	57	93		2,28	5,47	16,79
5,90	57	93		2,28	5,47	16,79
6,00	57	93	1,14	2,43	5,47	15,64
6,10	63	101		2,86	10,12	17,16
6,20	63	101		2,86	10,12	17,16
6,30	63	101		2,86	10,02	17,16
6,40	63	101		2,86	10,02	17,16
6,50	63	101	1,34	2,60	9,59	16,02
6,60	63	101		3,34	10,76	19,15
6,70	63	101		3,34	10,76	19,15
6,80	69	109	1,59	3,04	10,76	19,15
6,90	69	109		6,75	10,76	19,15
7,00	69	109	1,59	3,04	10,76	17,76
7,10	69	109		3,63	12,01	19,90
7,20	69	109		3,63	12,01	19,90
7,30	69	109		3,63	12,01	19,90

Ø mm	l mm	L mm	PRIX € BG	PRIX € A16	PRIX € F16STT	PRIX € F15
7,40	69	109		3,63	12,01	19,90
7,50	69	109	1,70	3,32	12,01	18,72
7,60	75	117		4,66	12,70	21,31
7,70	75	117		4,66	12,70	21,31
7,80	75	117		4,66	12,70	21,31
7,90	75	117		4,66	12,70	21,31
8,00	75	117	2,06	3,99	12,70	19,90
8,10	75	117		4,99	13,47	21,89
8,20	75	117		4,99	13,47	21,89
8,30	75	117		4,99	13,47	21,89
8,40	75	117		4,99	13,47	21,89
8,50	75	117	2,94	4,28	13,47	20,92
8,60	81	125		5,49	14,86	24,00
8,70	81	125		5,49	14,86	24,00
8,80	81	125		5,49	14,86	24,00
8,90	81	125		5,49	14,86	24,00
9,00	81	125	2,98	5,02	14,86	23,04
9,10	81	125		6,00	17,24	26,55
9,20	81	125		6,00	17,24	26,55
9,30	81	125		6,00	17,24	26,55
9,40	81	125		6,00	17,24	26,55
9,50	81	125	3,17	5,48	17,15	25,95
9,60	87	133		7,63	17,39	28,50
9,70	87	133		7,63	17,39	28,50
9,80	87	133		7,63	17,39	28,50
9,90	87	133		7,63	17,39	28,50
10,00	87	133	3,26	6,03	17,39	26,92
10,10	87	133		15,63	20,73	32,21
10,20	87	133	3,76	7,35	20,73	32,21
10,30	87	133		15,63	20,73	
10,40	87	133		15,63	20,73	
10,50	87	133	3,76	7,35	20,73	31,24
10,60	87	133		15,73	20,84	
10,70	94	142		15,73	20,84	
10,80	94	142		15,73	20,84	34,20
10,90	94	142		15,73	20,84	
11,00	94	142	5,49	8,39	20,84	33,18
11,10	94	142		19,45	24,36	
11,20	94	142		19,45	24,36	37,12
11,30	94	142		19,45	24,36	
11,40	94	142		19,45	24,36	
11,50	94	142	5,97	9,08	24,36	35,17
11,60	94	142		18,53	23,48	
11,70	94	142		18,53	23,48	
11,80	94	142		18,53	23,48	41,00
11,90	101	151		18,53	23,48	
12,00	101	151	6,80	10,59	23,48	38,08
12,10	101	151		21,55	28,97	
12,20	101	151		21,55	28,97	44,93
12,30	101	151		21,55	28,97	
12,40	101	151		21,55	28,97	
12,50	101	151	7,15	13,29	28,97	41,98
12,60	101	151		21,70	29,11	
12,70	101	151		21,70	29,11	
12,80	101	151		21,70	29,11	47,85
12,90	101	151		21,70	29,11	
13,00	101	151	7,64	13,65	29,11	45,90
13,50	108	160		20,36	33,23	49,80
14,00	108	160		20,98	33,23	51,74
14,50	114	169		23,87	34,57	56,65
15,00	114	169		27,92	34,57	63,50
15,50	120	178		28,97	38,50	71,27
16,00	120	178		30,50	38,50	74,22

Conditionnement : Ø ≤ 8,5 par 10 Ø ≤ 13 par 5 Ø > 13 à l'unité - F15 à l'unité

COFFRETS DE FORETS DIN 338

SOCLE DE FORETS CONE MORSE DIN 345



B19 - Coffret de 19 forets
Ø 1 à 10 mm par 0,5

B25 - Coffret de 25 forets
Ø 1 à 13 mm par 0,5

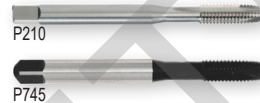
B29 - Coffret de 29 forets
Ø 1 à 13 mm par 0,5
+ 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2

S91 - Coffret de 91 forets
Ø 1 à 10 mm par 0,1

	RIX € B19	RIX € B25	RIX € B29	RIX € S91
BG	34,77	72,93	88,98	
A16	54,27	113,99	132,32	295,77
F16STT	226,54	319,65	360,28	802,60

GSA110 1628,87 €
Coffret de 25 forets A110
Ø 13,5 à 21 mm par 0,5
Ø 22 à 30 mm par 1

TARAUDS ACIER RAPIDE



Ø mm	L mm	l mm	d mm	∅ mm	Trous débouchants		Trous borgnes	
					Classique - Form B - GUN RIX € P210	Acier Inoxydable VAP Form B - GUN RIX € P745	Classique - Form C - 35° RIX € P230	Acier Inoxydable VAP Form C - 39° RIX € P748
HssCo5% DIN 371								
M 3 x 0,5	56	11	3,5	2,7	7,31	11,61	8,82	13,85
M 4 x 0,7	63	13	4,5	3,4	7,31	11,61	8,82	13,85
M 5 x 0,8	70	16	6	4,9	7,90	12,61	9,75	15,18
M 6 x 1,0	80	19	6	4,9	7,90	12,61	9,75	15,18
M 8 x 1,25	90	22	8	6,2	9,06	15,07	11,84	18,08
M 10 x 1,5	100	24	10	8	12,42	21,21	14,86	25,57
HssCo5% DIN 376								
M 12 x 1,75	110	29	9	7	14,86	26,90	17,42	32,27
M 14 x 2,0	110	30	11	9	18,81	30,48	22,40	36,50
M 16 x 2,0	110	32	12	9	21,36	32,82	24,84	39,40
M 18 x 2,5	125	34	14	11	30,76	49,57	36,91	53,03
M 20 x 2,5	140	34	16	12	39,69	69,66	48,75	74,57

COFFRETS	RIX €	RIX €	RIX €	RIX €
M 3 - 12 7 tarauds M 3-4-5-6-8-10-12	PK210 83,99	PK745 129,99	PK230 98,42	PK748 157,75
M 3 - 12 7 forets et 7 tarauds M 3-4-5-6-8-10-12 + D 2,5-3,3-4,2-5-6-8-8,5-10,2	PK210BG 98,19	PK745A16 157,32	PK230BG 112,62	PK748A16 188,25

Ø mm	L mm	l mm	d mm	∅ mm	RIX € P121
Hss ISO 529 Entrée Gun					
M 3 x 0,5	48	11	3,15	2,5	4,34
M 4 x 0,7	53	13	4	3,15	4,34
M 5 x 0,8	58	16	5	4	4,65
M 6 x 1,0	66	19	6,3	5	4,76
M 8 x 1,25	72	22	8	6,3	5,81
M 10 x 1,5	80	24	10	8	7,61
M 12 x 1,75	89	29	9	7,1	10,67
M 14 x 2,0	95	30	11,2	9	13,95
M 16 x 2,0	102	32	12,5	10	16,91
M 18 x 2,5	112	37	14	11,2	24,21
M 20 x 2,5	112	37	14	11,2	27,28

COFFRET	RIX €
M 3 - 12 7 forets et 7 tarauds M 3-4-5-6-8-10-12 + D 2,5-3,3-4,2-5-6-8-8,5-10,2	PK121BG 88,73



FORETS À POINTER

A510T : Forets à pointer à 90°, HssCo5%, revêtus **performa**

A500T : Forets à pointer à 120°, HssCo5%, revêtus **performa**

Ø mm	d mm	l mm	L mm	PRIX € A510T	PRIX € A500T
4	4	10	50	6,79	6,79
5	5	12	50	7,45	7,35
6	6	20	57	8,71	8,77
8	8	25	63	14,45	14,49
10	10	30	72	17,87	17,93
12	12	35	83	25,65	25,65
16	16	35	92	49,57	49,57
20	20	45	131	83,42	83,42



RPA510T et RPA500T 88,92 €

Coffret de 6 forets A510T ou A500T
Ø 6 - 8 - 10 mm (2 de chaque)

FRAISES À CHANFREINER

C01 : Fraises à chanfreiner à 90°, Hss, 3 dents

C05T : Fraises à chanfreiner à 90°, HssCo5%, revêtues **performa**, 3 dents décalées

La géométrie en 3 dents à denture décalée réduit significativement les efforts de coupe pour améliorer les états de surface et éviter les facettes.

Le substrat en HssCo5% associé au revêtement Performa optimise la durée de vie.

La queue cylindrique avec 3 méplats garanti un excellent serrage.

Ø mm	Ø2 mm	d mm	L mm	PRIX € C01	PRIX € C05T
1,5	6,3	5	45	6,40	13,55
2,0	8,0	6	50	7,81	16,22
2,5	10,0	6	50	9,78	17,05
2,8	12,4	8	56	11,93	18,67
3,2	16,5	8	60	15,68	24,34
3,5	20,5	10	63	19,48	30,05
3,8	25,0	10	67	23,84	36,55
4,2	31,0	12	71	30,22	47,92



GPC01 88,52 €
GPC05T 142,87 €

Coffret de 6 fraises
Ø 8 - 10 - 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25 mm

FRAISES LIMES CARBURE À DENTURE CROISÉE

Référence	Description	Ø mm	PRIX €	PRIX € PERFORMA
L16	Cylindrique avec coupe en bout - Type A	6	12,21	15,46
		8	14,80	19,03
		10	16,21	20,44
		12	28,19	32,41
L26	Cylindrique à bout rond - Type B	6	12,21	15,46
		8	13,86	18,89
		10	15,55	20,61
		12	23,23	27,48
L36	Ogivale à pointe arrondie - Type D	6	12,21	15,46
		8	13,86	18,89
		10	15,55	20,61
		12	23,23	27,48
L46	Ogivale à pointe pointue - Type C	6	12,21	15,46
		8	13,86	18,89
		10	15,55	20,61
		12	23,23	27,48
L56	Sphérique - Type H	6	12,21	15,46
		8	13,86	18,89
		10	15,55	20,61
		12	23,23	27,48



RPL66

Coffret de 6 fraises de même diamètre, type A, B, D, C et H

Queues HSS



COFFRETS	Référence	PRIX €	Référence	PRIX € PERFORMA
Coffret 5 fraises D6 (Type A/B/D/C/H)	RPL66	84,18	RPL66T	96,20
Coffret 5 fraises D8 (Type A/B/D/C/H)	RPL86	87,18	RPL86T	114,23
Coffret 5 fraises D10 (Type A/B/D/C/H)	RPL106	99,21	RPL106T	124,76
Coffret 5 fraises D12 (Type A/B/D/C/H)	RPL126	126,26	RPL126T	162,34