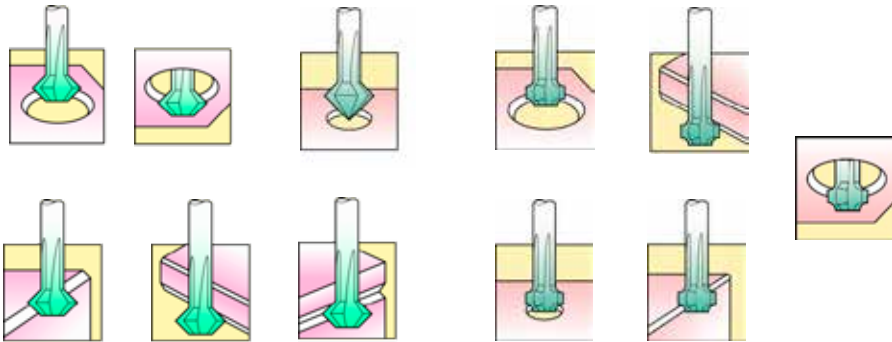
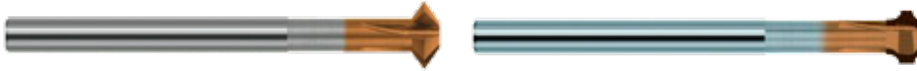


Bi-face



Fraises avant/arrière 8490H 90° carbure

Ø 3	L=100	46,80 €
4		48,30
5		51,30
6		53,50
8		69,90
10		85,40
12		102,50
16		135,90

Fraises rayonnée 849H 90° carbure

Ø 0,5	L=100	63,10 €
0,6		63,10
0,8		63,10
1		81,70
1,5		100,30
2		100,30
2,5		121,10
3		121,10



Fraises à chanfreiner 3 dents

4307 90° Hss

Ø 6,3	L=45	6,50 €
8,3	50	7,20
10,4	50	8,60
12,4	56	10,00
16,5	56	13,00
20,5	63	17,00
25	67	21,50



Fraises à chanfreiner 3 dents

4831 90° HssE-Co

Ø 6,3	L=45	12,30 €
8,3	50	14,80
10,4	50	16,70
12,4	56	19,40
16,5	56	24,10
20,5	63	30,50
25	67	39,40

(autres angles disponibles)

microforce



Parmi 54 gammes de micro fraises, que ce soit pour réaliser un angle, une forme droite, un rayon concave ou convexe, sélectionnez l'outil le mieux adaptés à votre usinages. Diamètres ou rayons disponibles à partir de 50 microns et longueurs jusqu'à 20 x Ø. Exemple : Ø0.4 standard dans 30 variantes différentes ! (sur demande)

8507 carbure lu=1,5xD

Ø 0,2	L=39	29,00 €
0,4		18,60
0,6		14,90
0,8		14,90
1		14,90
1,5		14,90
2		14,90

MULTI-DIA



3 forets étagés Hss + Tin

Pour matériaux minces et tôles
Ø12-20-30

470 96,60 €

NOGACOOOL



Unité de lubrification COBRA

- . goutte à goutte
- . jet continu
- . micro lubrification

NCB2100 385,00€

polledri



Outillage modulaire pour lamer et chanfreiner en poussant et tirant.
(sur demande)

NOGAFLEX



Supports avec réglage fin 3D sur la base

Bras : 56x51
base : 60x16x32
aimant : 280N

NNF1030 85,00 €



Forets à centrer 03 60° Hss

Ø 4x1	L=35	2,70 €
5x1,5	40	2,90
6x2	45	3,30
8x2,5	50	3,75
10x3	55	4,90
12x4	63	8,20
16x6,3	71	11,90
20x8	80	22,30



Forets à centrer 18 60° Hss

Ø 4x1	L=100	11,40 €
5x1,5		11,20
6x2		11,20
8x2,5		11,20
10x3		11,20
12x4		14,80



MULTI-V 8090H 90° carbure

Ø 2	L=39	26,00 €
3	50	26,80
4	50	27,50
5	50	32,00
6	60	35,70
8	70	52,80
10	70	66,10
12	70	66,10



Forets à pointer NC 190 90° Hss

Ø 4	L=52	5,40 €
5	60	5,70
6	66	6,00
8	79	7,40
10	89	8,00
12	102	11,40
16	114	16,80
20	131	32,20



Forets à pointer NC 0895 90° HssE-Co + TIN

Ø 4	L=52	9,90 €
5	60	7,90
6	66	8,00
8	79	9,90
10	89	11,20
12	102	15,40
16	115	22,50

(existe en 120°)



Forets à pointer NC 8195 90° carbure

Ø 4	L=50	20,80 €
5	50	22,30
6	50	23,80
8	60	33,40
10	70	49,80
12	70	69,80
16	80	118,10

(existe en 120°)



Alésoirs 1/100e 8600 carbure

Ø 1,95-2,05	L=49	36,40 €
3,95-4,05	75	39,40
5,95-6,05	86	46,80
7,95-8,05	117	65,40
9,95-10,05	133	80,20
11,95-12,05	151	110,80
13,97-14,05	160	181,30
15,97-16,05	170	212,50



Hassay Savage HS

Broches pour rainures de clavette métrique, pouces, carrées, hexagonales, sur mesure. (sur demande)



Alésoirs 1/100e 600 HssE-Co

Ø 1,95-2,05	L=49	15,00 €
3,95-4,05	75	13,50
5,95-6,05	86	15,60
7,95-8,05	117	18,50
9,95-10,05	133	22,80
11,95-12,05	151	30,00
13,97-14,05	160	38,00
15,97-16,05	170	49,00



Alésoirs H7 8650 carbure

Ø 2	L=49	35,70 €
4	75	36,40
5	86	38,70
6	101	43,90
8	117	62,40
10	151	77,30
12	151	101,00
16	170	204,30
20	195	312,00



Service Dépannage 48H

Pour toutes les tolérances ou côtes spéciales, service dépannage. Nous consulter. Alésoirs longs possible jusqu'à L=650 mm maxi.



Alésoirs H7 650 HssE Co

Ø 2	L=49	14,00 €
4	75	12,50
5	86	13,50
6	101	14,00
8	117	17,80
10	151	22,50
12	151	29,00
16	170	40,20
20	195	56,00