



www.sndpi.com

MEULES DIAMANT ET CBN - LIANT RÉSINE MÉTAL DÉPOT
BARREAUX CARBURE Ronds RECTANGLES CARRÉS
BARREAUX 1 TROU 2 TROUS DROIT OU HÉLICOÏDAL
PIÈCES SUR PLAN EN CARBURE - MEULES VITRIFIÉES
OUTILS DIAMANT DE DRESSAGE
ABRASIFS - RÉSINE - GALVANIQUE
OUTILS ET PIÈCES SUR PLAN - PCD - PCBN
BARREAUX HSS 10% DE COBALT
DISQUES CARBURE ET HSS



Fraises à fileter en carbure micro-grains



Tél. 05 53 73 24 92 - Fax 05 53 22 87 73
Mobile 06 03 96 56 14

Z. I. - "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE (Bergerac) - FRANCE
E-mail : christian.austoni@wanadoo.fr



Une gamme complète

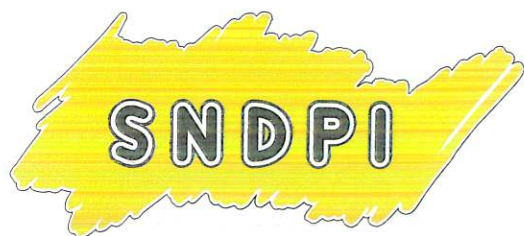
GROUPE AUSTONI

Zone Artisanale "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - Tél. (33) 05 53 57 70 52 - Fax (33) 05 53 57 12 90

Wilfried Jacky DEBORD : 06 14 78 16 80
compta@groupeaustoni.fr - sndpi@groupeaustoni.fr

Christian AUSTONI

06 09 71 22 25 / 06 03 96 56 14 - christian.austoni@wanadoo.fr
sarl au capital de 500 000 euros - FR 09 377 618 186



www.sndpi.com

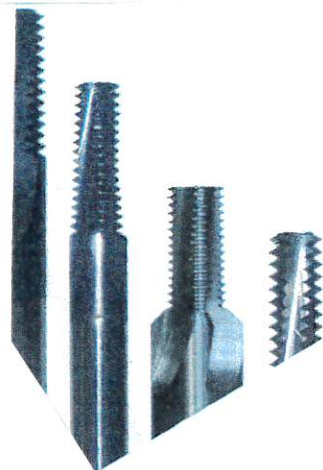
MEULES DIAMANT ET CBN - LIANT RÉSINE MÉTAL DÉPOT
BARREAUX CARBURE RONDS RECTANGLES CARRÉS
BARREAUX 1 TROU 2 TROUS DROIT OU HÉLICOÏDAL
PIÈCES SUR PLAN EN CARBURE - MEULES VITRIFIÉES
OUTILS DIAMANT DE DRESSAGE
ABRASIFS - RÉSINE - GALVANIQUE
OUTILS ET PIÈCES SUR PLAN - PCD - PCBN
BARREAUX HSS 10% DE COBALT
DISQUES CARBURE ET HSS



Tél. 05 53 73 24 92 - Fax 05 53 22 87 73
Mobile 06 03 96 56 14

Z. I. - "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE (Bergerac) - FRANCE
E-mail : christian.austoni@wanadoo.fr

Fraises à fileter en carbure micro-grains



	Type		GF			GB				GW		
	Revêtement		Brillant	TiAlN	Tous	Brillant	TiAlN	Tous	Tous	Brillant	TiAlN	Tous
	Info coupe	Brinell	fraisage	fraisage	fraisage	perçage	perçage fraisage	perçage fraisage	fraisage	fraisage	fraisage	fraisage
	Usinage	HB	Vc(m/min)	Vc(m/min)	Fz(mm/z)	Vc(m/min)	Vc(m/min)	Fz(mm/z)	Fz(mm/z)	Vc(m/min)	Vc(m/min)	Fz(mm/z)
Acier	Acier non allier	<170	60-100	80-130	0,02-0,15					60-100	80-130	0,06-0,15
	Acier faiblement allier	<350	60-120	60-120	0,02-0,1					60-120	60-120	0,05-0,12
	Acier fortement allier	<320	40-60	60-100	0,01-0,08					40-60	60-100	0,04-0,10
Acier	traité	<500	15-20	20-30	0,005-0,01					15-20	20-30	0,03-0,08
Acier inoxydable	Austénitique	<250	30-50	60-80	0,04-0,1					30-50	60-80	0,04-0,10
	Ferritique	<350	20-40	50-60	0,04-0,07					20-40	50-60	0,03-0,07
Fonte	Fonte grise	<150	70-90	100-140	0,05-0,15	50-100	65-145	0,1-0,4	0,02-0,08	30-50	60-80	0,04-0,10
	Graphite nodulaire GS	<300	60-80	80-120	0,03-0,1	50-100	65-145	0,1-0,4	0,02-0,08	30-50	60-80	0,04-0,10
	Graphite lamellaire GL	<300	60-80	80-120	0,03-0,1	50-100	65-145	0,1-0,4	0,02-0,08	30-50	60-80	0,04-0,10
Aluminium	<10% Si	<180	120-250	300-400	0,05-0,25	100-150	150-225	0,1-0,35	0,03-0,1	60-100	80-130	0,07-0,15
	>10% Si	<200	100-180	250-300	0,05-0,15	150-200	175-250	0,1-0,35	0,03-0,1	50-80	70-100	0,05-0,12
Titane	pur	<200	60-80	80-90	0,05-0,1					20-40	50-60	0,03-0,07
	allié	<400	30-40	50-60	0,01-0,05					15-20	20-30	0,01-0,05
Non ferreux	Cuivre	<200	200-250	300-400	0,1-0,25					150-200	250-350	0,1-0,25
	Laiton	<200	150-200	250-300	0,05-0,15	50-100	65-145	0,1-0,4	0,02-0,08	100-150	200-250	0,05-0,15
	Bronze	<200	150-200	250-300	0,05-0,15	50-100	65-145	0,1-0,4	0,02-0,08	100-150	200-250	0,05-0,15

Applications et conditions d'utilisation

Codes pour l'ensemble de ce catalogue

Pour obtenir le code d'un article, remplacer .. par le code du modèle que vous souhaitez commander.

Modèle	Code	Sans arrosage	Modèle	Code	Arrosage axial	Modèle	Code	Arrosage radial
Brillant	00		Brillant	10		Brillant	20	
TiAlN	05		TiAlN	15		TiAlN	25	

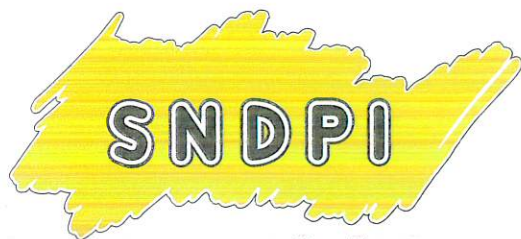
GROUPE AUSTONI

Zone Artisanale "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - Tél. (33) 05 53 57 70 52 - Fax (33) 05 53 57 12 90

Wilfried Jacky DEBORD : 06 14 78 16 80
compta@groupeaustoni.fr - sndpi@groupeaustoni.fr

Christian AUSTONI

06 09 71 22 25 / 06 03 96 56 14 - christian.austoni@wanadoo.fr
sarl au capital de 500 000 euros - FR 09 377 618 186



www.sndpi.com

Fraises à fileter

Diamètres de perçage

ISO pas Gros	
Taraudage	Ø du foret
M 3 x 0,5	2,5
M 4 x 0,7	3,3
M 5 x 0,8	4,2
M 6 x 1,0	5,0
M 8 x 1,25	6,8
M 10 x 1,5	8,5
M 12 x 1,75	10,2
M 14 x 2,0	12,0
M 16 x 2,0	14,0
M 18 x 2,5	15,5
M 20 x 2,5	17,5
M 22 x 2,5	19,5
M 24 x 3,0	21,0
M 27 x 3,0	24,0
M 30 x 3,5	26,5
M 33 x 3,5	29,5
M 36 x 4,0	32,0
M 39 x 4,0	35,0

UNC	
Taraudage	Ø du foret
N°10 x 24	3,8
N°12 x 24	4,5
1/4 x 20	5,1
5/16 x 18	6,6
3/8 x 16	8,0
7/16 x 14	9,4
1/2 x 13	10,8
9/16 x 12	12,2
5/8 x 11	13,6
3/4 x 10	16,6
7/8 x 9	19,5
1" x 8	22,3

GAZ		BSPP cylindrique	BSPT conique
Taraudage	Ø du foret	Ø du foret	Ø du foret
1/16 x 28	6,6	6,1	
1/8 x 28	8,8	8,1	
1/4 x 19	11,8	10,7	
3/8 x 19	15,25	14,25	
1/2 x 14	19,0	17,7	
5/8 x 14	21,0	—	
3/4 x 14	24,5	23,1	
7/8 x 14	28,0	—	
1" x 11	30,5	29,1	
1 1/4 x 11	39,5	37,6	
1 1/2 x 11	45,0	43,5	
1 3/4 x 11	51,0	—	
2" x 11	57,0	55,0	

UNF	
Taraudage	Ø du foret
N°6 x 32	2,8
N°8 x 32	3,4
N°10 x 32	4,1
N°12 x 28	4,6
1/4 x 28	5,4
5/16 x 24	6,9
3/8 x 24	8,5
7/16 x 20	9,9
1/2 x 20	11,5
9/16 x 18	12,9
5/8 x 18	14,5
3/4 x 16	17,5
7/8 x 14	20,5
1" x 12	23,4
1 1/8 x 12	26,5
1 1/4 x 12	29,5
1 3/8 x 12	33,0
1 1/2 x 12	36,0

BRIGGS		NPT/NPTF conique
Taraudage	Ø du foret	Ø du foret
1/8 x 27	8,4	
1/4 x 18	11,1	
3/8 x 18	14,2	
1/2 x 14	17,8	
3/4 x 14	23,0	
1" x 11	29,9	
1 1/4 x 11	37,6	
1 1/2 x 11	43,6	
2" x 11	55,5	

UNEF	
Taraudage	Ø du foret
7/16 x 28	10,2
1/2 x 28	11,8
9/16 x 18	13,2
5/8 x 24	14,8
3/4 x 20	17,9
1" x 20	24,2



Tél. 05 53 73 24 92 - Fax 05 53 22 87 73
Mobile 06 03 96 56 14

Z. I. - "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE (Bergerac) - FRANCE
E-mail : christian.austoni@wanadoo.fr

2

en carbure micro-grains

GROUPE AUSTONI

Zone Artisanale "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - Tél. (33) 05 53 57 70 52 - Fax (33) 05 53 57 12 90

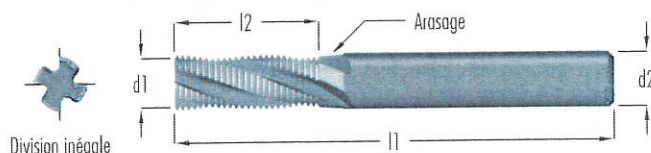
Wilfried Jacky DEBORD : 06 14 78 16 80
compta@groupeaustoni.fr - sndpi@groupeaustoni.fr



Fraises à fileter en carbure micro-grains

Fraises à fileter cylindriques en carbure monobloc

Hélice 25° - Division inégale des goujures - Arasage du premier filet - Nouvelle Génération



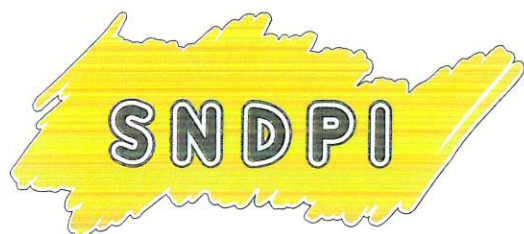
Fraises ISO pour le filetage Métrique Interne

Caractéristiques et dimensions								Code¹	Modèle et prix (€ HT)						
Pmm	M	MF	d1	d2	l1	l2	Zt		Z	00	05	10	15	20	25
0,5	M3		2,2	4	51	6,5	13	3	GF-MI050-022-..	115	127	-	-	-	-
0,5		MF4x0,5	3	6	58	8	16	3	GF-MI050-030-..	115	127	-	-	-	-
0,5		MF5x0,5	3,9	6	58	10	20	3	GF-MI050-039-..	115	127	-	-	-	-
0,7	M4		3	6	58	8,4	12	3	GF-MI070-030-..	115	127	-	-	-	-
0,75		MF6x0,75	5	6	58	12,0	16	3	GF-MI075-050-..	115	127	-	-	-	-
0,8	M5		4	6	58	12,8	16	3	GF-MI080-040-..	115	127	120	134	149	167
1,0	M6		4,8	6	58	17,0	17	3	GF-MI100-048-..	115	127	120	134	149	167
1,0		MF8x1	6	6	58	21,0	21	3	GF-MI100-060-..	115	127	120	134	149	167
1,0		MF10x1	8	8	64	23,0	23	3	GF-MI100-080-..	129	143	136	151	170	190
1,0		MF12x1	10	10	73	26,0	26	4	GF-MI100-100-..	152	169	159	176	198	221
1,0		MF14x1	12	12	84	31,0	31	4	GF-MI100-120-..	211	234	222	246	278	310
1,25	M8		6	6	58	21,3	17	3	GF-MI125-060-..	113	126	120	134	149	167
1,25		MF10x1,25	8	8	64	23,8	19	3	GF-MI125-080-..	129	143	-	-	-	-
1,25		MF12x1,25	10	10	73	26,3	21	4	GF-MI125-100-..	152	169	-	-	-	-
1,5	M10	MF12x1,5	8	8	64	24,0	16	3	GF-MI150-080-..	124	138	131	147	163	190
1,5		MF14x1,5	10	10	73	27,0	18	4	GF-MI150-100-..	152	169	159	176	198	221
1,5		MF16x1,5	12	12	84	31,5	21	4	GF-MI150-120-..	202	224	222	246	339	310
1,5		MF18x1,5	14	14	84	36,0	24	4	GF-MI150-140-..	245	272	265	395	317	354
1,5		MF20x1,5	16	16	93	39,0	26	4	GF-MI150-160-..	285	315	-	-	-	-
1,75	M12		8	8	64	24,5	14	3	GF-MI175-080-..	124	138	131	147	163	190
2,0	M14		10	10	73	28,0	14	4	GF-MI200-100-..	152	169	159	176	198	221
2,0	M16	MF18x2	12	12	84	32,0	16	4	GF-MI200-120-..	202	224	222	246	278	310
2,0		MF20x2	16	16	93	40,0	20	4	GF-MI200-160-..	269	302	-	-	-	-
2,0		MF24x2	20	20	105	44,0	22	5	GF-MI200-200-..	354	395	-	-	-	-
2,0		MF27x2	25	25	125	52,0	26	6	GF-MI200-250-..	423	470	-	-	-	-
2,5	M18		14	14	84	37,5	15	4	GF-MI250-140-..	245	272	265	395	317	354
2,5		M20		16	16	93	45,0	18	4	GF-MI250-160-..	269	302	306	341	390
3,0	M24		16	16	93	45,0	15	4	GF-MI300-160-..	269	302	306	341	390	417
3,5	M30		20	20	105	49,0	14	5	GF-MI350-200-..	328	366	-	-	-	-
4,0	M36		25	25	125	64,0	16	6	GF-MI400-250-..	382	427	-	-	-	-

Code

Pour obtenir le code d'un article, remplacer .. par le code du modèle que vous souhaitez commander.

Modèle	Code	Sans arrosage	Modèle	Code	Arrosage axial	Modèle	Code	Arrosage radial
Brillant	00		Brillant	10		Brillant	20	
TiAlN	05		TiAlN	15		TiAlN	25	



www.sndpi.com

MEULES DIAMANT ET CBN - LIANT RÉSINE MÉTAL DÉPOT
BARREAUX CARBURE Ronds RECTANGLES Carrés
BARREAUX 1 TROU 2 TROUS DROIT OU HÉLICOÏDAL
PIÈCES SUR PLAN EN CARBURE - MEULES VITRIFIÉES
OUTILS DIAMANT DE DRESSAGE
ABRASIFS - RÉSINE - GALVANIQUE
OUTILS ET PIÈCES SUR PLAN - PCD - PCBN
BARREAUX HSS 10% DE COBALT



Fraises à fileter en carbure micro-grains

Fraises ISO pour le filetage Métrique Externe

Caractéristiques et dimensions							Code¹	Modèle et prix (€ HT)	
Pas	d1	d2	l1	l2	Zt	Z		00	05
1,0	10	10	73	23,0	24	4	GF-ME 100-100-..	173	193
1,5	12	12	84	30,0	21	4	GF-ME 150-120-..	232	258
2,0	16	16	93	38,0	20	5	GF-ME 200-160-..	308	343

Fraises Gaz cylindrique pour le filetage BSPP interne et externe

Caractéristiques et dimensions								Code¹	Modèle et prix (€ HT)					
Pas	Gaz	d1	d2	l1	l2	Zt	Z		00	05	10	15	20	25
28	1/8	8	8	58	18,1	20	3	GF-BPP 28-080-..	129	143	136*	151**	170*	190**
19	1/4 à 3/8	10	10	73	26,7	20	4	GF-BPP 19-100-..	158	176	165*	184**	207*	230**
14*	1/2 à 7/8	12	12	84	29,0	16	4	GF-BPP 14-120-..	211	234	222*	246**	278*	310**
14*	1/2 à 7/8	16	16	84	39,9	22	5	GF-BPP 14-160-..	269	302	306*	341**	390*	434**
11	1" à 3"	20	20	105	43,9	19	5	GF-BPP 11-200-..	328	366	382*	425**	477*	530**

* 1/2, 5/8, 3/4, 7/8

Fraises UNC - UNF - UNEF pour le filetage UN Interne

Caractéristiques et dimensions									Code¹	Modèle et prix (€ HT)					
Pas	UNC	UNF	UNEF	d1	d2	l1	l2	Zt	Z	00	05	10	15	20	25
32	6-8			2,5	4	51	9,5	12	3	GF-UNI 32-025-..	115	127	-	-	-
32		10		3,6	4	51	10,3	13	3	GF-UNI 32-036-..	115	127	120*	134**	-
28		12-1/4	7/16-1/2	4	6	58	12,7	14	3	GF-UNI 28-040-..	115	127	120*	134**	-
24	10-12			3,8	6	58	12,7	12	3	GF-UNI 24-038-..	115	127	120*	134**	-
24		5/16-3/8	9/16-5/8	6	6	58	16,9	16	3	GF-UNI 24-060-..	115	127	120*	134**	149*
20	1/4			4,5	6	58	12,7	10	3	GF-UNI 20-045-..	115	127	120*	134**	-
20		7/16-1/2	3/4-1"	8	8	64	20,3	16	3	GF-UNI 20-080-..	129	143	136*	151**	170*
18	5/16			5,8	6	58	14,1	10	3	GF-UNI 18-058-..	115	127	120*	134**	149*
18		9/16	1 1/8-1 5/8	10	10	73	26,8	19	4	GF-UNI 18-100-..	158	176	165*	184**	207*
18		5/8		12	12	84	28,2	20	4	GF-UNI 18-120-..	211	234	222*	246**	278*
16	3/8			6	6	58	22,2	14	3	GF-UNI 16-060-..	115	127	120*	134**	149*
16		3/4		12	12	84	30,2	19	4	GF-UNI 16-120-..	211	234	222*	246**	278*
14	7/16			8	8	73	23,6	13	3	GF-UNI 14-080-..	129	143	136*	151**	170*
14		7/8		16	16	93	38,1	21	4	GF-UNI 14-120-..	269	290	306*	341**	390*
13	1/2			8	8	64	23,4	12	3	GF-UNI 13-080-..	129	143	136*	151**	170*
12	9/16			10	10	73	27,5	13	4	GF-UNI 12-100-..	158	176	165*	184**	207*
12		1"		16	16	93	40,2	19	5	GF-UNI 12-160-..	269	302	382*	425**	458*
11	5/8			12	12	84	32,3	14	4	GF-UNI 11-100-..	211	234	222*	246**	278*
10	3/4			14	14	84	35,6	14	4	GF-UNI 10-120-..	245	272	265*	295**	317*
9	7/8			16	16	93	45,2	16	4	GF-UNI 09-160-..	269	302	306*	341**	390*
8	1"			16	16	93	44,5	14	4	GF-UNI 08-160-..	269	302	306*	341**	390*

* Articles sur commande - Délai 3 à 5 jours - ** Articles sur commande - Délai 5 à 10 jours

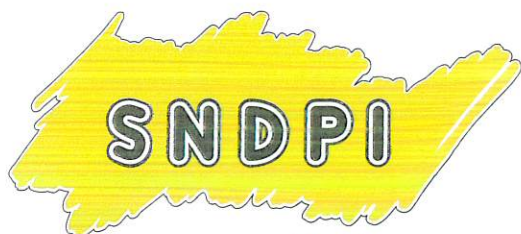


Une gamme complète



Tél. 05 53 73 24 92 - Fax 05 53 22 87 73
Mobile 06 03 96 56 14

Z. I. - "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE (Bergerac) - FRANCE
E-mail : christian.austoni@wanadoo.fr



www.sndpi.com

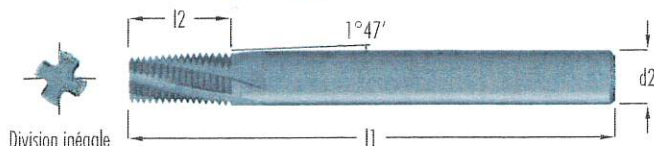
MEULES DIAMANT ET CBN - LIANT RÉSINE MÉTAL DÉPOT
BARREAUX CARBURE RONDS RECTANGLES CARRÉS
BARREAUX 1 TROU 2 TROUS DROIT OU HÉLIOÏDAL
PIÈCES SUR PLAN EN CARBURE - MEULES VITRIFIÉES
OUTILS DIAMANT DE DRESSAGE
ABRASIFS - RÉSINE - GALVANIQUE
OUTILS ET PIÈCES SUR PLAN - PCD - PCBN
BARREAUX HSS 10% DE COBALT
DISQUES CARBURE ET HSS



Fraises à fileter en carbure micro-grains

Fraises à fileter coniques en carbure monobloc

Hélice 15° - Division inégale des goujures - Nouvelle Génération



Fraises Gaz conique (Rc) pour le filetage BSPT interne et externe

Caractéristiques et dimensions								Code ¹	Modèle et prix (€ HT)					
Pas	BSPT	d2	l1	l2	Zr	Z	Lg.fil		00	05	10	15	20	25
28	1/16-1/8	6	58	15,0	16	3	14,1	GF-SPT 28-060-..	125	137	156*	174**	187*	208**
19	1/4-3/8	8	64	19,4	14	4	18,34	GF-SPT 19-080-..	139	153	183*	203**	219*	244**
14	1/2-3/4	16	93	29,9	16	5	27,21	GF-SPT 14-160-..	279	312	345*	385**	461*	461**
11	1" à 2"	20	105	35,8	15	5	30,91	GF-SPT 11-200-..	340	378	497*	552**	597*	664**

Fraises BRIGGS conique pour le filetage NPT interne et externe

Caractéristiques et dimensions								Code ¹	Modèle et prix (€ HT)					
Pas	BSPT	d2	l1	l2	Zr	Z	Lq.fil		00	05	10	15	20	25
27	1/16-1/8	6	58	15,5	16	3	14,10	GF-NPT 27-060-..	125	137	156*	174**	187*	208**
18	1/4-3/8	8	64	20,5	14	4	18,34	GF-NPT 18-080-..	139	153	183*	203**	219*	244**
14	1/2-3/4	16	93	29,9	16	5	27,21	GF-NPT 14-160-..	279	312	345*	385**	461*	461**
11,5	1" à 2"	20	105	34,2	15	5	30,91	GF-NPT 115-200-..	340	378	497*	552**	597*	664**

Fraises BRIGGS conique pour le filetage NPTF interne et externe (étanchéité par le filet)

Caractéristiques et dimensions								Code ¹	Modèle et prix (€ HT)					
Pas	BSPT	d2	l1	l2	Zr	Z	Lq. fil		00	05	10	15	20	25
27	1/16-1/8	6	58	15,5	16	3	14,10	GF-PTF 27-060-..	125	137	156*	187**	187*	208**
18	1/4-3/8	8	65	20,5	14	4	18,34	GF-PTF 18-080-..	139	153	183*	203**	219*	244**
14	1/2-3/4	16	93	29,9	16	5	27,21	GF-PTF 14-160-..	279	312	345*	385**	461*	461**
11,5	1" à 2"	20	105	34,2	15	5	30,91	GF-PTF 115-200-..	340	378	497*	552**	597*	664**

* Articles sur commande - Délai 3 à 5 jours - ** Articles sur commande - Délai 5 à 10 jours

Code

Pour obtenir le code d'un article, remplacer .. par le code du modèle que vous souhaitez commander.

Modèle	Code	Sans arrosage	Modèle	Code	Arrosage axial	Modèle	Code	Arrosage radial
Brillant	00		Brillant	10		Brillant	20	
TiAlN	05		TiAlN	15		TiAlN	25	



Tél. 05 53 73 24 92 - Fax 05 53 22 87 73
Mobile 06 03 96 56 14

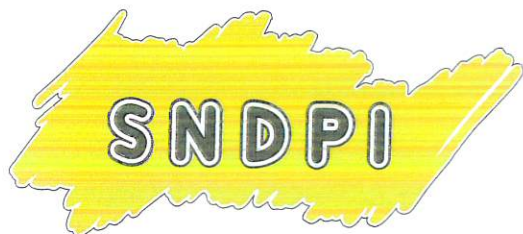
Z. I. - "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE (Bergerac) - FRANCE
E-mail : christian.austoni@wanadoo.fr

5

GROUPE AUSTONI

Zone Artisanale "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - Tél. (33) 05 53 57 70 52 - Fax (33) 05 53 57 12 90

Wilfried Jacky DEBORD : 06 14 78 16 80
compta@groupeaustoni.fr - sndpi@groupeaustoni.fr



www.sndpi.com

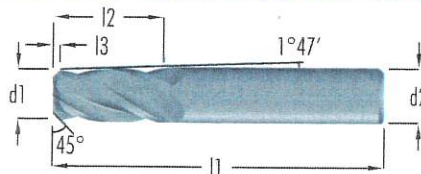
MEULES DIAMANT ET CBN - LIANT RÉSINE MÉTAL DÉPOT
BARREAUX CARBURE RONDS RECTANGLES CARRÉS
BARREAUX 1 TROU 2 TROUS DROIT OU HÉLICOÏDAL
PIÈCES SUR PLAN EN CARBURE - MEULES VITRIFIÉES
OUTILS DIAMANT DE DRESSAGE
ABRASIFS - RÉSINE - GALVANIQUE
OUTILS ET PIÈCES SUR PLAN - PCD - PCBN
BARREAUX HSS 10% DE COBALT
DISQUES CARBURE ET HSS



Fraises à fileter en carbure micro-grains

Fraises coniques en carbure monobloc

Pour fraiser et chanfreiner avant de fileter BSPT/NPT/NPTF



Caractéristiques et dimensions						Code ¹	Modèle et prix (€ HT)	
d1	d2	l1	l2	l3	Z		00	05
5	6	65	16	1,0	4	CF-06-..	49	63
8,5	10	80	24	1,5	4	CF-10-..	68	84
14	16	100	32	2,0	4	CF-16-..	123	147
17	20	110	48	3,0	4	CF-20-..	172	218

Modifications réalisables sur les outils en stock

Dégagement cylindrique
à l'arrière des peignes

Rainurages

Mise à la longueur

Revêtement spécifique
à la matière à usiner

Plats de serrage



Plus longue profondeur
de filetage.



Peut-être combinée avec
l'arrasage du premier filet



Weldon (HB) ou Wistle-Notch (HE)



Autres diamètres et autres caractéristiques sur demande

Voir pages 9-10



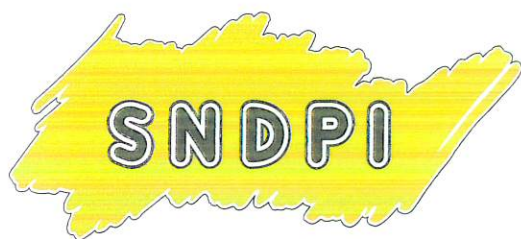
Tél. 05 53 73 24 92 - Fax 05 53 22 87 73
Mobile 06 03 96 56 14

Z. I. - "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE (Bergerac) - FRANCE
E-mail : christian.austoni@wanadoo.fr

GROUPE AUSTONI

Zone Artisanale "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - Tél. (33) 05 53 57 70 52 - Fax (33) 05 53 57 12 90

Wilfried Jacky DEBORD : 06 14 78 16 80
compta@groupeaustoni.fr - sndpi@groupeaustoni.fr



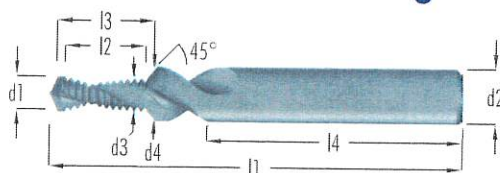
www.sndpi.com

MEULES DIAMANT ET CBN - LIANT RÉSINE MÉTAL DÉPOT
BARREAUX CARBURE RONDS RECTANGLES CARRÉS
BARREAUX 1 TROU 2 TROUS DROIT OU HÉLICOÏDAL
PIÈCES SUR PLAN EN CARBURE - MEULES VITRIFIÉES
OUTILS DIAMANT DE DRESSAGE
ABRASIFS - RÉSINE - GALVANIQUE
OUTILS ET PIÈCES SUR PLAN - PCD - PCBN
BARREAUX HSS 10% DE COBALT
DISQUES CARBURE ET HSS



Fraises à fileter en carbure micro-grains

Fraises à percer, fileter et chanfreiner
en carbure monobloc avec arrosage en bout



Fraise Métrique - Taraudage sur 1,5 x Ø

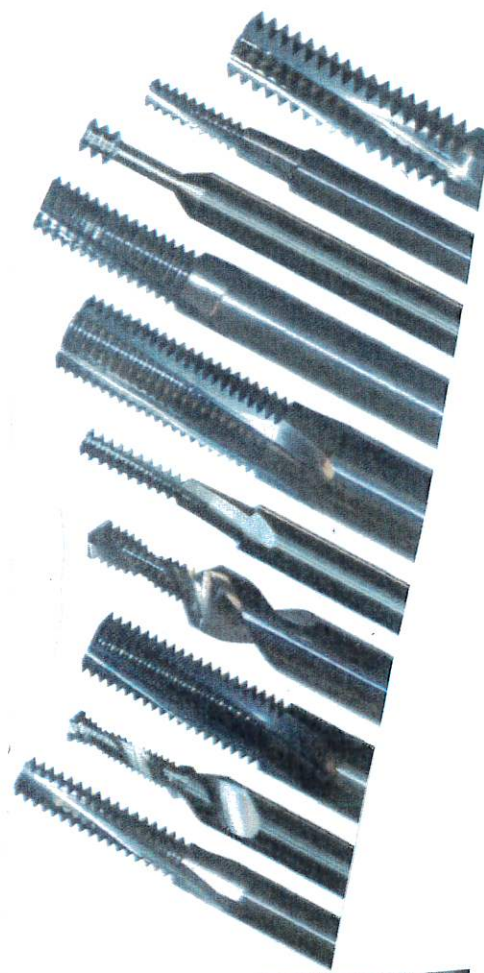
Caractéristiques et dimensions										Code¹	Modèle et prix (€ HT)	
M	Pas	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4		10	15
M5	0,80	4,20	6	4,04	5,3	55	7,15	9,40	36	GB-MCM05-1D5-..	214	227
M6	1,00	5,00	8	4,80	6,3	65	9,05	11,66	36	GB-MCM06-1D5-..	222	234
M8	1,25	6,75	10	6,50	8,3	75	11,32	14,64	40	GB-MCM08-1D5-..	260	274
M10	1,50	8,50	12	8,20	10,3	82	15,08	19,11	45	GB-MCM10-1D5-..	289	306
M12	1,75	10,25	14	9,90	12,3	82	17,60	22,33	45	GB-MCM12-1D5-..	398	421
M14	2,00	12,00	16	11,60	14,3	102	20,11	25,54	48	GB-MCM14-1D5-..	486	513
M16	2,00	14,00	18	13,60	16,3	102	24,11	29,91	48	GB-MCM16-1D5-..	578	611

Fraise Métrique - Taraudage sur 2,0 x Ø

Caractéristiques et dimensions										Code¹	Modèle et prix (€ HT)	
M	Pas	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4		10	15
M5	0,80	4,20	6	4,04	5,3	55	9,55	11,80	36	GB-MCM05-2D0-..	219	232
M6	1,00	5,00	8	4,80	6,3	65	12,05	14,66	36	GB-MCM06-2D0-..	228	240
M8	1,25	6,75	10	6,50	8,3	75	15,07	18,39	40	GB-MCM08-2D0-..	270	285
M10	1,50	8,50	12	8,20	10,3	82	19,58	23,61	45	GB-MCM10-2D0-..	301	317
M12	1,75	10,25	14	9,90	12,3	89	22,85	27,58	45	GB-MCM12-2D0-..	414	439
M14	2,00	12,00	16	11,60	14,3	106	28,11	33,54	48	GB-MCM14-2D0-..	506	535
M16	2,00	14,00	18	13,60	16,3	106	32,11	37,91	48	GB-MCM16-2D0-..	601	636

Fraise Métrique - Taraudage sur 2,5 x Ø

Caractéristiques et dimensions										Code¹	Modèle et prix (€ HT)	
M	Pas	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4		10	15
M6	1,00	5,00	8	4,80	6,3	65	14,9	17,65	36	GB-MCM06-2D5-..	239	254
M8	1,25	6,75	10	6,50	8,3	82	19,9	23,40	40	GB-MCM08-2D5-..	285	300
M10	1,50	8,50	12	8,20	10,3	82	23,9	28,10	45	GB-MCM10-2D5-..	317	334
M12	1,75	10,25	14	9,90	12,3	95	29,6	34,60	45	GB-MCM12-2D5-..	437	462
M14	2,00	12,00	16	11,6	14,3	110	35,85	41,55	48	GB-MCM14-2D5-..	533	564
M16	2,00	14,00	18	13,6	16,3	110	39,85	45,95	48	GB-MCM16-2D5-..	633	670



Une gamme complète



Tél. 05 53 73 24 92 - Fax 05 53 22 87 73
Mobile 06 03 96 56 14

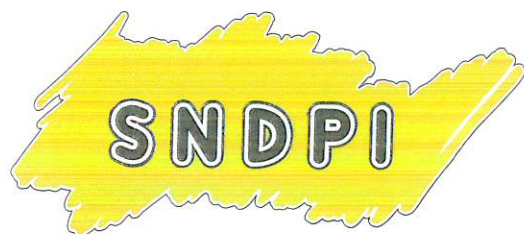
Z. I. - "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE (Bergerac) - FRANCE
E-mail : christian.austoni@wanadoo.fr

7

Wilfried Jacky DEBORD : 06 14 78 16 80
compta@groupeaustoni.fr - sndpi@groupeaustoni.fr

Christian AUSTONI

06 09 71 22 25 / 06 03 96 56 14 - christian.austoni@wanadoo.fr
sarl au capital de 500 000 euros - FR 09 377 618 186



www.sndpi.com

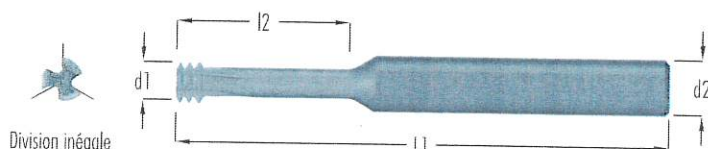
MEULES DIAMANT ET CBN - LIANT RÉSINE MÉTAL DÉPOT
BARREUX CARBURE ROUNDS RECTANGLES CARRÉS
BARREUX 1 TROU 2 TROUS DROIT OU HÉLICOÏDAL
PIÈCES SUR PLAN EN CARBURE - MEULES VITRIFIÉES
OUTILS DIAMANT DE DRESSAGE
ABRASIFS - RÉSINE - GALVANIQUE
OUTILS ET PIÈCES SUR PLAN - PCD - PCBN
BARREUX HSS 10% DE COBALT
DISQUES CARBURE ET HSS



Fraises à fileter en carbure micro-grains

Fraises à tourbillonner en carbure monobloc

Hélice 7° - Division inégale des goujures - Nouvelle Génération



Fraise Métrique Interne - Taraudage sur 3 x Ø

Caractéristiques et dimensions							Code ¹	Modèle et prix (€ HT)	
Taraudage	Pas	d1	d2	l1	l2	Z / Zr		00	05
M3	0,50	2,35	4	51	10	3 / 3	GW-MCM03-3D0-..	68	80
M4	0,70	3,15	6	58	13	3 / 3	GW-MCM04-3D0-..	68	80
M5	0,80	4,05	6	58	16	3 / 3	GW-MCM05-3D0-..	68	80
M6	1,00	4,80	6	58	19	3 / 3	GW-MCM06-3D0-..	68	80
M8	1,25	6,50	8	64	25	3 / 3	GW-MCM08-3D0-..	78	92
M10	1,50	8,20	10	73	32	3 / 3	GW-MCM10-3D0-..	98	115
M12	1,75	9,90	10	73	38	3 / 3	GW-MCM12-3D0-..	98	115
M16	2,00	11,90	12	84	51	3 / 3	GW-MCM16-3D0-..	122	145

Fraise UN Interne - Taraudage sur 3 x Ø

Caractéristiques et dimensions								Code ¹	Modèle et prix (€ HT)	
UNC	UNF	Pas	d1	d2	l1	l2	z		00	05
No.4, No.5	No.6	40	2,10	4	51	9,0	3	GW-UNI40-210-3D0-..	68	80
No.5	No.6	40	2,45	4	51	10,	3	GW-UNI40-245-3D0-..	68	80
No.6, No.8	No.10	32	2,55	4	51	11,0	3	GW-UNI32-255-3D0-..	68	80
No.8	No.10	32	3,20	6	58	13,0	3	GW-UNI32-320-3D0-..	68	80
	1/4"	28	5,25	6	58	19,6	3	GW-UNI28-525-3D0-..	68	80
	5/16"	24	6,68	8	64	24,5	3	GW-UNI24-668-3D0-..	78	92
1/4"	7/16"	20	4,88	6	58	19,8	3	GW-UNI20-488-3D0-..	68	80

Code

Pour obtenir le code d'un article, remplacer .. par le code du modèle que vous souhaitez commander.

Modèle Code

Brillant

00



Modèle Code

TiAIN

05



Autres diamètres et autres caractéristiques sur demande

Voir pages 9-10



GRUPE AUSTONI



Tél. 05 53 73 24 92 - Fax 05 53 22 87 73
Mobile 06 03 96 56 14

Z. I. - "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE (Bergerac) - FRANCE
E-mail : christian.austoni@wanadoo.fr

8

GRUPE AUSTONI

Zone Artisanale "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - Tél. (33) 05 53 57 70 52 - Fax (33) 05 53 57 12 90

Wilfried Jacky DEBORD : 06 14 78 16 80
compta@groupeaustoni.fr - sndpi@groupeaustoni.fr

Fabrication sur mesure

Plan de définition de fraises à fileter et de fraises à tourbillonner spéciales

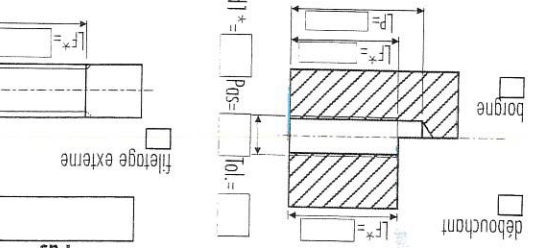
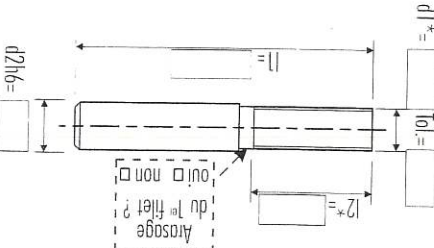
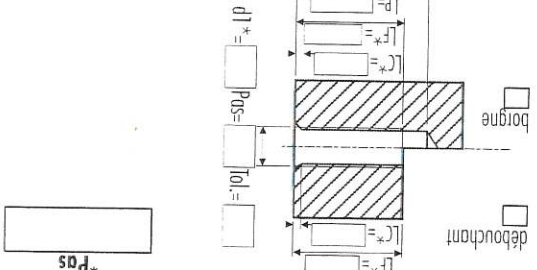
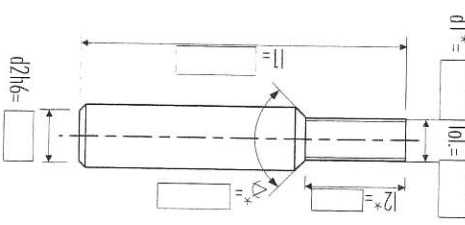
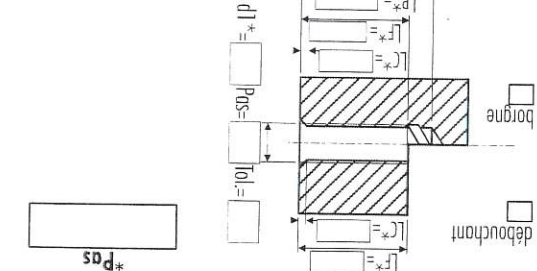
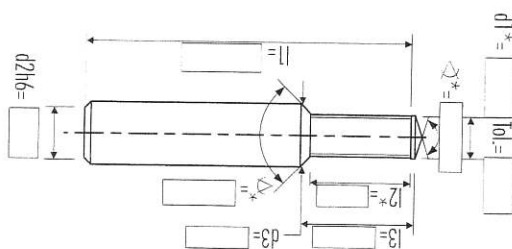
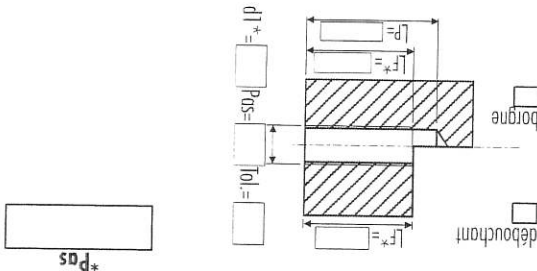
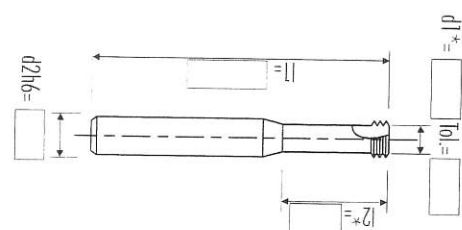
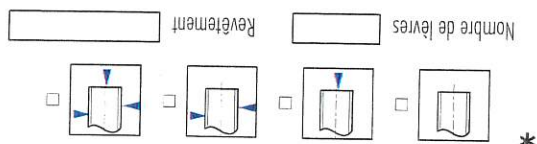
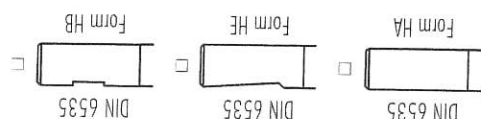
SNDPI

www.sndpi.com

BARREAUX CARBURE RONDS RECTANGLES CARRÉS
BARREAUX 1 TROU 2 TROUS DROIT OU HÉLICOÏDAL
PIÈCES SUR PLAN EN CARBURE - MEULES VITRIFIÉES
OUTILS DIAMANT DE DRESSAGE
ABRASIFS - RÉSINE - GALVANIQUE
OUTILS ET PIÈCES SUR PLAN - PCD - PCBN
BARREAUX HSS 10% DE COBALT
DISQUES CARBURE ET HSS



Fraises à fileter en carbure micro-grains



101

**GROUPE
AUSTON**

16

Christian AUSTONI

06 09 71 22 25 / 06 03 96 56 14 - christian.austoni@wanadoo.fr

sarl au capital de 500 000 euros - FR 09 377 618 186

GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr



GRUPE AUSTONI

05 53 57 70 52

SNDPI

www.sndpi.com

sndpi@groupeaustoni.fr

