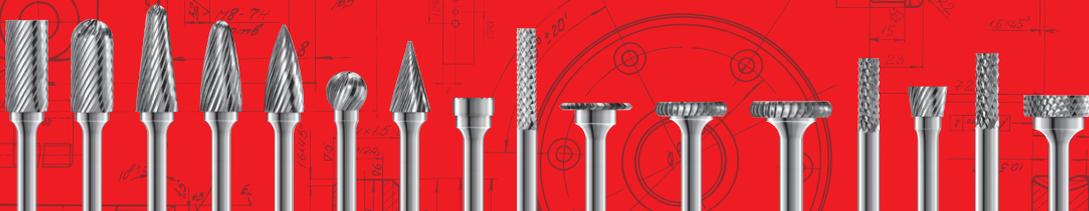


Fraises limes CERIN®



Spécialiste Italien de réputation mondiale, CERIN est l'un des leaders de la fabrication de fraises limes d'excellence. Cette position repose sur 3 critères :

- Une qualité rare permettant d'obtenir des meilleurs états de surface, tout en offrant des **performances exceptionnelles**,
- Des moyens de production et de contrôle d'avant-garde qui garantissent une **qualité optimale**,
- Une **gamme incomparable** de plus de 1200 références stockées !
19 formes - jusqu'à 5 dentures par forme - en séries courtes, longues, extra-longues et super longues (340 mm) - pour des Ø de 1,5 à 20 mm.

Nous vous invitons à étudier ce **programme d'exception** : vous y trouverez les réponses à vos attentes.

Qui offre plus ?

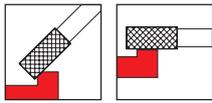
*Kits multi-formes :
1 Diamètre - 7 formes !*



	Denture Moyenne	Ø 3 queue 3mm	C 733	119,20 €
		Ø 8 queue 6mm	C 783	266,70 €
	Denture Croisée	Ø 3 queue 3mm	C 736	135,10 €
		Ø 8 queue 6mm	C 786	293,90 €



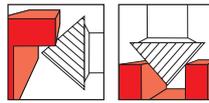
Cylindriques



- C01 p. 222
- C02 avec coupe frontale p. 223



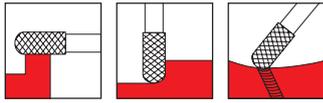
Coniques



- C10 90° p. 231
- C11 60° p. 231



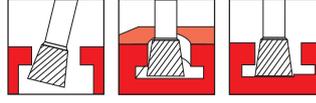
Cylindriques rayonnées



- C03 p. 224



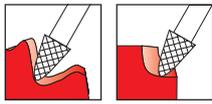
A cône inversé



- C12 p. 232
- C13 avec coupe frontale p. 232



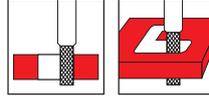
Coniques rayonnées



- C04 p. 225



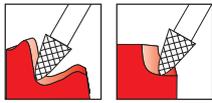
Pour matrice et moule



- C14 p. 233



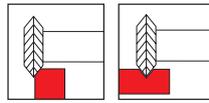
Ogivales



- C05 rayonnées p. 226
- C06 pointues p. 227



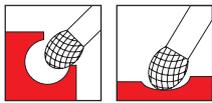
Fraises disques



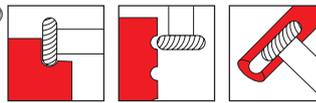
- C15 chanfrein et rainure en V p. 234



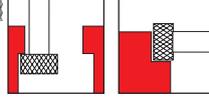
Ovales rayonnées



- C07 p. 228



- C16 rayonnées p. 235



- C17 cylindrique p. 235



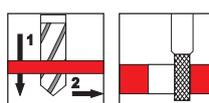
Rondes



- C08 p. 229



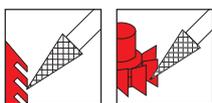
À percer / Détourer



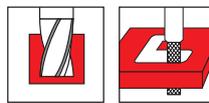
- C18 perçage et détourage p. 236



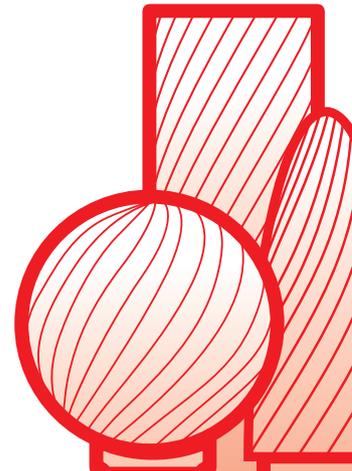
Pointues

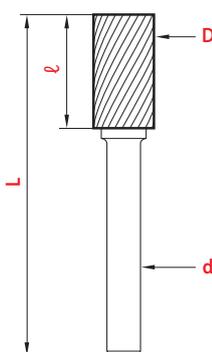
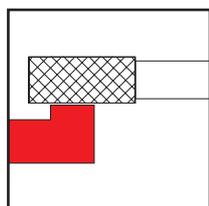
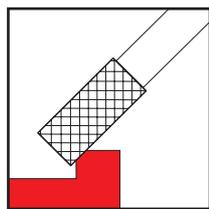


- C09 p. 230



- C19 détourage avec coupe frontale p. 237





ZYA

D	ℓ	L	d	Alu	Cut 9	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes				C0111	C0109	C0113	C0114	C0116
1,5	8	40	3			17,60 €	21,20 €	20,60 €
2	10	40	3			16,70 €	20,20 €	18,50 €
2,5	11	40	3			16,20 €	19,40 €	17,80 €
3	11	40	3			14,20 €	16,70 €	15,60 €
4	11	45	3			22,70 €	27,10 €	24,90 €
5	12	47	3			24,10 €	29,00 €	26,40 €
6	13	48	3			25,80 €	30,90 €	28,20 €
8	20	65	6	40,80 €	44,00 €	36,90 €	44,60 €	40,80 €
10	20	65	6	46,00 €	48,90 €	41,80 €	50,20 €	46,00 €
12	25	70	6	59,50 €	63,50 €	54,20 €	65,10 €	59,50 €
16	25	70	8	83,70 €		76,30 €	91,50 €	83,70 €
20	25	70	8	130,20 €		118,50 €	143,20 €	130,20 €
Longues						C0123	C0124	C0126
6	18	118	6			36,80 €	46,40 €	40,20 €
8	20	120	6			46,00 €	54,60 €	50,20 €
10	20	120	6			53,00 €	61,80 €	57,70 €
12	25	125	6			68,50 €	80,90 €	74,80 €
16	25	125	8			108,70 €	127,10 €	117,30 €
20	25	125	8			161,30 €	192,80 €	176,00 €
Extra-longues						C0133	C0134	C0136
6	18	168	6			39,90 €	49,80 €	43,30 €
8	20	170	6			49,50 €	58,60 €	54,00 €
10	20	170	6			56,70 €	66,80 €	61,80 €
12	25	175	6			73,60 €	86,60 €	80,10 €
16	25	175	8			115,30 €	134,90 €	125,10 €
20	25	175	8			171,10 €	204,00 €	185,80 €
Super longues						C0143	C0144	C0146
6	18	318	6			49,40 €	60,10 €	53,10 €
8	20	320	6			59,80 €	69,70 €	64,70 €
10	20	320	6			71,50 €	82,30 €	76,80 €
12	25	325	6			90,10 €	104,10 €	97,10 €
16	25	325	8			134,10 €	155,10 €	143,90 €
20	25	325	8			194,20 €	229,10 €	243,00 €

Exemples de codification: pour Ø 1,5, denture MOYENNE, série courte = C 0113 015
pour Ø 20, denture CROISÉE, série extra-longues = C 0136 20

5 dentures au choix



Alu

pour aluminium, magnésium, plastique et caoutchouc dur.



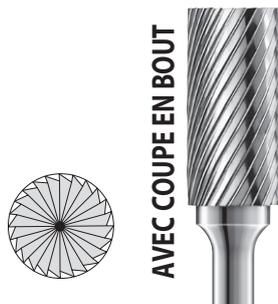
Cut 9

fort enlèvement de copeaux, résistant aux impacts, aciers jusqu'à 1200N/m³



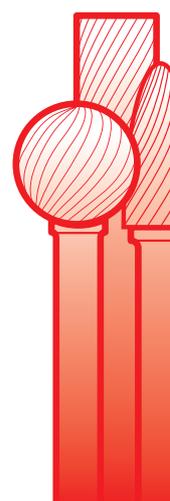
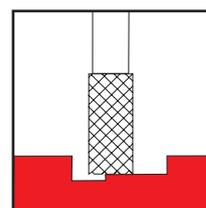
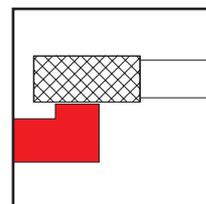
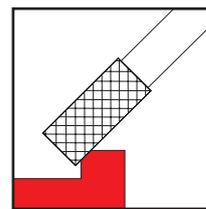
Moyenne

pour aciers trempés, brasures, tous métaux.



ZYA / ST

D	ℓ	L	d	Alu	Cut 9	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes				C 0211	C 0209	C 0213	C 0214	C 0216
1,5	8	40	3			19,50 €	23,40 €	21,40 €
2	10	40	3			18,60 €	22,30 €	18,60 €
2,5	11	40	3			17,90 €	21,70 €	19,60 €
3	11	40	3			15,60 €	18,60 €	17,10 €
4	11	45	3			24,90 €	29,80 €	27,40 €
5	12	47	3			26,40 €	31,90 €	29,00 €
6	13	48	3			28,20 €	33,90 €	31,00 €
8	20	65	6	44,70 €	48,50 €	40,80 €	48,80 €	44,70 €
10	20	65	6	50,70 €	54,00 €	46,00 €	55,20 €	50,70 €
12	25	70	6	65,50 €	70,00 €	59,70 €	71,50 €	65,50 €
16	25	70	8	92,20 €		83,80 €	100,50 €	92,20 €
20	25	70	8	143,90 €		143,20 €	157,80 €	143,90 €
Longues						C0223	C0224	C0226
6	18	118	6			40,10 €	50,70 €	43,80 €
8	20	120	6			50,20 €	59,50 €	54,90 €
10	20	120	6			57,70 €	68,30 €	63,20 €
12	25	125	6			74,80 €	88,40 €	81,60 €
16	25	125	8			117,30 €	138,60 €	128,00 €
20	25	125	8			176,00 €	210,90 €	192,80 €
Extra-longues						C0233	C0234	C0236
6	18	168	6			43,30 €	54,40 €	47,30 €
8	20	170	6			54,00 €	63,60 €	58,80 €
10	20	170	6			61,80 €	72,70 €	67,50 €
12	25	175	6			80,10 €	94,70 €	87,30 €
16	25	175	8			125,10 €	148,10 €	136,90 €
20	25	175	8			187,20 €	222,10 €	204,00 €
Super longues						C0243	C0244	C0246
6	18	318	6			53,30 €	65,10 €	57,30 €
8	20	320	6			59,10 €	75,20 €	69,90 €
10	20	320	6			76,80 €	88,70 €	83,10 €
12	25	325	6			97,10 €	112,50 €	104,80 €
16	25	325	8			143,90 €	167,60 €	156,50 €
20	25	325	8			210,90 €	250,00 €	229,10 €



Exemples de codification : pour Ø 1,5, denture MOYENNE, série courte = C 0213 015
pour Ø 20, denture CROISÉE, série extra-longues = C 0236 20

Diamant
pour alliages durs, inox, fontes grises, alliages CrNi, alliages au magnésium

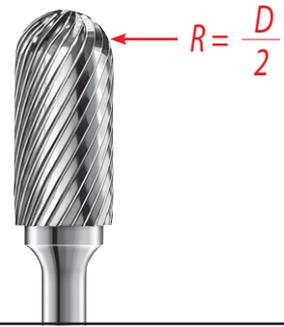
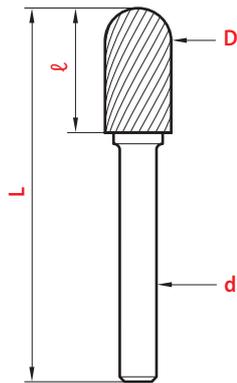
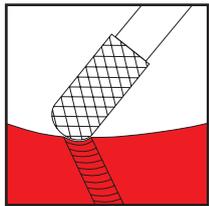
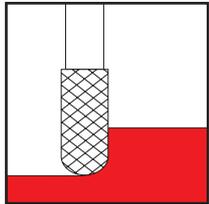
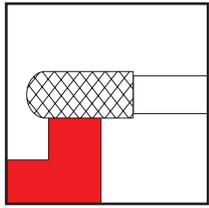
Croisée
réduit les vibrations, excellente capacité d'enlèvement de copeaux, pour tous les matériaux y compris aciers traités et matières anti-corrosions.

Promo-kits

Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 12
série courte
Ø 10 série longue
L = 120mm

Denture Moyenne	Denture Croisée
C 023	C 026
208,10 €	222,10 €

C03 Cylindriques rayonnées



WRC

D	ℓ	L	d	Alu	Cut 9	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes				C 0311	C 0309	C 0313	C 0314	C 0316
1,5	8	40	3			22,10 €	26,40 €	24,40 €
2	10	40	3			21,40 €	25,60 €	23,80 €
2,5	11	40,0	3			20,30 €	24,40 €	22,40 €
3	11	40	3			17,80 €	21,40 €	19,60 €
4	11	45	3			24,90 €	29,80 €	27,40 €
5	12	47	3			26,00 €	31,00 €	28,40 €
6	13	48	3			28,70 €	34,40 €	31,80 €
8	20	65	6	46,00 €	49,00 €	41,70 €	50,00 €	46,00 €
10	20	65	6	53,00 €	57,00 €	48,10 €	57,70 €	53,00 €
12	25	70	6	71,70 €	76,00 €	65,30 €	78,30 €	71,10 €
16	25	70	8	95,60 €	102,00 €	86,90 €	104,80 €	95,60 €
20	25	70	8	178,80 €		134,70 €	162,00 €	178,80 €
Longues						C 0323	C 0324	C 0326
6	18	118	6			40,90 €	48,20 €	44,60 €
8	20	120	6			51,40 €	61,10 €	56,30 €
10	20	120	6			60,10 €	71,30 €	65,70 €
12	25	125	6			81,00 €	96,10 €	88,70 €
16	25	125	8			121,20 €	143,20 €	132,20 €
20	25	125	8			181,60 €	216,50 €	198,40 €
Extra-longues						C 0333	C 0334	C 0336
6	18	168	6			44,00 €	51,70 €	48,00 €
8	20	170	6			55,20 €	65,00 €	60,20 €
10	20	170	6			64,30 €	75,70 €	70,00 €
12	25	175	6			87,30 €	102,40 €	94,60 €
16	25	175	8			129,20 €	152,30 €	140,40 €
20	25	175	8			192,80 €	227,70 €	209,50 €
Super longues						C 0343	C 0344	C 0346
6	18	318	6			54,00 €	41,80 €	58,10 €
8	20	320	6			66,00 €	76,70 €	59,00 €
10	20	320	6			79,60 €	92,20 €	85,90 €
12	25	325	6			104,80 €	121,50 €	113,20 €
16	25	325	8			148,10 €	173,20 €	160,70 €
20	25	325	8			216,50 €	255,60 €	236,10 €

Exemples de codification: pour Ø 1,5, denture MOYENNE, série courte = C 0313 015
pour Ø 20, denture CROISÉE, série extra-longues = C 0336 20

5 dentures au choix



Alu
pour aluminium, magnésium, plastique et caoutchouc dur.



Cut 9
fort enlèvement de copeaux, résistant aux impacts, aciers jusqu'à 1200N/m³

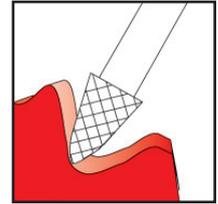
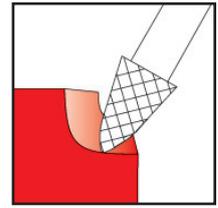


Moyenne
pour aciers trempés, brasures, tous métaux.

Promo-kits

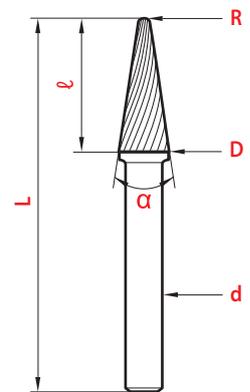
Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 12
série courte
Ø 10 série longue
L = 120mm

Denture Moyenne	Denture Croisée
C 033	C 036
216,50 €	236,10 €



KEL

D	ℓ	L	d	R	α	Alu	Cut 9	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes						C 0411	C 0409	C 0413	C 0414	C 0416
3	14	40	3	1	6			17,40 €	20,40 €	18,90 €
4	14	49	3	1	10			23,60 €	28,40 €	26,40 €
5	16	51	3	1,5	10			26,40 €	31,90 €	29,20 €
6	20	55	3	1,5	10			29,70 €	35,50 €	32,60 €
8	20	65	6	1,5	14	51,00 €		46,10 €	55,80 €	51,00 €
10	20	65	6	2,9	14	62,90 €	67,00 €	57,30 €	68,80 €	62,90 €
12	30	75	6	2,6	14	75,10 €	80,00 €	68,50 €	82,20 €	75,10 €
16	30	75	8	4,8	14	113,90 €		103,40 €	123,80 €	113,90 €
20	42	87	8	5,9	14	179,50 €		162,70 €	195,60 €	179,50 €
Longues								C 0423	C 0424	C 0426
6	20	120	6	1,5	10			40,90 €	52,70 €	44,60 €
8	20	120	6	1,5	14			56,50 €	67,60 €	61,80 €
10	20	120	6	2,9	14			70,70 €	84,80 €	77,10 €
12	30	130	6	2,6	14			84,80 €	100,60 €	92,90 €
16	30	130	8	4,8	14			142,50 €	169,00 €	155,10 €
20	42	142	8	5,9	14			217,90 €	259,80 €	238,80 €
Extra-longues								C 0433	C 0434	C 0436
6	20	170	6	1,5	10			44,20 €	56,50 €	48,00 €
8	20	170	6	1,5	14			60,50 €	72,00 €	66,10 €
10	20	170	6	2,9	14			75,30 €	88,90 €	82,10 €
12	30	180	6	2,6	14			90,70 €	107,20 €	98,80 €
16	30	180	8	4,8	14			150,90 €	178,80 €	164,80 €
20	42	192	8	5,9	14			229,10 €	272,40 €	251,40 €
Super longues								C 0443	C 0444	C 0446
6	20	320	6	1,5	10			54,00 €	67,40 €	72,10 €
8	20	320	6	1,5	14			71,70 €	84,30 €	77,80 €
10	20	320	6	2,9	14			91,50 €	106,90 €	99,10 €
12	30	330	6	2,6	14			108,30 €	126,40 €	117,30 €
16	30	330	8	4,8	14			171,80 €	201,20 €	187,20 €
20	42	342	8	5,9	14			257,00 €	305,90 €	280,80 €



Exemples de codification : pour Ø 3, denture MOYENNE, série courte = C 0413 03
pour Ø 20, denture CROISÉE, série extra-longues = C 0436 20

Diamant
pour alliages durs, inox, fontes grises, alliages CrNi, alliages au magnésium

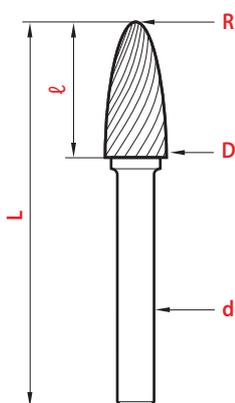
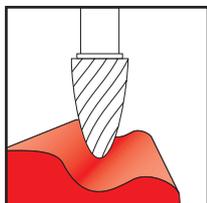
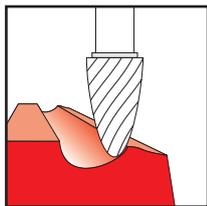
Croisée
réduit les vibrations, excellente capacité d'enlèvement de copeaux, pour tous les matériaux y compris aciers traités et matières anti-corrosions.

Promo-kits

Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 12
série courte
Ø 10 série longue
L = 120mm

Denture Moyenne	Denture Croisée
C 043	C 046
230,50 €	252,80 €

C05 Ogivales rayonnées



RBF

D	l	L	d	R	Alu	Cut 9	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes					C 0511	C 0509	C 0513	C 0514	C 0516
3	11	40	3	0,8			17,40 €	20,60 €	18,90 €
4	11	45	3	1,0			24,20 €	28,80 €	26,40 €
5	12	47	3	1,2			26,30 €	31,50 €	29,00 €
6	13	48	3	1,4			27,40 €	32,90 €	30,20 €
8	20	65	6	1,8	44,70 €	47,50 €	40,70 €	48,80 €	44,70 €
10	20	65	6	2,5	51,70 €	55,00 €	47,00 €	56,30 €	51,70 €
12	25	70	6	2,5	62,90 €	66,50 €	56,70 €	68,10 €	62,90 €
16	30	75	8	3,6	89,40 €	95,00 €	81,00 €	97,30 €	89,40 €
20	35	80	8	5,0	170,40 €		154,40 €	185,10 €	170,40 €
Longues							C 0523	C 0524	C 0526
6	18	118	6	1,4			46,80 €	55,50 €	51,60 €
8	20	120	6	1,8			50,20 €	59,40 €	54,80 €
10	20	120	6	2,5			58,80 €	69,50 €	64,20 €
12	25	125	6	2,5			71,50 €	84,50 €	77,90 €
16	30	130	8	3,6			113,90 €	134,40 €	124,30 €
20	35	135	8	5,0			206,70 €	245,80 €	226,30 €
Extra-longues							C 0533	C 0534	C 0536
6	18	168	6	1,4			50,30 €	73,10 €	55,40 €
8	20	170	6	1,8			53,80 €	63,40 €	58,70 €
10	20	170	6	2,5			62,90 €	74,10 €	68,50 €
12	25	175	6	2,5			76,80 €	90,80 €	83,80 €
16	30	180	8	3,6			121,50 €	142,50 €	120,20 €
20	35	185	8	5,0			217,90 €	258,40 €	238,80 €
Super longues							C 0543	C 0544	C 0546
6	20	320	6	1,4			60,80 €	70,60 €	66,40 €
8	20	320	6	1,8			65,00 €	75,00 €	69,90 €
10	20	320	6	2,5			78,30 €	90,80 €	84,50 €
12	25	325	6	2,5			93,60 €	109,00 €	100,60 €
16	30	330	8	3,6			139,70 €	163,50 €	152,30 €
20	35	335	8	5,0			245,80 €	289,10 €	266,80 €

Exemples de codification: pour Ø 3, denture MOYENNE, série courte = C 0513 03
pour Ø 20, denture CROISÉE, série extra-longues = C 0536 20

5 dentures au choix



Alu
pour aluminium, magnésium, plastique et caoutchouc dur.



Cut 9
fort enlèvement de copeaux, résistant aux impacts, aciers jusqu'à 1200N/m³

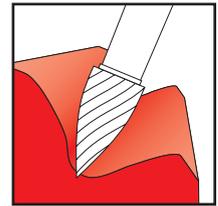
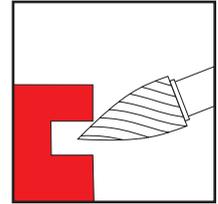
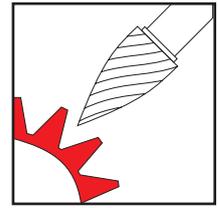


Moyenne
pour aciers trempés, brasures, tous métaux.

Promo-kits

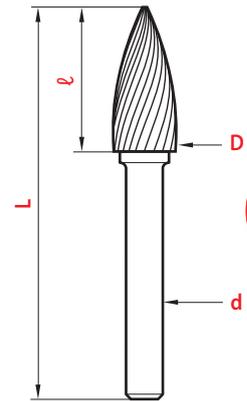
Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 12
série courte
Ø 10 série longue
L = 120mm

Denture Moyenne	Denture Croisée
C 053	C 056
202,50 €	222,10 €



SPG

D	ℓ	L	d	Alu	Cut 9	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes				C 0611	C 0609	C 0613	C 0614	C 0616
3	11	40	3			16,80 €	20,00 €	18,30 €
4	10	45	3			20,90 €	24,90 €	23,00 €
5	12	47	3			24,00 €	28,80 €	26,40 €
6	13	48	3			24,90 €	29,80 €	27,40 €
8	20	65	6	41,00 €		37,10 €	44,60 €	41,00 €
10	20	65	6	50,90 €	54,00 €	46,10 €	55,50 €	50,90 €
12	25	70	6	60,00 €	64,00 €	54,50 €	65,40 €	60,00 €
16	30	75	8	87,30 €		79,50 €	95,70 €	87,30 €
20	40	85	8	164,80 €		149,50 €	180,20 €	164,80 €
Longues						C 0623	C 0624	C 0626
6	18	118	6			45,60 €	53,80 €	49,60 €
8	20	120	6			46,10 €	54,60 €	50,50 €
10	20	120	6			57,90 €	68,60 €	63,30 €
12	25	125	6			68,90 €	81,30 €	75,20 €
16	25	125	8			111,80 €	132,00 €	122,20 €
20	25	125	8			201,20 €	238,80 €	220,70 €
Extra-longues						C 0633	C 0634	C 0636
6	18	168	6			48,90 €	58,00 €	53,30 €
8	20	170	6			49,60 €	58,70 €	54,10 €
10	20	170	6			61,90 €	73,10 €	67,50 €
12	25	175	6			72,10 €	87,00 €	80,60 €
16	30	175	8			119,40 €	140,40 €	129,90 €
20	40	175	8			215,10 €	252,80 €	231,90 €
Super longues						C 0643	C 0644	C 0646
6	18	318	6			73,40 €	68,50 €	63,90 €
8	20	320	6			60,10 €	69,90 €	65,00 €
10	20	320	6			82,40 €	89,40 €	83,10 €
12	25	325	6			90,80 €	104,80 €	97,80 €
16	30	330	8			138,30 €	160,70 €	149,50 €
20	40	340	8			238,80 €	282,20 €	259,80 €



Exemples de codification : pour Ø 3, denture MOYENNE, série courte = C 0613 03
pour Ø 20, denture CROISÉE, série extra-longues = C 0436 20

Diamant pour alliages durs, inox, fontes grises, alliages CrNi, alliages au magnésium

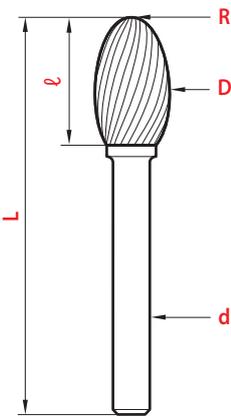
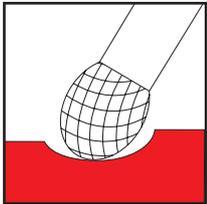
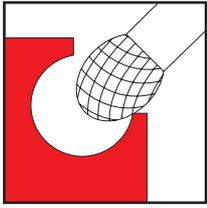
Croisée réduit les vibrations, excellente capacité d'enlèvement de copeaux, pour tous les matériaux y compris aciers traités et matières anti-corrosions.

Promo-kits

Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 12 série courte
Ø 10 série longue
L = 120mm

Denture Moyenne	Denture Croisée
C 063	C 066
191,40 €	208,10 €

C07 Ovales rayonnées



RBF

D	ℓ	L	d	R	Alu	Cut 9	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes					C 0711	C 0709	C 0713	C 0714	C 0716
3	7	40	3	1,2			17,40 €	20,60 €	19,50 €
4	7	42	3	1,5			21,40 €	25,60 €	23,40 €
5	8	43	3	2,0			23,60 €	28,40 €	34,70 €
6	10	45	3	2,8			25,60 €	30,60 €	28,10 €
8	13	58	6	3,7	42,40 €	46,00 €	38,60 €	46,10 €	42,40 €
10	16	61	6	4,0	48,50 €		44,00 €	53,00 €	48,50 €
12	20	65	6	5,0	60,80 €	65,00 €	55,20 €	66,40 €	60,80 €
16	25	70	8	6,5	88,00 €		80,40 €	96,40 €	88,00 €
20	25	70	8	9,0	139,70 €		127,10 €	153,70 €	139,70 €
Longues							C 0723	C 0724	C 0726
6	10	120	6	2,8			43,30 €	51,20 €	47,20 €
8	13	113	6	3,7			47,80 €	56,60 €	52,10 €
10	16	116	6	4,0			55,50 €	65,50 €	60,50 €
12	20	120	6	5,0			69,70 €	82,40 €	76,20 €
16	25	125	8	6,5			113,20 €	133,40 €	122,90 €
20	25	125	8	9,0			173,20 €	205,30 €	188,60 €
Extra-longues							C 0733	C 0734	C 0736
6	10	160	6	2,8			46,80 €	55,20 €	50,70 €
8	13	163	6	3,7			51,70 €	60,80 €	55,90 €
10	16	166	6	4,0			59,40 €	69,90 €	64,60 €
12	20	170	6	5,0			74,80 €	88,00 €	81,70 €
16	25	175	8	6,5			120,20 €	141,10 €	131,30 €
20	25	175	8	9,0			183,00 €	216,50 €	199,80 €
Super longues							C 0743	C 0744	C 0746
6	10	310	6	2,8			56,70 €	65,70 €	61,50 €
8	13	313	6	3,7			62,20 €	72,00 €	67,10 €
10	16	316	6	4,0			74,80 €	77,60 €	80,40 €
12	20	320	6	5,0			92,20 €	105,50 €	98,50 €
16	25	325	8	6,5			139,70 €	162,00 €	150,90 €
20	25	325	8	9,0			206,70 €	243,00 €	224,90 €

Exemples de codification: pour Ø 3, denture MOYENNE, série courte = C 0713 03
pour Ø 20, denture CROISÉE, série extra-longues = C 0736 20

5 dentures au choix



Alu
pour aluminium, magnésium, plastique et caoutchouc dur.



Cut 9
fort enlèvement de copeaux, résistant aux impacts, aciers jusqu'à 1200N/m³

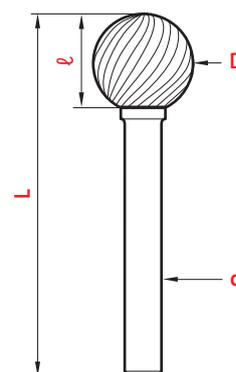
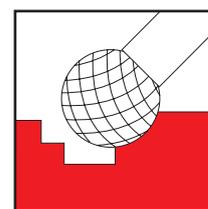
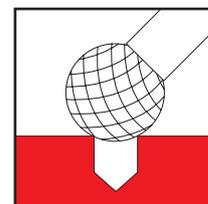
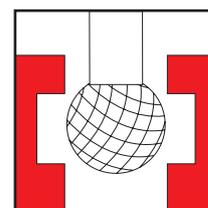


Moyenne
pour aciers trempés, brasures, tous métaux.



KUD

D	ℓ	L	d	Alu	Cut 9	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes				C 0811	C 0812	C 0813	C 0814	C 0816
1,5	1,35	40	3			21,60 €	25,80 €	23,60 €
2	1,8	40	3			20,60 €	24,60 €	22,70 €
2,5	2,2	40	3			19,70 €	23,50 €	21,70 €
3	2,7	40	3			17,20 €	20,60 €	18,90 €
4	3,6	40	3			21,20 €	25,30 €	23,40 €
5	4,5	40	3			21,80 €	26,40 €	24,10 €
6	5,4	40	3			23,40 €	27,80 €	25,60 €
8	7,2	52	6	35,00 €	38,00 €	31,80 €	37,90 €	35,00 €
10	9,0	54	6	41,00 €	44,00 €	37,50 €	44,70 €	41,00 €
12	10,8	56	6	49,50 €	53,00 €	45,00 €	54,00 €	49,50 €
16	14,4	59	8	70,60 €	75,00 €	64,20 €	76,70 €	70,60 €
20	18,0	63	8	111,10 €		101,30 €	121,50 €	111,10 €
Longues						C 0823	C 0824	C 0826
6	5,4	105	6			42,00 €	49,90 €	46,00 €
8	7,2	107	6			40,00 €	47,00 €	43,60 €
10	9,0	109	6			47,80 €	56,30 €	51,90 €
12	10,8	111	6			57,90 €	68,30 €	63,20 €
16	14,4	114	8			92,10 €	108,30 €	100,50 €
20	18,0	118	8			139,60 €	164,80 €	152,30 €
Extra-longues						C 0833	C 0834	C 0836
6	5,4	155	6			45,40 €	53,50 €	49,60 €
8	7,2	157	6			43,30 €	50,50 €	46,80 €
10	9,0	159	6			51,70 €	60,10 €	55,90 €
12	10,8	161	6			62,90 €	73,40 €	68,50 €
16	14,4	164	8			98,50 €	115,30 €	107,60 €
20	18,0	168	8			148,10 €	174,60 €	160,70 €
Super longues						C 0843	C 0844	C 0846
6	5,4	305	6			55,20 €	64,30 €	60,10 €
8	7,2	307	6			53,00 €	60,80 €	57,30 €
10	9,0	309	6			65,50 €	75,50 €	70,60 €
12	10,8	311	6			78,30 €	89,40 €	83,80 €
16	14,4	314	8			116,00 €	134,10 €	124,30 €
20	18,0	318	8			170,40 €	198,40 €	183,00 €



Exemples de codification : pour Ø 1,5, denture MOYENNE, série courte = C 0813 015
pour Ø 20, denture CROISÉE, série extra-longues = C 0836 20

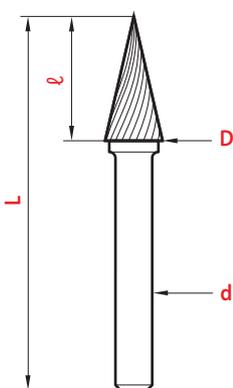
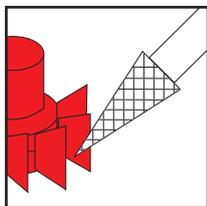
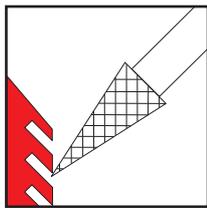
Diamant pour alliages durs, inox, fontes grises, alliages CrNi, alliages au magnésium

Croisée réduit les vibrations, excellente capacité d'enlèvement de copeaux, pour tous les matériaux y compris aciers traités et matières anti-corrosions.

Promo-kits

Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 12 série courte
Ø 10 série longue
L = 109 mm

Denture Moyenne	Denture Croisée
C 083	C 086
166,20 €	184,40 €



SKM

D	ℓ	L	d	Alu	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes				C 0911	C 0913	C 0914	C 0916
3	11	40	3		17,40 €	20,60 €	18,90 €
4	11	45	3		20,90 €	24,90 €	22,80 €
5	12	47	3		22,70 €	27,10 €	24,80 €
6	13	48	3		27,00 €	29,00 €	26,60 €
8	20	65	6	31,80 €	28,80 €	34,40 €	31,80 €
10	20	65	6	37,80 €	34,40 €	41,20 €	37,80 €
12	25	70	6	51,60 €	46,80 €	56,20 €	51,60 €
16	25	70	8	73,60 €	66,90 €	80,40 €	73,60 €
20	25	70	8	98,50 €	89,40 €	106,90 €	98,50 €

Exemples de codification: pour Ø 3, denture MOYENNE = C 0913 03

4 dentures au choix



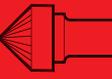
Alu

pour aluminium, magnésium, plastique et caoutchouc dur.



Moyenne

pour aciers trempés, brasures, tous métaux.

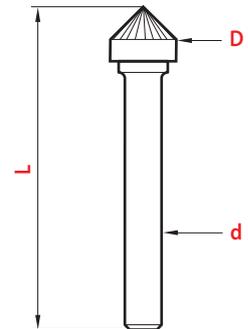
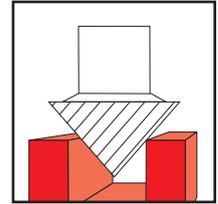
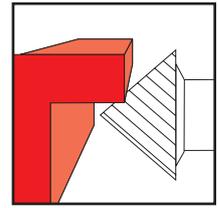


C10 = 90°



KSK

D	L	d	Alu	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes			C 1011	C 1013	C 1014	C 1016
3	39	3		13,00 €	15,70 €	14,30 €
4	39	3		16,70 €	16,80 €	18,50 €
5	39	3		18,90 €	22,80 €	20,90 €
6	40	3		21,60 €	25,90 €	23,60 €
8	53	6	29,00 €	26,40 €	31,60 €	29,00 €
10	54	6	33,10 €	30,40 €	36,20 €	33,10 €
12	56	6	37,90 €	34,40 €	41,40 €	37,90 €
16	59	8	46,10 €	42,00 €	50,30 €	46,10 €
20	62	8	69,20 €	62,90 €	75,50 €	69,20 €



C11 = 60°



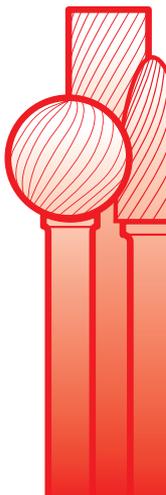
KSJ

D	L	d	Alu	Moyenne	Diamant	Croisée
Courtes			C 1111	C 1113	C 1114	C 1116
3	39	3		14,40 €	17,40 €	15,80 €
4	39	3		19,20 €	23,20 €	26,20 €
5	39	3		21,80 €	26,20 €	24,10 €
6	40	3		24,50 €	29,70 €	27,30 €
8	56	6	30,60 €	27,80 €	33,10 €	30,60 €
10	57	6	36,40 €	33,20 €	39,90 €	36,40 €
12	60	6	43,90 €	39,90 €	47,90 €	43,90 €
16	64	8	53,10 €	48,20 €	58,00 €	53,10 €
20	68	8	78,30 €	71,30 €	85,20 €	78,30 €

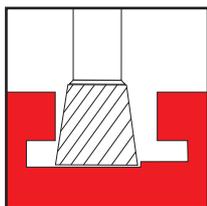
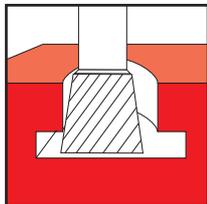
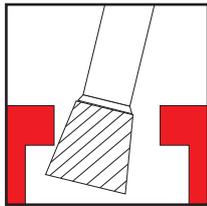
Exemples de codification : pour Ø 3, denture MOYENNE = C 1113 03

Diamant
pour alliages durs, inox, fontes grises, alliages CrNi, alliages au magnésium

Croisée
réduit les vibrations, excellente capacité d'enlèvement de copeaux, pour tous les matériaux y compris aciers traités et matières anti-corrosions.



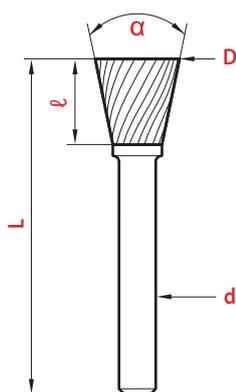
C12 et C13 A cône inversé



C12 sans coupe en bout

WKN

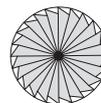
D	ℓ	L	d	α	Alu	Moyenne	Diamant	Croisée
					C 1211	C 1213	C 1214	C 1216
3	7	40	3	10		17,40 €	20,60 €	18,90 €
4	7	42	3	10		18,20 €	21,70 €	20,00 €
5	7	42	3	10		20,00 €	23,80 €	22,00 €
6	7	42	3	10		21,60 €	25,90 €	23,60 €
8	8	53	6	10	32,60 €	29,40 €	35,50 €	32,60 €
10	13	58	6	10	41,50 €	36,50 €	43,60 €	41,50 €
12	13	58	6	20	47,00 €	42,60 €	51,20 €	47,00 €
16	13	58	8	20	60,90 €	55,60 €	66,50 €	60,90 €
20	13	58	8	30	99,20 €	90,80 €	107,60 €	99,20 €



C13 avec coupe en bout

WKN / ST

D	ℓ	L	d	α	Alu	Moyenne	Diamant	Croisée
					C 1311	C 1313	C 1314	C 1316
3	7	40	3	10		18,90 €	22,80 €	20,90 €
4	7	42	3	10		19,90 €	23,80 €	22,00 €
5	7	42	3	10		22,00 €	26,20 €	24,10 €
6	7	42	3	10		23,60 €	28,30 €	26,00 €
8	8	53	6	10	35,50 €	32,60 €	39,00 €	35,50 €
10	13	58	6	10	44,00 €	40,10 €	48,20 €	44,00 €
12	13	58	6	20	51,60 €	47,00 €	56,30 €	51,60 €
16	13	58	8	20	67,10 €	61,40 €	73,40 €	67,10 €
20	13	58	8	30	109,00 €	99,20 €	118,80 €	109,00 €



Exemples de codification: pour Ø 3, denture MOYENNE, série courte = C 1313 03

4 dentures au choix



Alu

pour aluminium, magnésium, plastique et caoutchouc dur.



Moyenne

pour aciers trempés, brasures, tous métaux.



Diamant

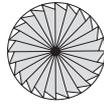
pour alliages durs, inox, fontes grises, alliages CrNi, alliages au magnésium



Croisée

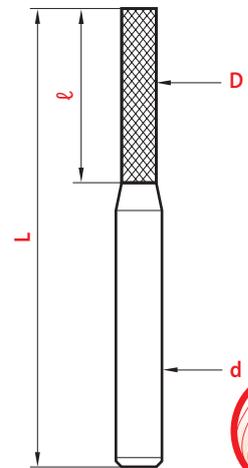
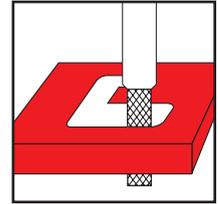
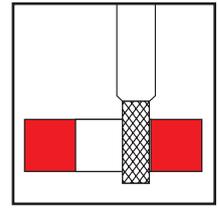
réduit les vibrations, excellente capacité d'enlèvement de copeaux, pour tous les matériaux y compris aciers traités et matières anti-corrosions.

Avec coupe en bout



D x ℓ	L	d	Diamant	Croisée
			C 1414	C 1416
1,0 x 50	6	3	32,90 €	29,90 €
1,0 x 70	6	3	40,00 €	37,10 €
1,0 x 100	6	3	41,80 €	38,90 €
1,5 x 50	8	3	29,90 €	27,00 €
1,5 x 70	8	3	40,00 €	37,10 €
1,5 x 100	8	3	41,80 €	38,90 €
2,0 x 50	10	3	19,20 €	17,90 €
2,0 x 70	10	3	27,00 €	25,00 €
2,0 x 100	10	3	38,30 €	36,40 €
2,5 x 50	12	3	18,60 €	17,40 €
2,5 x 70	12	3	26,30 €	25,80 €
2,5 x 100	12	3	37,60 €	36,40 €
3,0 x 50	14	3	18,10 €	16,80 €
3,0 x 70	14	3	25,90 €	23,90 €
3,0 x 100	14	3	37,10 €	35,20 €

Exemples de codification: pour Ø 2,0x70, denture DIAMANT = C 1414 02070



2 dentures au choix



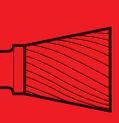
Diamant

pour alliages durs, inox, fontes grises, alliages CrNi, alliages au magnésium

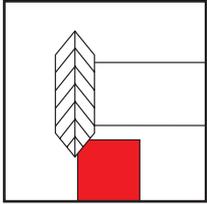
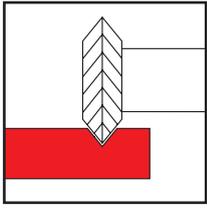


Croisée

réduit les vibrations, excellente capacité d'enlèvement de copeaux, pour tous les matériaux y compris aciers traités et matières anti-corrosions.

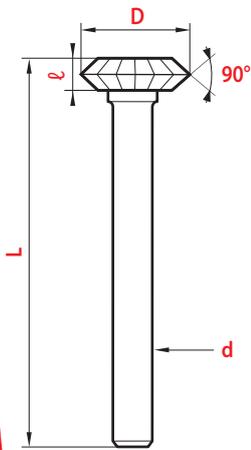


C15 Pour chanfreins et rainures en V

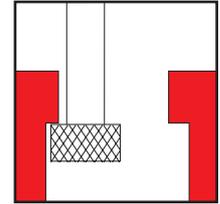
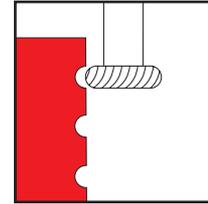
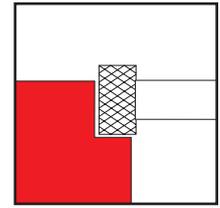
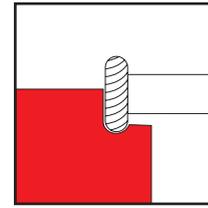


D x l	L	d	C 15
10 x 1,5	47	6	49,60 €
10 x 2,0	47	6	49,60 €
10 x 2,5	47	6	49,60 €
12 x 1,5	47	6	64,60 €
12 x 2,0	47	6	64,60 €
12 x 2,5	47	6	64,60 €
16 x 1,5	47	6	80,40 €
16 x 2,0	47	6	80,40 €
16 x 2,5	47	6	80,40 €
20 x 1,5	47	6	114,60 €
20 x 2,0	47	6	114,60 €
20 x 2,5	47	6	114,60 €

Exemple de codification : pour Ø 10x1,5 = C 15 10015

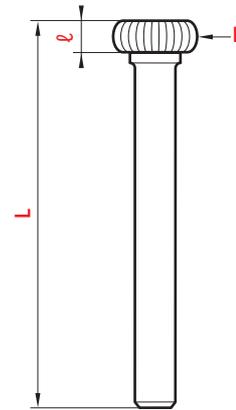


C16 et C17 Rayonnées et cylindriques

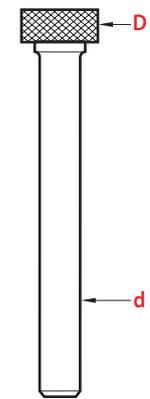


D x l	L	d	R	C16	C17
10 x 2	47	6	20	49,60 €	48,90 €
10 x 3	48	6	20	49,60 €	48,90 €
10 x 4	49	6	20	51,00 €	50,30 €
10 x 6	51	6	20	52,40 €	51,70 €
12 x 2	47	6	24	63,90 €	62,90 €
12 x 3	48	6	24	65,70 €	63,60 €
12 x 4	49	6	24	65,70 €	64,30 €
12 x 6	51	6	24	67,80 €	66,40 €
16 x 2	47	6	30	78,60 €	76,80 €
16 x 3	48	6	30	78,60 €	78,30 €
16 x 4	49	6	30	81,70 €	80,00 €
16 x 6	51	6	30	83,10 €	81,40 €
16 x 8	53	6	30	87,30 €	85,60 €
20 x 2	47	6	35	114,60 €	122,20 €
20 x 4	49	6	35	116,70 €	113,20 €
20 x 6	51	6	35	118,80 €	114,60 €
20 x 8	53	6	35	120,20 €	116,00 €

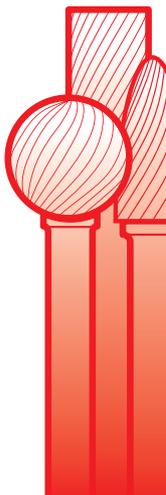
Exemple de codification : pour Ø 10x2 = C 16 10020



C 16

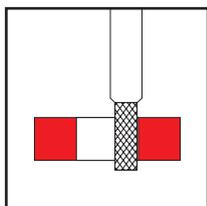
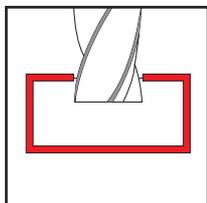
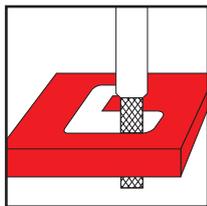


C17





C18 A percer / détourer les fibres de verre ou carbone

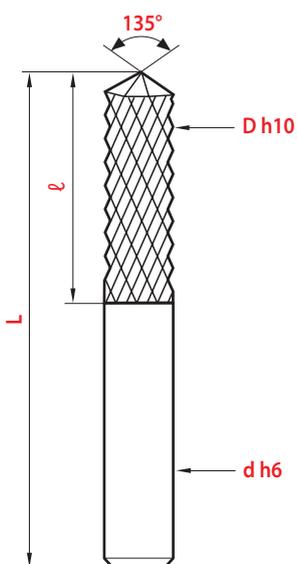


Avec (135°) coupe en bout



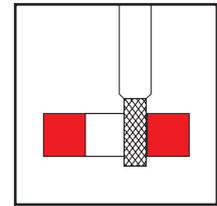
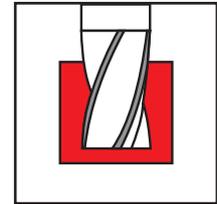
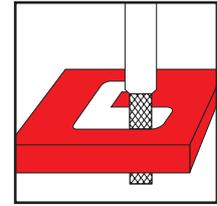
D	ℓ	L	d	C18
2	7	40	2	28,40 €
3	10	40	3	28,40 €
3,5	12	40	3,5	31,54 €
4	15	40	4	34,57 €
4,5	15	50	4,5	40,03 €
5	16	50	5	45,39 €
6	18	50	6	50,39 €
7	22	60	7	65,75 €
8	25	63	8	75,36 €
9	25	63	9	93,40 €
10	30	72	10	103,46 €
12	32	83	12	145,47 €
16	36	92	16	343,31 €
20	45	104	20	493,44 €

*Denture Composite.
Dentures fine et grosses : nous consulter



Denture



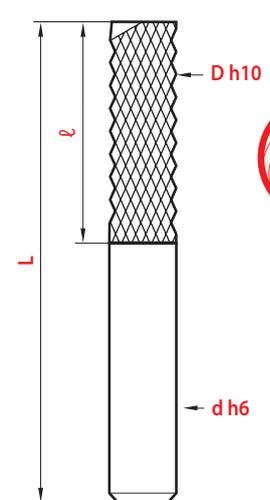


Avec (180°) coupe en bout



D	ℓ	L	d	C19
2	7	40	2	31,08 €
3	10	40	3	31,08 €
3,5	12	40	3,5	33,75 €
4	15	40	4	36,65 €
4,5	15	50	4,5	42,59 €
5	16	50	5	48,18 €
6	18	50	6	52,37 €
7	22	60	7	68,38 €
8	25	63	8	78,56 €
9	25	63	9	97,18 €
10	30	72	10	107,07 €
12	32	83	12	150,13 €
16	36	92	16	359,61 €
20	45	104	20	510,90 €

*Denture Composite.
Dentures fine et grosses : nous consulter



Denture

