

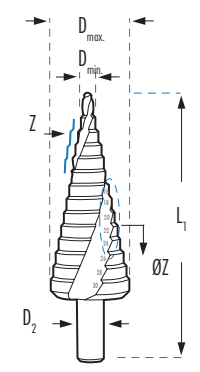
FORETS ÉTAGÉS HSS À GOUJURES HÉLICOÏDALES

HSS

Réf. AV42



BM2 BM3 BM4



								AV42	
	D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm	Z	Ø Z mm min - max		HSS	TiN
								€	€
AV42BM1B	4,0	12,0	6,0	65	5	4-6-8-10-12		41,47	48,96
AV42BM2B	4,0	12,0	6,0	68	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12		44,21	51,25
AV42BM3B	4,0	20,0	8,0	69	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20		56,66	72,36
AV42BM4B	4,0	30,0	10,0	96	14	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30		89,43	115,25
AV42BM5B	6,0	38,0	10,0	96	12	6-9-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38		151,97	220,29
AV42BM11B	6,0	25,0	10,0	65	7	6-9-12-16-20-22,50-25		85,39	123,79
AV42BM12B	6,0	32,0	10,0	75	9	6-9-12-16-20-22,5-25-28,5-32		120,52	174,70
AV42BM13	6,0	40,0	13,0	105	16	6-11-17-23-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40		235,74	341,74
AV42BM8B	8,5	32,5	10,0	70	12	8,5-10,5-12,5-14,5-16,5-18,5-20,5-23,5 25,5-28-30,5-32,5		98,89	146,36
AV42BM9B	8,5	40,5	12,0	84	16	8,5-10,5-12,5-14,5-16,5-18,5-20,5-23,5 25,5-28-30,5-32,5-34,5-36,5-38,5-40,5		156,64	227,05

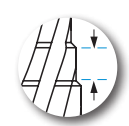
FORETS MÉGA-ÉTAGES HSS À GOUJURES HÉLICOÏDALES

NEW
HSS

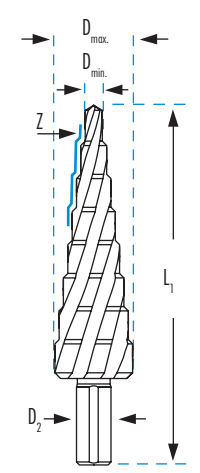
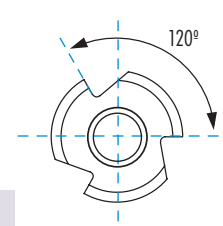
Réf. AV42BM7



AV42BM702B AV42BM703B AV42BM704B



HAUTEUR ÉTAGE 10 mm

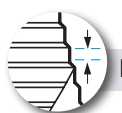
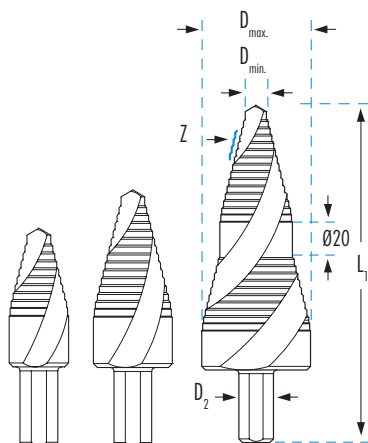


								AV42	
	D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm	Z	Ø Z mm min - max		HSS	TiN
								€	€
AV42BM702B	6,0	12,0	6,0	105	7	6-7-8-9-10-11-12		45,95	51,05
AV42BM703B	6,0	20,0	10,0	120	8	6-8-10-12-14-16-18-20		72,11	80,12
AV42BM704B	6,0	27,0	12,0	125	8	6-9-12-15-18-21-24-27		94,88	105,42

FORETS ÉTAGÉS HSS

NEW
HSS

STEP CUT



HAUTEUR ÉTAGE 2 mm



AV40BM37

AV40BM38

AV40BM36

	D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm	Z	Ø Z mm min - max	AV40BM	
							HSS	TiN
AV40BM37B	6,0	15,0	9,5	55	11	6-7-8-9-10-11-12-13-14-14,5-15	27,75	36,42
AV40BM38B	6,0	20,0	9,5	65	16	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-19,5-20	41,49	57,02
AV40BM36B	6,0	30,0	9,5	93	27	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-19,5-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-29,5-30	102,31	147,33

GOUJURE HÉLICOÏDALE QUEUE HEXAGONALE 1/4"

	D min. mm	D max. mm	Hexagon	L1 mm	Z	Ø Z mm min - max	AV41	
							HSS	TiN
AV41BM2B	4,0	12,0	1/4"	72	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12	44,21	51,25
AV41BM3B	4,0	20,0	1/4"	81	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20	56,66	72,36
AV41BM4B	4,0	30,0	1/4"	105	14	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	89,43	115,25



Réf. AV41BM2B

GOUJURE DROITE, SÉRIE COURTE, max. 2mm d'épaisseur

	D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm	Z	Ø Z mm min - max	AV41C	
							HSS	TiN
AV41CBM2B	4,0	12,0	6,0	48	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12	49,66	66,67
AV41CBM3B	4,0	20,0	8,0	58	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20	59,29	86,15
AV41CBM4B	4,0	30,0	10,0	72	14	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	98,83	134,77



Réf. AV41CBM3B

FORETS ÉTAGÉS HSS SPÉCIAUX
HSS
POUR VISSERIE MÉTRIQUE DE CÂBLAGE

	DIN	D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm	Z	Ø Z mm min - max	AV45	
								HSS €	TiN €
AV45BM0B	60423	5,3	30,5	10,0	79	9	5,3-7-9-10,5-14,5-18,5-23,5-27-30,5	180,94	233,33
AV45BM2B	60423	5,3	38,5	10,0	96	11	5,3-7-9-10,5-14,5-18,5-23,5-27-30,5-34,5-38,5	217,59	274,92



Réf. AV45BM2B

GOUJURE DROITE 3 TAILLES

	D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm	Z	Ø Z mm min - max	AV43	
							HSS €	TiN €
AV43BM1B	4,0	12,0	6,0	65	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12	44,50	58,24
AV43BM2B	4,0	20,0	8,0	75	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20	61,03	94,55
AV43BM3B	4,0	30,0	10,0	100	14	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	89,72	146,73



Réf. AV43BM3B

FORET ÉTAGÉ AVEC FORET PILOTE INTERCHANGEABLE

	D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm	Z	Ø Z mm min - max	AV4	
							HSS €	
AV4BM3040	30,0	40,0	13,0	76	11	30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40	165,82	
AV4BM4050	40,0	50,0	13,0	76	11	40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50	239,53	
AV4BM5060	50,0	60,0	13,0	76	11	50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60	304,05	



Réf. AV4BM3040

FORET PILOTE


		BAV4BM
	DESCRIPTION	€
BAV4BM	10X35mm	10,73

FORETS CONIQUES POUR TUBE ET TÔLE HSS ET HSSCO

HSS

HSSCo

Réf. AV30
Réf. AVC30

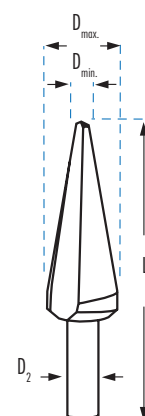


118°



BM0 BM1 BM5 BM3 BM4 BM6

AV30					AVC30				
D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm		HSS €	TiN €		HSSCo €	TiN €
3,0	14,0	6,0	58	AV30BM0B	20,12	40,23	AVC30BM0B	37,26	48,67
3,0	22,5	8,0	85	AV30BM8B	52,51	95,15			
3,0	31,0	10,0	102	AV30BM5B	75,45	113,05			
5,0	25,4	10,0	87	AV30BM9B	63,28	120,89			
6,0	20,0	8,0	63	AV30BM1B	28,41	58,71	AVC30BM1B	49,40	75,03
16,0	30,0	10,0	79	AV30BM2B	54,94	97,14	AVC30BM2B	81,51	108,68
26,0	40,0	13,0	86	AV30BM3B	113,65	177,98	AVC30BM3B	164,73	228,88
36,0	50,0	13,0	89	AV30BM4	167,40	258,22			
40,0	61,0	13,0	98	AV30BM6	277,32	431,87			



* Les références terminant par un B sont fournies en blister

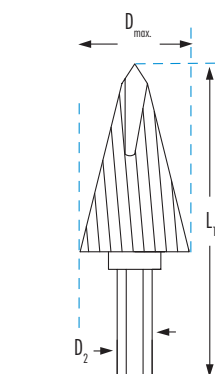
FORETS CONIQUES HSS POUR TUBE ET TÔLE À CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

HSS

Réf. AG Foret conique pour tubes, tôles en acier et alliages légers, et matières plastiques. Recommandé jusque 5mm de profondeur.

HSS

Réf. AV31



FORET TUBE ET TÔLE

GOUJURE DROITE ET BUTÉE

AG					
	D max. mm	D2 mm	L1 mm	N° dents	HSS €
AG2500	25,0	8,0	72	20	28,42
AG3200	32,0	10,0	81	30	42,67
AG4500	45,0	10,0	94	36	70,48

AV31						
	D min. mm	D max. mm	D2 mm	L1 mm	HSS €	TiN €
AV31BMOB	3,0	7,8	6,0	48	32,26	48,83
AV31BM1B	3,0	10,2	6,0	52	42,36	66,41
AV31BM2B	3,0	11,8	8,0	56	47,14	83,31

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

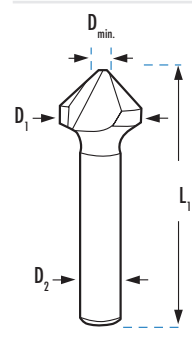
Forets étagés

Rose

Forets étagés

Rose

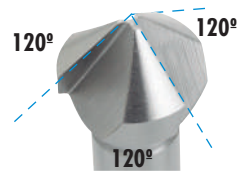
FRAISES À CHANFREINER 3 DENTS



DIN
335C



3Z



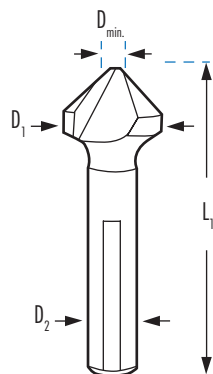
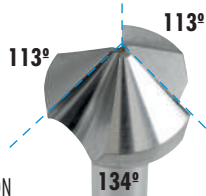
MATÉRIEL																
FINITION				HSS		HSS		HSS		HSSCo		HSSCo		HSS		
APPLICATION				TiN		TiAlN		TiAlSiN		INOX		INOX Plus		INOX		
D1 mm-"	D min. mm	D2 mm	L1 mm	AV6	€	AV16	€	AV37	€	AV7	€	AV38	€	L1 mm	AV15	€
4,00	1,3	4,0	40	AV60400	14,36											
4,30	1,3	4,0	40	AV60430	14,36	AV160430	25,79	AV370430	27,45	AV70430	19,14	AV380430	31,93			
5,00	1,5	4,0	40	AV60500	14,36	AV160500	25,79	AV370500	27,45	AV70500	19,14	AV380500	31,93			
5,30	1,5	4,0	40	AV60530	14,36	AV160530	25,79	AV370530	27,45	AV70530	19,14	AV380530	31,93			
5,80	1,5	5,0	45	AV60580	13,46	AV160580	22,66	AV370580	25,76	AV70580	16,66	AV380580	27,95			
5,80	1,5	6,0	45	AV60580-6	14,21											
6,00	1,5	5,0	45	AV60600	12,81	AV160600	22,16	AV370600	25,76	AV70600	16,02	AV380600	27,61			
6,00	1,5	6,0	45	AV60600-6	14,32											
6,30	1,5	5,0	45	AV60630	12,59	AV160630	18,95	AV370630	25,76	AV70630	15,71	AV380630	27,47			
6,30	1,5	6,0	45	AV60630-6	14,43											
1/4"	1,5	6,0	45	AV6P1/4	14,43											
7,00	1,8	6,0	50	AV60700	17,72	AV160700	29,59	AV370700	34,36	AV70700	20,49	AV380700	37,13			
7,30	1,8	6,0	50	AV60730	16,20	AV160730	29,59	AV370730	34,36	AV70730	20,49	AV380730	37,13			
5/16"	2,0	6,0	50	AV6P5/16	16,47											
8,00	2,0	6,0	50	AV60800	16,53	AV160800	29,59	AV370800	34,36	AV70800	20,68	AV380800	37,23			
8,30	2,0	6,0	50	AV60830	16,62	AV160830	20,46	AV370830	34,36	AV70830	20,31	AV380830	37,04			
9,00	2,2	6,0	50	AV60900	18,91											
9,40	2,2	6,0	50	AV60940	20,66	AV160940	33,39	AV370940	38,49	AV70940	23,95	AV380940	42,15			
3/8"	2,5	6,0	50	AV6P3/8	20,66											
10,00	2,5	6,0	50	AV61000	19,29	AV161000	33,39	AV371000	38,49	AV71000	23,95	AV381000	42,15			
10,40	2,5	6,0	50	AV61040	19,89	AV161040	25,63	AV371040	38,49	AV71040	24,68	AV381040	42,03	112	AV151040	64,26
11,50	2,8	8,0	56	AV61150	20,40	AV161150	34,52	AV371150	41,39	AV71150	26,12	AV381150	45,69			
12,00	2,8	8,0	56	AV61200	20,40	AV161200	34,52	AV371200	41,39	AV71200	26,12	AV381200	45,69			
12,40	2,8	8,0	56	AV61240	20,40	AV161240	34,52	AV371240	41,39	AV71240	26,12	AV381240	45,69	112	AV151240	76,16
1/2"	2,9	8,0	56	AV6P1/2	20,40											
13,40	2,9	8,0	56	AV61340	22,45	AV161340	36,54	AV371340	40,38	AV71340	28,49	AV381340	47,87			
14,40	2,4	8,0	56	AV61440	23,30											
15,00	3,2	8,0	60	AV61500-8	25,76											
15,00	3,2	10,0	60	AV61500	24,43	AV161500	49,10	AV371500	55,29	AV71500	36,28	AV381500	64,04			
5/8"	3,2	8,0	60	AV6P5/8	27,15											
16,50	3,2	8,0	60	AV61650-8	32,14											
16,50	3,2	10,0	60	AV61650	28,55	AV161650	40,92	AV371650	55,29	AV71650	35,80	AV381650	63,76	120	AV151650	94,44
19,00	3,5	10,0	63	AV61900	35,17	AV161900	61,52	AV371900	65,52	AV71900	53,67	AV381900	77,85			
3/4"	3,5	8,0	63	AV6P3/4	36,06											
20,50	3,5	8,0	63	AV62050-8	41,46											
20,50	3,5	10,0	63	AV62050	36,95	AV162050	51,68	AV372050	69,11	AV72050	50,06	AV382050	78,84	124	AV152050	127,78
23,00	3,8	10,0	67	AV62300	45,21	AV162300	71,57	AV372300	77,33	AV72300	65,39	AV382300	91,57			
25,00	3,8	10,0	67	AV62500	48,59	AV162500	72,59	AV372500	78,13	AV72500	66,57	AV382500	92,78	128	AV152500	154,11
1"	3,8	10,0	67	AV6P1	57,02											
26,00	3,8	10,0	67	AV62600	60,11	AV162600	78,70									
28,00	4,0	12,0	71	AV62800	65,09	AV162800	92,26	AV372800	101,11	AV72800	95,05	AV382800	124,69			
30,00	4,2	12,0	71	AV63000	75,05	AV163000	95,73	AV373000	120,92	AV73000	100,55	AV383000	150,38			
31,00	4,2	12,0	71	AV63100	75,08	AV163100	99,22	AV373100	124,85	AV73100	100,55	AV383100	147,11	133	AV153100	180,53
40,00	4,5	13,0	112	AV64000	112,76	AV164000	151,45	AV374000	168,33	AV74000	147,15	AV384000	183,61			
45,00	4,5	13,0	116	AV64500	130,15											
50,00	5,0	13,0	125	AV65000	149,72											

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripo.com

NEW
DIN
335C

90°

Ø ≥ 3

ANTI-VIBRATION


				AV66	AV67	AV99	AV55	AV6MD	AV66MD	AV55MD
MATÉRIEL				HSSCo	HSSCo	HSSCo	HSSCo	CARBURE	CARBURE	CARBURE
FINITION					TiAlN	TiAlN				
APPLICATION										
				3Z	3Z	3Z	5Z	3Z	3Z	5Z
D1	D min.	D2	L1	€	€	€	€	€	€	€
4,30	1,3	4,0	40					62,81		
5,30	1,5	4,0	40					60,49		
6,00	1,5	5,0	45					61,89		
6,30	1,5	5,0	45	19,06	24,78	41,70	42 24,78	62,01	71,31	42 85,57
8,00	2,0	6,0	50			52,02		67,90		
8,30	2,0	6,0	50	24,65	32,05	56,24	42 32,05	55,99	64,39	42 77,27
10,00	2,5	6,0	50			59,08		77,69		
10,40	2,5	6,0	50	29,95	38,94	63,85	42 38,94	63,05	72,50	42 87,01
11,50	2,8	8,0	56			68,52				
12,40	2,8	8,0	56	31,70	41,21	69,41	41,21	67,79	77,96	93,55
14,40	2,4	8,0	56	37,36	48,57					
15,00	3,2	10,0	60	44,03	57,23	78,65		88,75		
16,50	3,2	10,0	60	44,49	57,84	96,83	57,84	87,74	100,91	121,09
19,00	3,5	10,0	63			98,83				
20,50	3,5	10,0	63	55,89	72,66	119,75	72,66	124,81	143,53	172,24
23,00	3,8	10,0	67			129,01				
25,00	3,8	10,0	67	80,79	105,02	140,90	105,02	203,63	234,18	281,01
31,00	4,2	12,0	71	112,26	145,94	170,32	145,94	229,78	264,25	317,10
40,00	6,5	13,0	80	214,29	278,58	324,82		398,95*		
50,00	5,0	16,0	125	355,36	461,97					

* Queue 16 mm



Fraises à chanfreiner à coupe variable anti-vibration.

Ces fraises à chanfreiner de nouvelle génération présentent plusieurs caractéristiques qui améliorent la qualité de la finition en fonctionnement et prolongent leur durée de vie.

La légère asymétrie des fraises à chanfreiner augmente les performances et réduit considérablement les vibrations en cours de fonctionnement.

La disposition des lèvres de la fraise à chanfreiner contribue à une opération de coupe progressive qui augmente les performances de l'outil et améliore la finition finale en minimisant les irrégularités.

Les trois méplats d'entraînement empêchent le glissement et assurent un serrage ferme de la fraise à chanfreiner dans le mandrin, évitant ainsi tout glissement ou dérapage pendant l'utilisation.

HARDOX
500

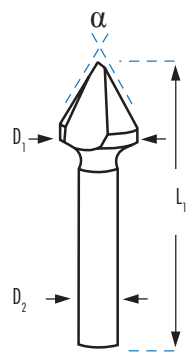
Chanfreinage de HARDOX500 et de matériaux extrêmement durs.

Pour le chanfreinage des matériaux de haute dureté et du HARDOX500, nous recommandons les fraises à chanfreiner AV55 et AV55MD de 5Z.

Mode opératoire : Dans ce type de matériaux, il est très important, avant de commencer à faire tourner la fraise pour entamer la coupe, que la fraise soit déjà en contact avec le matériau lorsqu'elle commence à tourner et d'augmenter progressivement la vitesse au fur et à mesure qu'elle pénètre dans le matériau. Cela permet d'éviter tout choc initial, avec le risque inhérent d'émousser l'arête de coupe à l'approche de l'outil.

FRAISES À CHANFREINER 3 DENTS 60°, 75°, 120°

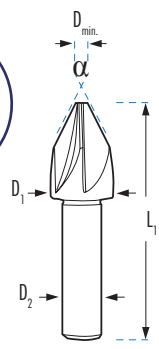
3Z



MATÉRIEL DIN ANGLE D'AFFÛTAGE				AV8		AV9		AV10	
				HSS		HSS		HSS	
				DIN 334C		NORME CELESA		NORME CELESA	
				60°		75°		120°	
D1 mm	D min. mm	D2 mm	L1 mm		€		€		€
6,30	1,5	5,0	45	AV80630	20,67	AV90630	15,90	AV100630	16,93
8,00	2,0	6,0	50	AV80800	22,71				
8,30	2,0	6,0	50			AV90830	21,68	AV100830	23,32
10,00	2,5	6,0	50	AV81000	24,77				
10,40	2,5	6,0	50			AV91040	25,63	AV101040	27,26
12,40	2,8	8,0	56	AV81250	27,47	AV91240	28,28	AV101240	32,63
16,50	3,2	10,0	60	AV81600	31,11	AV91650	35,50	AV101650	41,30
20,50	3,5	10,0	63	AV82000	41,56	AV92050	52,26	AV102050	55,72
25,00	3,8	10,0	67	AV82500	55,35	AV92500	65,88	AV102500	73,18
40,00	6,5	13,0	67	AV84000	158,97	AV94000	143,32	AV104000	168,92

FRAISES À CHANFREINER 60°, 90° ET 120°

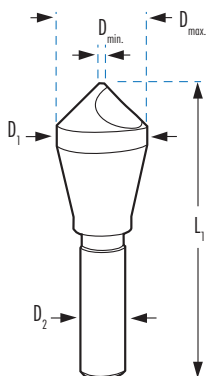
5Z



MATÉRIEL DIN ANGLE D'AFFÛTAGE				AV12		AV11		AV13	
				HSS		HSS		HSS	
				DIN 334A		DIN 335A		DIN 347A	
				60°		90°		120°	
D1 mm	D min. mm	D2 mm	N° Z	L1 mm	€	L1 mm	€	L1 mm	€
8,00	2,5	8,0	5	AV120800	48 18,06	AV110800	44 13,58	AV130800	44 17,99
12,50	2,8	8,0	5	AV121250	52 25,27	AV111250	48 19,88	AV131250	48 26,42
16,00	3,0	10,0	5	AV121600	60 42,39	AV111600	56 33,39	AV131600	56 44,32
20,00	3,5	10,0	5	AV122000	64 54,68	AV112000	60 43,00	AV132000	60 57,15
25,00	3,5	10,0	5	AV122500	67 76,34	AV112500	63 60,21	AV132500*	65 77,73

* D2: 12,00 mm

FRAISES À ÉBAVURER À TROU HSS ET HSSCO



MATÉRIEL					AV1		AV1T		AV2		AV2T		AV1-60	
FINITION					HSS		HSS		HSSCo		HSSCo		HSS	
ANGLE D'AFFÛTAGE														
D1 mm	Dmin mm	Dmax mm	D2 mm	L1 mm		€		€		€		€		€
6,35	2,0	5,0	6,35	45	AV100	14,03	AV100T	25,36	AV200	23,87	AV200T	40,14	AV100-60	25,14
10,00	2,0	5,0	6,00	45	AV101	16,36	AV101T	25,36	AV201	24,64	AV201T	40,14	AV101-60	31,42
14,00	6,0	13,0	8,00	50	AV102	19,68	AV102T	33,92	AV202	28,69	AV202T	50,04	AV102-60	38,13
20,00	8,0	18,0	10,00	65	AV103	33,29	AV103T	57,33	AV203	51,30	AV203T	84,70	AV103-60	43,51
27,00	11,0	25,0	12,00	85	AV104	65,73	AV104T	104,10	AV204	83,58	AV204T	133,43	AV104-60	75,79
30,00	12,0	28,0	15,00	95	AV105	100,40	AV105T	178,85	AV205	132,79	AV205T	229,27	AV105-60	124,19
35,00	14,0	33,0	15,00	100	AV106	161,40	AV106T	256,29	AV206	222,49	AV206T	385,57	AV106-60	196,81
40,00	16,0	38,0	15,00	110	AV107	220,35	AV107T	360,20	AV207	256,00	AV207T	413,09	AV107-60	266,73
45,00	18,0	42,0	15,00	120	AV108	306,59	AV108T	459,39	AV208	384,72	AV208T	548,01	AV108-60	344,73
50,00	20,0	48,0	15,00	130	AV109	395,80	AV109T	571,49	AV209	512,73	AV209T	688,02	AV109-60	420,03

FRAISES À CHANFREINER À 90° MULTI-DENTS

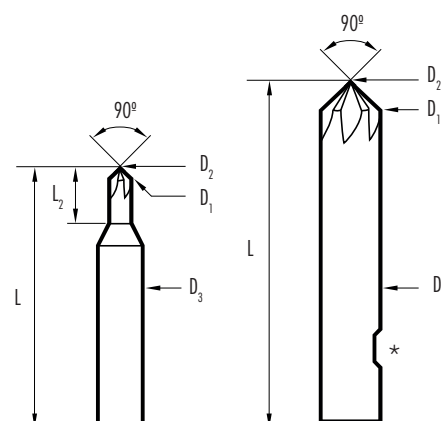
Ref. FC

TiAIN

CARBURE



FC							
D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm	D3 mm	Z		€
0,5	0,1	39,0	3,0	3,0	3	FC0050	65,87
0,6	0,1	39,0	3,0	3,0	3	FC0060	65,87
0,7	0,1	39,0	3,0	3,0	3	FC0070	65,87
0,8	0,1	39,0	3,0	3,0	3	FC0080	65,87
0,9	0,1	39,0	3,0	3,0	3	FC0090	65,87
1,0	0,1	39,0	3,0	3,0	3	FC0100	63,58
1,5	0,1	39,0	4,5	3,0	3	FC0150	63,58
2,0	0,1	39,0	6,0	3,0	3	FC0200	63,58
2,5	0,1	39,0	7,5	3,0	3	FC0250	63,58
3,0	0,1	39,0	-	3,0	3	FC0300	63,58
4,0	0,8	54,0	-	4,0	4	FC0400	65,87
6,0	0,8	57,0	-	6,0*	4	FC0600	69,28
8,0	0,8	63,0	-	8,0*	5	FC0800	76,09
10,00	1,0	72,0	-	10,0*	6	FC1000	90,85
12,00	1,2	83,0	-	12,0*	6	FC1200	134,00
16,00	1,6	92,0	-	16,0*	6	FC1600	239,61
20,00	2,0	104,0	-	20,0*	6	FC2000	438,33



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

*Avec Méplait

Forets étagés

Rose

FRAISES À CHANFREINER QUEUE CONIQUE

3Z

Réf. AV17

DIN 335D

HSS



90°

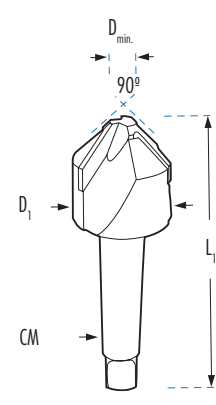
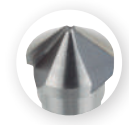
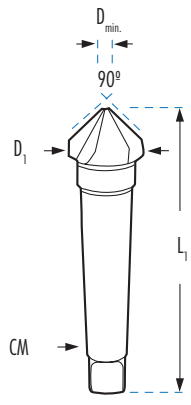
Réf. AV17MD

DIN 335D

CARBURE



90°



AV17				
D1 mm	D min. mm	L1 mm	CM	€
16,50	4,0	90	1	81,67
20,50	3,5	100	2	97,20
25,00	3,8	106	2	98,20
31,00	4,2	112	2	101,66
40,00	10,0	140	3	146,64
50,00	14,0	150	3	184,58
63,00	16,0	180	4	325,57
80,00	22,0	190	4	580,27
100,00	25,0	210	4	1.509,78

AV17MD				
D1 mm	D min. mm	L1 mm	CM	€
63,00	16,0	190	4	1.504,61 *
80,00	22,0	190	4	1.836,84 *

*Jusqu'à fin des stocks

FRAISES À CHANFREINER MULTI-DENTS QUEUE CONIQUE

MULTI DENTS

Réf. AV23

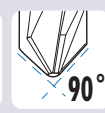
DIN 334B



60°

Réf. AV18

DIN 335B



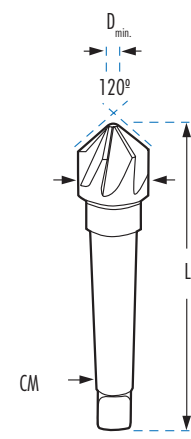
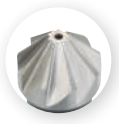
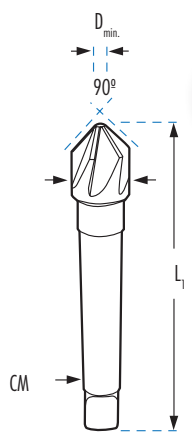
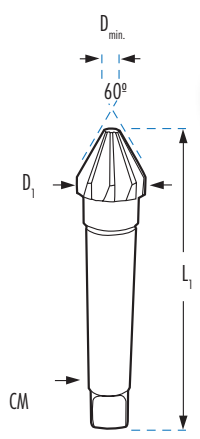
90°

Réf. AV24

DIN 347B



120°



AV23					
D1 mm	D min. mm	L1 mm	CM	Z	HSS €
16,00	3,2	93	1	7	65,67
20,00	4,0	116	2	7	76,89
25,00	7,0	121	2	9	84,22
31,50	9,0	124	2	9	115,17
40,00	12,5	150	3	11	210,76
50,00	16,0	153	3	13	251,96
63,00	20,0	185	4	15	385,70
80,00	25,0	196	4	17	596,10

AV18					
D1 mm	D min. mm	L1 mm	CM	Z	HSS €
16,00	3,2	93	1	7	66,99
20,00	4,0	116	2	7	78,36
25,00	7,0	121	2	9	85,91
31,50	9,0	124	2	9	117,50
40,00	12,5	150	3	11	215,03
50,00	16,0	153	3	13	256,92
63,00	20,0	185	4	15	368,86
80,00	25,0	196	4	17	608,07

AV24					
D1 mm	D min. mm	L1 mm	CM	Z	HSS €
16,00	3,2	93	1	7	68,20
20,00	4,0	116	2	7	79,85
25,00	7,0	121	2	9	91,69
31,50	9,0	124	2	9	119,60
40,00	12,5	150	3	11	190,46
50,00	16,0	153	3	13	246,01
63,00	20,0	185	4	15	400,53
80,00	25,0	196	4	17	619,03

FRAISES À CHANFREINER 1 LÈVRE

HSS

QUEUE CYLINDRIQUE

Réf. AV27

Réf. AV29



90°



60°

HSS

QUEUE CONIQUE

Réf. AV34

Réf. AV28



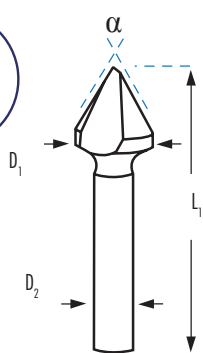
90°



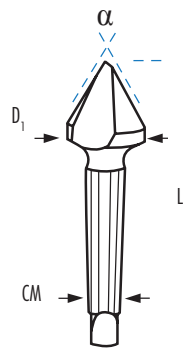
60°



12



12



AV27

AV29

	D1 mm	D2 mm	L1 mm	 90° €	 60° €
AV270600	6,0	5,0	45	14,17	AV290600 26,16
AV270800	8,0	6,0	46	14,98	AV290800 27,40
AV271000	10,0	8,0	46	15,87	AV291000 28,69
AV271200	12,0	8,0	46	18,48	AV291200 32,24
AV271600	16,0	8,0	46,5	22,01	AV291600 39,24
AV272000	20,0	10,0	47	30,08	AV292000 50,44
AV272500	25,0	10,0	51	39,62	AV292500 79,42
AV273000	30,0	12,0	71	57,15	AV293000 103,72
AV274000	40,0	13,0	89	148,93	AV294000 180,30
AV275000	50,0	13,0	98	183,87	AV295000 269,36

AV34

AV28

	D1 mm	CM	L1 mm	 90° €	 60° €
AV341600	16,0	1	92	68,19	AV281600 65,24
AV342000	20,0	2	107	85,46	AV282000 71,47
AV342500	25,0	2	110	110,05	AV282500 105,97
AV343000	30,0	2	114	125,06	AV283000 139,65
AV344000	40,0	3	145	201,22	AV284000 183,86
AV345000	50,0	3	152	293,81	AV285000 279,21

Forets étagés

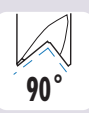
Rose

FRAISES À CHANFREINER EXTÉRIEURES

3Z

Réf. AVX

HSS



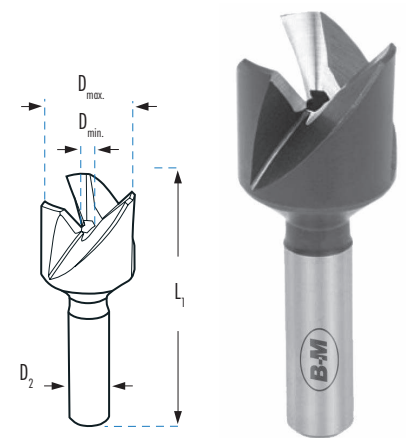
90°

Réf. AVX-60

HSS



60°



AVX					
Dmax. mm	Dmin. mm	D2 mm	L1 mm		€
12,00	4,0	8,0	55	AVX1	46,15
20,00	8,0	10,0	60	AVX2	80,06
28,00	10,0	13,0	70	AVX3	113,57
40,00	12,0	CM2	125	AVX4	238,00
50,00	15,0	CM3	130	AVX5	332,51

AVX-60					
Dmax. mm	Dmin. mm	D2 mm	L1 mm		€
8,00	3,0	8,0	55	AVX1-60	44,38
15,00	6,0	10,0	60	AVX2-60	88,11
28,00	10,0	13,0	75	AVX3-60	132,04

ALÉSOIR EXTÉRIEUR POUR RÉPARATION DE FILETS D'ENTRÉE

Réf. AVEXT

HSS



60°



Min.-Max.		L1 mm		€
M8-M18	1/4"	75	AVEXT	28,11

ALÉSOIR EXTÉRIEUR CARBURE POUR RÉPARATION DE FILETS D'ENTRÉE

NEW

Réf. AVMDEXT

CARBURE



60°

INOX



Min.-Max.			€
5-25 mm	1/4"	AVMDEXT	32,36

FRAISES À LAMER HSS À PILOTE FIXE POUR VIS ALLEN

QUEUE CYLINDRIQUE

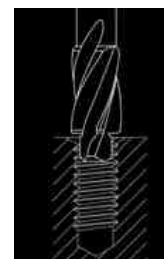
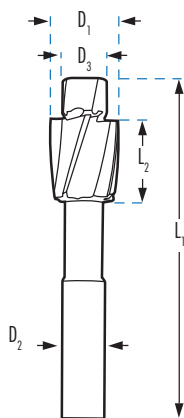
Réf. AV2

**DIN
373**

HSS

NOTE: La longueur de coupe s'entend sans le pilote

* La fraise à lamer pour avant-trous s'utilise dans les trous avec filetage



La fraise à lamer pour
AVANT-TROUS s'utilise
dans les trous
avec filetage



AV2M

AV2MM

AV2GM

RÉGLAGE						D3 mm	AVANT		D3 mm	AVANT		D3 mm	AVANT
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm			FIN			MOYEN			AVANT TROUS
							€			€			€
M3	6,0	5,0	71	14	AV2M3	3,2	25,12	AV2MM3	3,4	26,53	AV2GM3	2,5	26,53
M4	8,0	5,0	71	14	AV2M4	4,3	25,12	AV2MM4	4,5	26,53	AV2GM4	3,3	26,53
M5	10,0	8,0	80	18	AV2M5	5,3	25,12	AV2MM5	5,5	26,53	AV2GM5	4,2	26,53
M6	11,0	8,0	80	18	AV2M6	6,4	28,30	AV2MM6	6,6	29,90	AV2GM6	5,0	29,90
M7	20,0	12,7	90	20	AV2M7	7,4	52,27						
M8	15,0	12,5	100	22	AV2M8	8,4	35,09	AV2MM8	9,0	37,06	AV2GM8	6,8	37,06
M10	18,0	12,5	100	22	AV2M10	10,5	41,78	AV2MM10	11,0	44,13	AV2GM10	8,5	44,13
M11	22,0	18,8	100	22	AV2M11	11,5	55,61						
M12	20,0	12,5	100	22	AV2M12	13,0	48,74	AV2MM12	14,0	51,47	AV2GM12	10,2	51,47
M14	24,0	12,5	100	22	AV2M14	15,0	76,24	AV2MM14	15,5	80,50	AV2GM14	12,0	80,50
M16	26,0	12,5	100	22	AV2M16	17,0	83,84	AV2MM16	17,5	88,55	AV2GM16	14,0	88,55

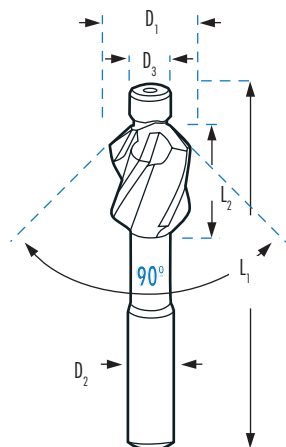
TÊTE CONIQUE AVEC PILOTE

Réf. AV3

**DIN
1866**

HSS

NOTE: La longueur de coupe s'entend sans le pilote



RÉGLAGE						D3 mm	AV3
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm			FIN €
M3	6,3	6,0	71	14,0	AV3M3	3,2	24,00
M4	8,3	8,0	71	14,0	AV3M4	4,3	32,65
M5	10,4	10,0	80	18,0	AV3M5	5,3	35,00
M6	12,4	10,0	80	18,0	AV3M6	6,4	39,78
M8	16,5	12,0	100	22,0	AV3M8	8,4	48,67
M10	20,5	12,0	100	22,0	AV3M10	10,5	52,66
M12	24,5	13,0	110	25,0	AV3M12	13,0	64,16

FRAISES À LAMER HSS À PILOTE FIXE POUR VIS ALLEN

QUEUE CONIQUE

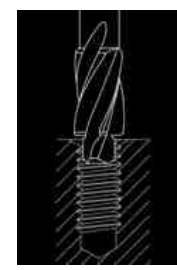
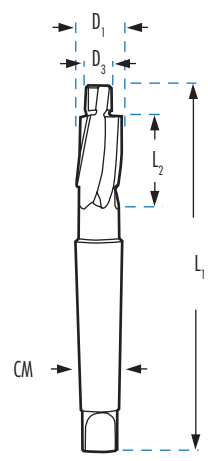
DIN 375

HSS

Réf. AV5

NOTE: La longueur de coupe s'entend sans le pilote

* La fraise à lamer pour avant-trous s'utilise dans les trous avec filetage



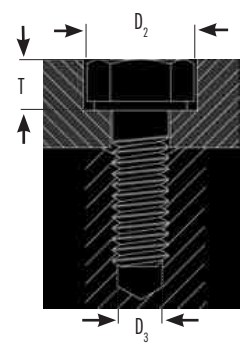
La fraise à lamer pour AVANT-TROUS s'utilise dans les trous avec filetage



RÉGLAGE					AV5M			AV5MM			AV5GM		
						D3 mm	FIN		D3 mm	MOYEN		D3 mm	AVANT TROUS
€	€	€											
M8	15,0	2	132	22	AV5M8	8,4	69,29				AV5GM8	6,8	69,29
M10	18,0	2	140	25	AV5M10	10,5	71,13	AV5MM10	11,0	71,13	AV5GM10	8,5	71,13
M12	20,0	2	140	25	AV5M12	13,0	78,68	AV5MM12	14,0	78,68	AV5GM12	10,2	78,68
M14	24,0	2	150	30	AV5M14	15,0	109,21	AV5MM14	15,5	109,21	AV5GM14	12,0	109,21
M16	26,0	3	180	35	AV5M16	17,0	128,25	AV5MM16	17,5	128,25	AV5GM16	14,0	128,25
M18	30,0	3	180	35	AV5M18	19,0	138,37	AV5MM18	20,0	138,37	AV5GM18	15,5	138,37
M20	33,0	3	190	40	AV5M20	21,0	150,77	AV5MM20	22,0	150,77	AV5GM20	17,5	150,77
M22	36,0	3	190	40	AV5M22	23,0	183,74	AV5MM22	24,0	183,74	AV5GM22	19,5	183,74
M24	40,0	3	190	40	AV5M24	25,0	222,11	AV5MM24	26,0	222,11	AV5GM24	21,0	222,11
M27	46,0	4	255	50	AV5M27	30,0	252,39						
M30	48,0	4	255	50	AV5M30	33,0	305,31						

APPLICATIONS POUR LES DIFFÉRENTS RÉGLAGES: FIN, MOYEN ET AVANT-TROUS

- T₁ : Pour vis à tête cylindrique DIN 84 et DIN 7984
Vis auto-taraudeuses DIN 7513
- DIN 7500
- T₂ : Pour vis à tête cylindrique DIN 6912
- T₃ : Pour vis à tête cylindrique DIN 912



	FIN	MOYEN	AVANT TROUS				
FILETS MÉTRIQUE	D3 mm	D3 mm	D3 mm	D2 mm	T1 mm	T2 mm	T3 mm
M3	3,2	3,4	2,5	6,0	2,4	--	3,4
M4	4,3	4,5	3,3	8,0	3,2	3,4	4,6
M5	5,3	5,5	4,2	10,0	4,0	4,2	5,7
M6	6,4	6,6	5,0	11,0	4,7	4,8	6,8
M8	8,4	9,0	6,8	15,0	6,0	6,0	6,0
M10	10,5	11,0	8,5	18,0	7,0	7,5	11,0
M12	13,0	13,5	10,2	20,0	8,0	8,5	13,0
M14	15,0	15,5	12,0	24,0	9,0	9,5	15,0
M16	17,0	17,5	14,0	26,0	10,5	11,5	17,5
M18	19,0	20,0	15,5	30,0	11,5	12,5	19,5
M20	21,0	22,0	17,5	33,0	12,5	13,5	21,5
M22	23,0	24,0	19,5	36,0	13,5	14,5	23,5

FRAISES À LAMER AVEC ÉLÉMENTS INTERCHANGEABLES POUR EMPLACEMENT DE VIS À TÊTE ALLEN OU CONIQUE

Fraises à lamer à 90° avec corps en HSS et fraises à 180° avec corps en HSS, avec plaquette en carbure brasée ou avec plaquette carbure interchangeable.

Porte-outils en différentes longueurs et tailles avec lubrification interne. Les porte-outils sont disponibles en queue cône morse, cylindrique ou weldon.

Forets en HSS

Zone sans coupe du foret

LE SYSTÈME BLUEMASTER:

Le système BM est unique pour les opérations d'ébavurage et de lamage et pour accroître sa productivité et diminuer ses coûts.

Nos porte-outils, fraises, forets et pilotes peuvent être combinés pour équiper toute sorte de machines dans de multiples applications.

Vous pouvez avec seulement 1.300 pièces, réaliser facilement 1.500.000 outils spéciaux.

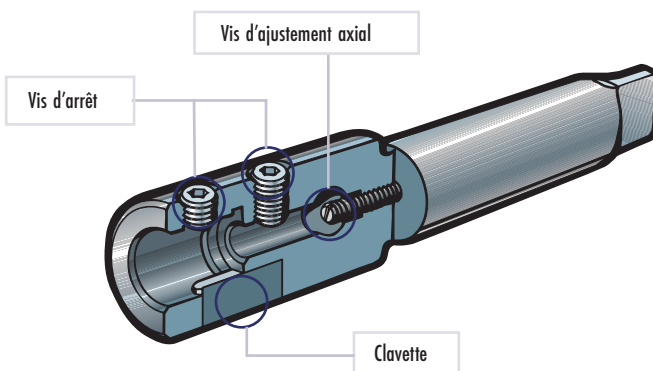
Le système se décline en trois groupes de dimensions: SÉRIE A, SÉRIE B et SÉRIE C.

Les combinaisons ne peuvent se faire qu'avec les éléments d'un même groupe. Les groupes ne sont pas interchangeables entre eux.

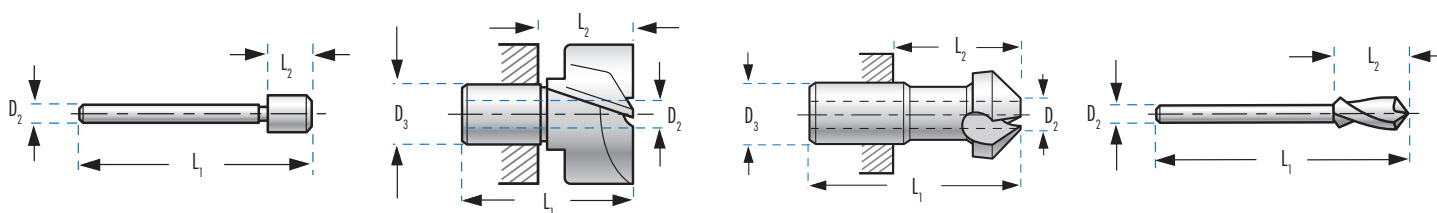
Dans les pages suivantes vous trouverez les gammes d'outils disponibles dans chaque groupe avec les recommandations techniques pour une sélection correcte de montage ainsi que les conditions d'utilisation.

Important!

- * En utilisation avec du carbure, régler la vis d'ajustement axial pour la mettre en butée avec le pilote ou le foret.
- * Laisser un espace entre le listel et le pilote ou foret pour éviter toute casse par choc.
- * La vis d'ajustement axial permet aussi de prolonger la vie du foret après réaffûtage.



DIMENSIONS DU PILOTE, PORTE-OUTILS, FRAISE À LAMER ET FORET



PILOTE

	D2 mm	L1 mm	L2 mm
AGP	4	64	9
BGP	6	80	14
CGP	10	110	20

PORTE-OUTILS

	D3 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm
APAV-MD-PQ	10	4	40	22
BPAV-MD-PQ	14	6	48	28
CPAV-MD-PQ	22	10	81	33

FRAISE À LAMER

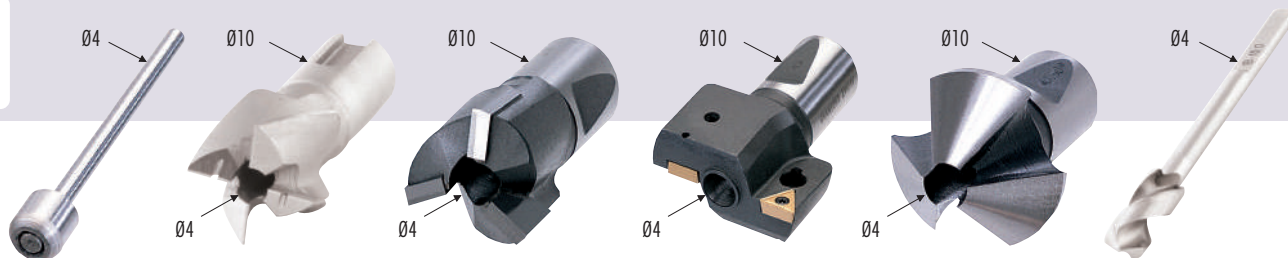
	D3 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm
AVC	10	4	40	22
BVC	14	6	48	28
CVC	22	10	81	33

FORET

	D2 mm	L1 mm	L2 mm
ABP	4	70	15
BBP	6	95	25
CBP	10	125	30

FRAISES À LAMER AVEC ÉLÉMENTS INTERCHANGEABLES POUR EMPLACEMENT DE VIS À TÊTE ALLEN OU CONIQUE

**SÉRIE
A**



PILOTE

PORTE-OUTILS

PORTE-OUTILS

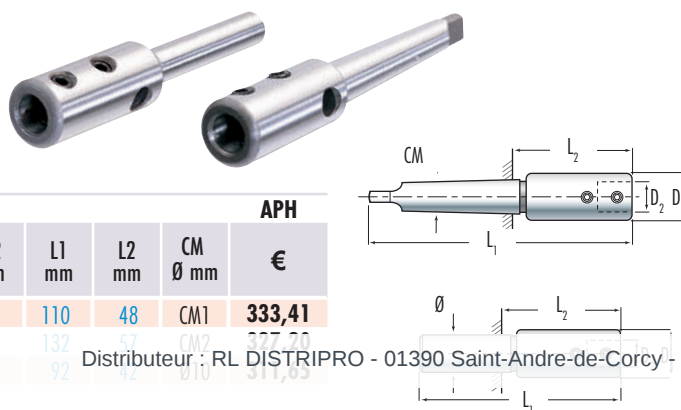
PLAQUETTES CARBURE

FRAISE À CHANFREINER

FORET

[illegible]

PORTE-OUTILS

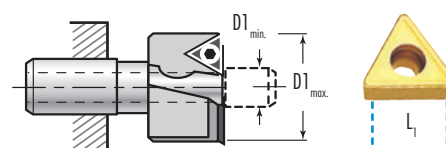


						APH
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CM Ø mm	€
APHCM1	18	10	110	48	CM1	333,41
APHCM2	18	10	132	57	CM2	377,20
APH-10	18	10	92	40	CM1	333,41

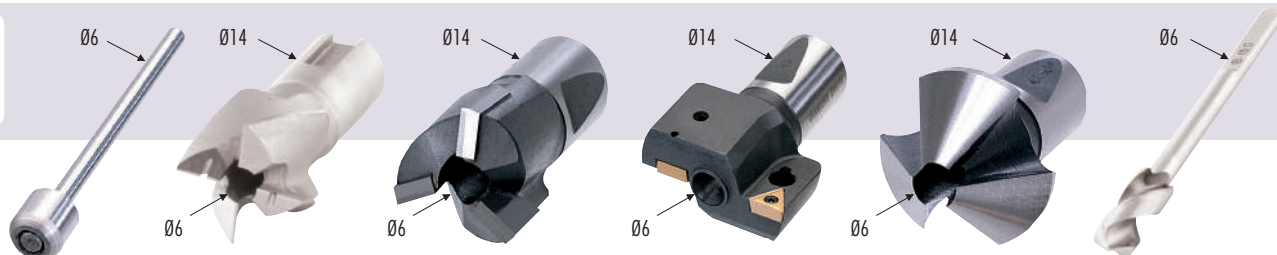
Distributeur : RL DISTRIBUTION

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribpro.com

PLAQUETTES DE RECHANGE



				PPQ
	L1 mm	D1min. Ømm	D1max. Ømm	€
stripro.com	7	18	23	34,56

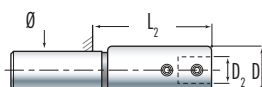
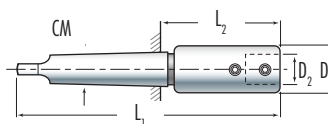
FRAISES À LAMER AVEC ÉLÉMENTS INTERCHANGEABLES POUR
EMPLACEMENT DE VIS À TÊTE ALLEN OU CONIQUESÉRIE
B

PILOTE		PORTE-OUTILS		PORTE-OUTILS		PLAQUETTES CARBURE		FRAISE À CHANFREINER		FORET	
BGP		BPAV		BPAVMD		BPAVPQ		BVC		BBP	
		HSS		CARBURE		Sans Plaquette		90° HSS		HSS	
€		€		€		€		€		€	
		BPAV1300	157,56	BPAVMD1300	426,39						
		BPAV1350	177,91								
		BPAV1400	157,56	BPAVMD1400	426,39						
		BPAV1450	177,91							BBP0800	112,99
BGP0840	52,52										
BGP0900	52,52	BPAV1500	157,56	BPAVMD1500	426,39			BVC15	195,57	BBP0900	112,99
BGP0680	52,52										
BGP0800	52,52										
BGP1000	52,52	BPAV1550	180,37								
BGP1150	55,62	BPAV1600	166,20	BPAVMD1600	442,25					BBP0840	112,99
BGP1250	57,70	BPAV1650	192,79							BBP0850	112,99
BGP1350	63,57	BPAV1700	173,09	BPAVMD1700	442,25					BBP0950	112,99
BGP1450	64,25	BPAV1750	194,17							BBP1000	128,87
		BPAV1900	199,71	BPAVMD1900	446,08					BBP1050	128,87
BGP1050	55,62										
BGP1100	55,62	BPAV1800	179,66	BPAVMD1800	446,08			BVC20	221,12	BBP1100	128,87
BGP0850	52,52										
BGP1300	63,57										
BGP1400	64,25	BPAV2000	199,71	BPAVMD2000	459,88	BPAVPQ2000	910,15	BVC25	230,13		
BGP1020	55,62										
BGP1500	64,25										
BGP1550	64,25	BPAV2400	236,00	BPAVMD2400	488,57	BPAVPQ2400	911,32	BVC28	267,77		
BGP1200	55,62										
BGP1700	64,25										
BGP1750	64,25	BPAV2600	252,22	BPAVMD2600	491,33	BPAVPQ2600	1.044,89	BVC30	273,66		
BGP1400	64,25										
BGP1900	65,62										
BGP2000	81,89	BPAV3000	340,67	BPAVMD3000	535,91	BPAVPQ3000	1.044,89				
		BPAV3400	402,85	BPAVMD3400	618,08	BPAVPQ3400	1.206,04				

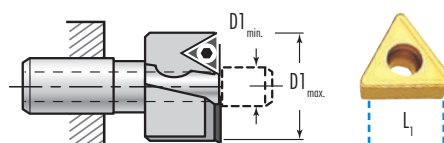
PORTE-OUTILS



BPH						
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CM Ømm	€
BPHCM1	24	14	123	62	CM1	369,71
BPHCM2	24	14	137	62	CM2	337,58
BPHCM3	24	14	160	66	CM3	369,71
BPH-12	24	14	120	59	Ø12	333,77



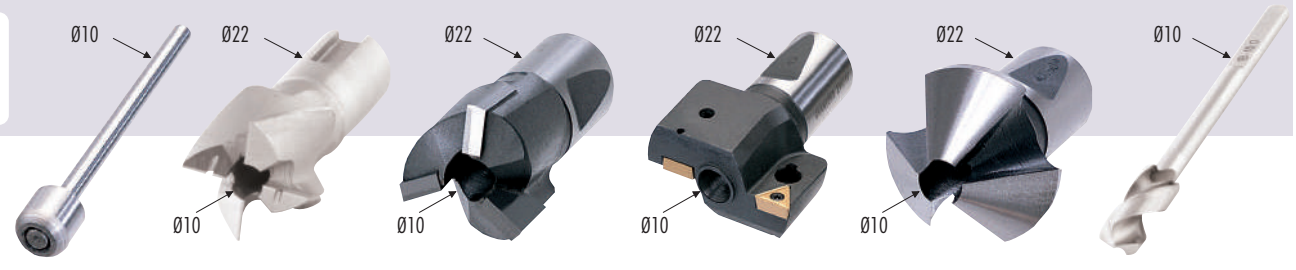
PLAQUETTES DE RECHANGE



PPQ				
	L1 mm	D1min. Ømm	D1max. Ømm	€
PPQ07	7	20	25	34,56
PPQ10	10	26	33	31,11
PPQ12	12	34	36	31,11

FRAISES À LAMER AVEC ÉLÉMENTS INTERCHANGEABLES POUR
EMPLACEMENT DE VIS À TÊTE ALLEN OU CONIQUE

SÉRIE
C



PILOTE

PORTE-OUTILS

PORTE-OUTILS

PLAQUETTES CARBURE

FRAISE À CHANFREINER

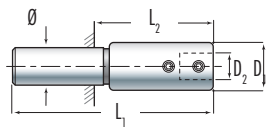
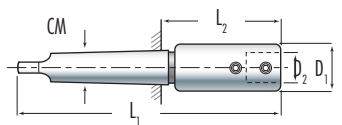
FORET

CGP		CPAV		CPAVMD		CPAVPQ		CVC		CBP	
		HSS		CARBURE		Sans Plaquette		90° HSS		HSS	
€		€		€		€		€		€	
CGP1200	59,77	CPAV2300	286,08	CPAVMD2300	533,12						
CGP1250	59,77	CPAV2400	289,87	CPAVMD2400	527,58						
CGP1300	59,77	CPAV2500	313,40	CPAVMD2500	528,64						
CGP1350	59,77	CPAV2600	319,60	CPAVMD2600	543,14						
CGP1400	70,16	CPAV2700	324,08								
CGP1450	70,16	CPAV2800	330,31	CPAVMD2800	548,33					CBP1700	282,30
CGP1500	70,16	CPAV2900	338,25							CBP1800	318,21
CGP1600	70,16	CPAV3100	367,63							CBP1900	333,77
CGP1650	70,16	CPAV3200	379,74	CPAVMD3200	598,77					CBP2100	361,77
CGP1700	70,16	CPAV3300	383,16							CBP2300	435,34
CGP1900	70,16										
CGP2000	70,16	CPAV3000	342,73	CPAVMD3000	604,64			CVC35	399,05	CBP2000	361,77
CGP1550	70,16										
CGP2100	78,09										
CGP2200	78,09	CPAV3400	386,99	CPAVMD3400	642,65	CPAVPQ3400	1.247,19	CVC37	422,23	CBP2200	403,56
CGP1750	70,16										
CGP1850	70,16	CPAV3500	405,29								
CGP2300	78,09										
CGP2400	78,09	CPAV3600	410,13	CPAVMD3600	660,26	CPAVPQ3600	1.247,19	CVC37	422,23	CBP2400	444,69
CGP1950	70,16										
CGP2500	78,09										
CGP2600	96,04	CPAV4000	476,13	CPAVMD4000	731,43	CPAVPQ4000	1.275,92	CVC40	448,82		
CGP2100	78,09										
CGP2200	78,09	CPAV4500	587,40			CPAVPQ4500	1.299,22				
CGP2050	78,09	CPAV5000	853,09			CPAVPQ5000	1.520,17				
		CPAV5500	898,68			CPAVPQ5500	1.795,45				
		CPAV6000	947,04			CPAVPQ6000	1.795,45				
		CPAV6500	1.065,23			CPAVPQ6500	2.053,27				

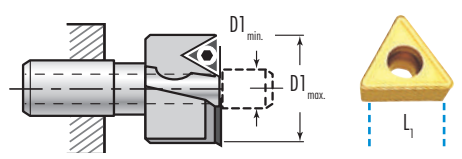
PORTE-OUTILS



CPH						€
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CM Ømm	
CPHCM2	36	22	160	85	CM2	486,81
CPHCM3	36	22	180	87	CM3	459,88
CPHCM4	36	22	206	89	CM4	515,50
CPHCM5	36	22	240	91	CM5	1.134,34
CPH 12	36	22	140	71	Ø20	333,77



PLAQUETTES DE RECHANGE



PPQ				€
	L1 mm	D1min. Ømm	D1max. Ømm	
PPQ12	12	34	45	31,11
PPQ17	17	<46		48,20

COFFRETS DE FORETS CONIQUES ET ÉTAGÉS

COFFRETS DE FORETS CONIQUES HSS ET HSSCO POUR TUBE ET TÔLE

Forets étagés

Rose



Réf. PAV6CM2



Réf. PAV40BM2313

Métal Classique

- Coffret métallique haute résistance

M



Réf. AV40BM234

Réf. AV6CM3

Plastique Bleu

- Rigide, Robuste et Léger
- Fenêtre transparente
- ABS renforcé avec protection anti-chocs

P

Les références commençant par la lettre "P" sont livrées en coffret plastique.

AV40	Réf.	U.	CONTENU	HSS	TiN
				€	
 HSS	PAV40BM234	3	P AV40BM2 (4-12 mm) AV40BM3 (4-20 mm) AV40BM4 (4-30 mm)	131,05	197,18
	PAV40BM235	3	P AV40BM2 (4-12 mm) AV40BM3 (4-20 mm) AV40BM5 (6-38 mm)	222,09	298,25
	PAV40BM2313	3	P AV40BM2 (4-12 mm) AV40BM3 (4-20 mm) AV40BM13 (6-40 mm)	297,06	376,40
	AV40BM234	3	M AV40BM2 (4-12 mm) AV40BM3 (4-20 mm) AV40BM4 (4-30 mm)	131,05	197,18
	AV40BM22122	3	M AV40BM2 (4-12 mm) AV40BM21 (7+10-20mm) AV40BM22 (10+20-30mm)	236,90	363,34
AVC40				HSSCo	TiN
HSSCo	AVC40BM234	3	M AVC40BM2 (4-12 mm) AVC40BM3 (4-20 mm) AVC40BM4 (4-30 mm)	213,41	321,61
AV42				HSSCo	TiN
HSSCo	AV42BM234	3	M AV42BM2 (4-12 mm) AV42BM3 (4-20 mm) AV42BM4 (4-30 mm)	204,26	233,86
AV30				HSS	TiN
 HSS	AV30BM012	3	M AV30BM0 (3-14 mm) AV30BM1 (6-20 mm) AV30BM2 (16-30 mm)	95,37	181,00
AVC30				HSSCo	TiN
 HSSCo	AVC30BM012	3	M AVC30BM0 (3-14 mm) AVC30BM1 (6-20 mm) AVC30BM2 (16-30 mm)	138,71	195,39



AV40BM2 AV40BM3 AV40BM4 AV40BM5 AV40BM13

AVC40BM2 AVC40BM3 AVC40BM4



AV42BM2 AV42BM3 AV42BM4



AV30BM0 AV30BM1 AV30BM2

AVC30BM0 AVC30BM1 AVC30BM2

COFFRETS DE FRAISES À CHANFREINER



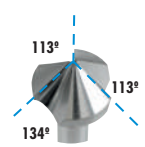
AV16	Réf.	U.		CONTENU	€
HSS	AV16CM1	6	M	Ø 6 - 8 - 10 11,5 - 15 - 19 mm	230,28
	AV16CM2	6	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	192,16
TiN	AV16CM3	7	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25 mm	264,75



AV6					€
HSS	AV6CM1	6	M	Ø 6 - 8 - 10 11,5 - 15 - 19 mm	128,65
	AV6CM2	6	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	135,00
	AV6CM3	7	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25 mm	183,59
	PAV6CM2	6	P	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	135,00



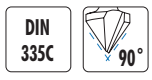
AV7	Réf.	U.		CONTENU	€
HSSCo	AV7CM1	6	M	Ø 6 - 8 - 10 11,5 - 15 - 19 mm	176,72
	AV7CM2	6	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	172,68
	AV7CM3	7	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25 mm	239,25
	PAV7CM2	6	P	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	172,68



AV66	Réf.	U.		CONTENU	€
HSSCo	PAV66CM2	6	P	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	205,75



AV67	Réf.	U.		CONTENU	€
HSSCo	PAV67CM2	6	P	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	267,47



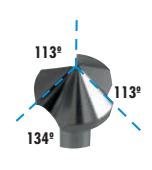
AV55	Réf.	U.		CONTENU	€
HSSCo	PAV55CM2	6	P	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	267,47



AV6MD	Réf.	U.		CONTENU	€
CARBURE	PAV6MDCM2	6	P	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	461,39



AV55MD	Réf.	U.		CONTENU	€
CARBURE	PAV55MDCM2	6	P	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	636,72



AV66MD	Réf.	U.		CONTENU	€
CARBURE	PAV66MDCM2	6	P	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	530,60

COFFRETS MÉTALLIQUES DE FRAISES

DIN
334C

AV8	Réf.	U.		CONTENU	€
	AV8CM2	6	M	Ø 6,3 - 8 - 10 12,5 - 16 - 20 mm	159,88
HSS	AV8CM3	7	M	Ø 6,3 - 8,0 - 10 12,5 - 16 - 20 - 25 mm	212,46

NORME
CELESA

AV9	Réf.	U.		CONTENU	€
	AV9CM1	6	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	170,31
HSS	AV9CM5	7	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25 mm	232,89

* Autres coffrets sur demande AV99, etc.

 90°

AV1	Réf.	U.		CONTENU	€
HSS	AV1S2	5	M	Ø 10 - 14 20 - 27 - 30 mm	223,67

*Jusque fin des stocks

HSS

DIN
373

AV2M	Réf.	U.		CONTENU	€
FIN	AV2M3-10	6	M	M3-M4-M5-M6-M8-M10	169,93
	AV2M3-12	7	M	M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12	215,81

AV2MM	Réf.	U.		CONTENU	€
MOYEN	AV2M3-10M	6	M	M3-M4-M5-M6-M8-M10	179,46
	AV2M3-12M	7	M	M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12	227,90

AV2GM	Réf.	U.		CONTENU	€
AVANT TROUS	AV2M3-10G	6	M	M3-M4-M5-M6-M8-M10	179,46
	AV2M3-12G	7	M	M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12	227,90

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



AV8

AV9

AV10



Réf. AV10CM6

NORME
CELESA

AV10	Réf.	U.		CONTENU	€
	AV10CM1	6	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	187,31
HSS	AV10CM6	7	M	Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25 mm	256,83



AV1



Réf. AV2M3-10

Forets étagés

Rose

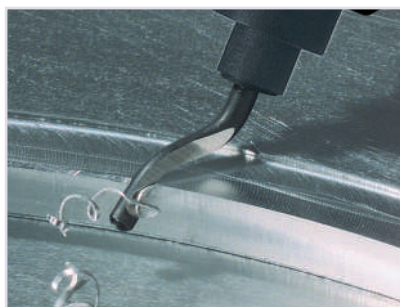
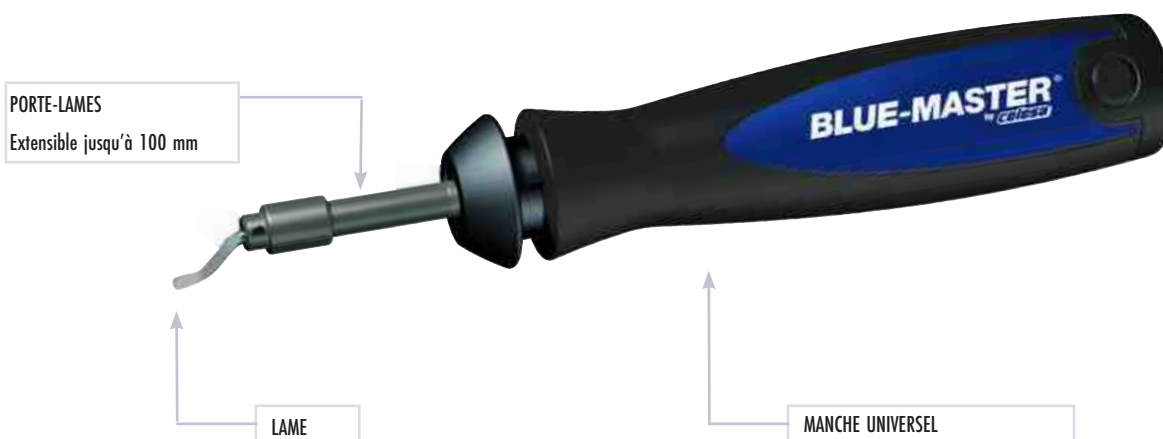
ÉBAVUREURS DE PRÉCISION

ÉBAVUREURS BLUEMASTER

Les ébavureurs permettent une finition parfaite des bords et arêtes des pièces en métal, plastique et bois.

Le système se compose de 3 éléments: LAME + PORTE-LAMES + MANCHE UNIVERSEL

Le manche peut être utilisé avec tous les groupes de lames en changeant le porte-lames.



ENSEMBLE B

JRB1

Contenu B:

Réf. RB10



Réf. RB20



Réf. RBB1



Réf. RBB

Blister: 33,63 €

ENSEMBLE C

JRB2

Contenu C:

Réf. RC42



Réf. RBB1



Réf. RBC

Blister: 61,24 €

ENSEMBLE D

JRB3

Contenu D:

Réf. RD80MD



Réf. RBB1



Réf. RBD

Blister: 96,54 €

ENSEMBLE E

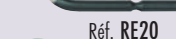
JRB4

Contenu E:

Réf. RE10



Réf. RE20



Réf. RE30



Réf. RBB1



Réf. RBE



ÉBAVUREURS DE PRÉCISION

GROUPE B

PORTE-LAMES GROUPE B

Ø2,6mm



RBB

11,80 €

Pour lames ébavureuses Groupe B

LAMES GROUPE B



Lame ébavureuse
Série courte: Acier, Aluminium, Plastique

RB10*

Blister 10 U.: **2,07 €/U.**



Lame ébavureuse bi-directionnelle
Série courte: Laiton, Fonte

RB20

Blister 10 U.: **2,07 €/U.**



Lame ébavureuse double arête
trous de 4mm. de profondeur

RB30

Blister 10 U.: **2,07 €/U.**



Lame pointeau carbure

RB50*

Blister 1 U.: **37,01 €**



Lame ébavureuse pour
la partie postérieure d'un perçage
jusque 20 mm. de profondeur

RB60*

Blister 10 U.: **4,30 €/Ud**



Lame ébavureuse à arêtes extérieures

RB70MD*

Blister 1 U.: **44,20 €**

*Jusque fin des stocks

GROUPE C

PORTE-LAMES GROUPE C



Pour lames ébavureuses Groupe C

RBC

Blister 1 U.: **11,80 €**

LAMES GROUPE C



Lame-grattoir largeur 4 x 20 mm.

RC40*

Blister 1 U.: **24,06 €**



RC42*

Blister 1 U.: **29,93 €**

*Jusque fin des stocks

GROUPE D

PORTE-LAMES GROUPE D



Pour lames ébavureuses Groupe D

RBD

Blister 1 U.: **11,80 €**

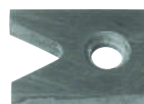
LAMES GROUPE D



Lame ébavureuse pour carbure en "V" femelle
tôles jusque 3 mm. d'épaisseur.

RD80MD*

Blister 1 U.: **62,90 €**



RD82MD*

Blister 1 U.: **98,61 €**

*Jusque fin des stocks

MANCHE UNIVERSEL

Usages généraux
 Valable pour porte-lames références:
 Ref. RBB / RBC / RBD / RBE / RBF


RBB1

 Blister 1 ud.: **15,51 €**
ÉBAVUREURS DE PRÉCISION
GROUPE E
PORTE-LAMES GROUPE E


Pour lames ébavureuses Groupe E

RBE

 Blister 1 ud.: **11,80 €**
LAMES GROUPE E


Lame ébavureuse
 Série Longue: Acier, Aluminium, Plastique

RE10

 Blister 10 ud.: **2,54 €/Ud**


Lame ébavureuse pour arêtes
 droites, des rainures de clavettes,...

RE35

 Blister 10 ud.: **2,73 €/Ud**


Lame ébavureuse bi-directionnelle
 Série Longue: Laiton, Fonte

RE20

 Blister 10 ud.: **2,54 €/Ud**


Lame ébavureuse double arête
 trous de 4mm. de profondeur

RE30

 Blister 10 ud.: **2,54 €/Ud**


Lame ébavureuse pour la partie
 postérieure d'un perçage jusque 20
 mm. de profondeur.

RE60*

 Blister 5 ud.: **3,57 €/Ud**

*Jusque fin des stocks


GROUPE F
PORTE-LAMES GROUPE F

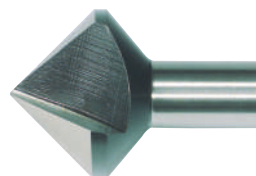

Pour lames ébavureuses Groupe F

RBF

 Blister 1 ud.: **11,80 €**
LAMES GROUPE F (Filetage M05 x 0,80)

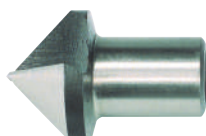

Fraise à chanfreiner HSS Ø 12 mm.

RF12

 Blister 1 ud.: **26,55 €**


Fraise conique HSS Ø 30 mm.

RF30

 Blister 1 ud.: **88,72 €**

RF20

Fraise à chanfreiner HSS Ø 20 mm.

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



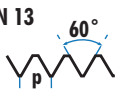
BLUE-MASTER®
by *ce/esa*



TARAUDS FILIÈRES

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

M MF	DIN 13 	Réf. M0	(M)				Réf. C5	(MF)		
			HSS	DIN 352	DIN 2181	TOL 6H		HSS	DIN 223	TOL 6g

Pour matières jusque 38 HRC



	Pcs.		L1 x L2 x mm	M0		C5	
				€	Ø x L3 mm	€	€
M 5,5x0,90	3	4,60	50 x 16 x 4,9	81,89	25 x 9	23,93	
M 6x0,50	2	5,50	50 x 14 x 4,9	28,03	20 x 5	29,47	
M 6x0,75	2	5,25	50 x 14 x 4,9	23,60	25 x 9	25,38	
M 6x1,00	3	5,00	50 x 19 x 4,9	17,98*	25 x 9	17,87*	
M 6x1,25	3	4,75	50 x 19 x 4,9	135,63	25 x 9	100,33	
M 7x0,75	2	6,25	50 x 14 x 4,9	28,61	25 x 9	31,14	
M 7x1,00	3	6,00	50 x 19 x 4,9	22,75*	25 x 9	25,25*	
M 7x1,25	3	5,75	50 x 19 x 4,9	93,35	25 x 9	123,98	
M 8x0,50	2	7,50	50 x 16 x 4,9	33,62	25 x 9	32,04	
M 8x0,75	2	7,25	50 x 16 x 4,9	29,04	25 x 9	27,53	
M 8x1,00	2	7,00	56 x 18 x 4,9	23,58*	25 x 9	27,53*	
M 8x1,25	3	6,80	56 x 22 x 4,9	23,80*	25 x 9	19,53*	
M 8x1,50	3	6,50	56 x 22 x 4,9	90,80	25 x 9	110,89	
M 9x1,00	2	8,00	63 x 18 x 5,5	31,79	25 x 9	38,83	
M 9x1,25	3	7,80	63 x 22 x 5,5	25,62*	25 x 9	28,83*	
M 10x0,50	2	9,50	63 x 18 x 5,5	51,55	30 x 10	93,11	
M 10x0,75	2	9,25	63 x 18 x 5,5	44,74	30 x 11	38,84	
M 10x1,00	2	9,00	63 x 18 x 5,5	25,26	38 x 10	32,04	
M 10x1,25	2	8,80	70 x 24 x 5,5	25,83	38 x 10	32,05	
M 10x1,50	3	8,50	70 x 24 x 5,5	25,82*	38 x 10	22,34*	
M 11x0,75	2	10,25	63 x 18 x 6,2	76,65	30 x 11	122,82	
M 11x1,00	2	10,00	63 x 18 x 6,2	41,39	30 x 11	43,59	
M 11x1,25	2	9,75	63 x 20 x 6,2	41,39	30 x 11	44,73	
M 11x1,50	3	9,50	70 x 24 x 6,2	51,98	38 x 10	31,67	
M 12x0,75	2	11,25	70 x 20 x 7,0	41,10	38 x 10	43,58	
M 12x1,00	2	11,00	70 x 20 x 7,0	41,36	38 x 10	38,83	
M 12x1,25	2	10,75	70 x 20 x 7,0	41,24	38 x 10	38,83	
M 12x1,50	2	10,50	70 x 20 x 7,0	38,04*	38 x 10	37,82*	
M 12x1,75	3	10,20	75 x 29 x 7,0	34,02*	38 x 14	30,24*	
M 13x0,75	2	12,25	70 x 20 x 9,0	78,76	38 x 10	117,18	
M 13x1,00	2	12,00	70 x 20 x 9,0	64,59	38 x 10	46,49	
M 13x1,25	2	11,75	70 x 20 x 9,0	66,65	38 x 10	77,23	
M 13x1,50	2	11,50	70 x 20 x 9,0	63,50	38 x 10	46,48	
M 13x1,75	3	11,25	70 x 20 x 9,0	82,45	38 x 14	72,07	
M 14x0,75	2	13,25	70 x 20 x 9,0	64,88	38 x 10	49,06	
M 14x1,00	2	13,00	70 x 20 x 9,0	64,23	38 x 10	49,12	
M 14x1,25	2	12,80	70 x 20 x 9,0	47,92*	38 x 10	43,71*	
M 14x1,50	2	12,50	70 x 20 x 9,0	41,05	38 x 10	43,71	
M 14x1,75	2	12,25	70 x 20 x 9,0	79,53	38 x 14	178,52	
M 14x2,00	3	12,00	80 x 30 x 9,0	45,82*	38 x 14	33,93*	
M 15x1,00	2	14,00	70 x 20 x 9,0	69,65	45 x 14	63,59	
M 15x1,25	2	13,75	70 x 20 x 9,0	99,46	45 x 14	108,52	
M 15x1,50	2	13,50	70 x 20 x 9,0	70,34	45 x 14	63,59	
M 15x2,00	3	13,00	80 x 30 x 9,0	101,87	45 x 14	97,69	
M 16x1,00	2	15,00	70 x 20 x 9,0	70,06	45 x 14	63,58	
M 16x1,25	2	14,75	70 x 20 x 9,0	70,48	45 x 14	65,32	
M 16x1,50	2	14,50	70 x 20 x 9,0	50,48*	45 x 14	51,83*	
M 16x2,00	3	14,00	80 x 32 x 9,0	56,98*	45 x 18	39,77*	
M 17x1,00	2	16,00	70 x 20 x 9,0	150,96	45 x 14	115,64	
M 17x1,25	2	15,75	70 x 20 x 9,0	150,96	45 x 14	115,64	
M 17x1,50	2	15,50	70 x 20 x 9,0	150,96	45 x 14	115,64	
M 18x1,00	2	17,00	80 x 22 x 11,0	75,61	45 x 14	59,62	
M 18x1,25	2	16,75	80 x 22 x 11,0	78,48	45 x 14	61,28	

* Consultez le prix de jeux de tarauds et filières à gauche disponibles à la page 188

* Supplément pour les filières ouvertes de 20% sur le prix tarif