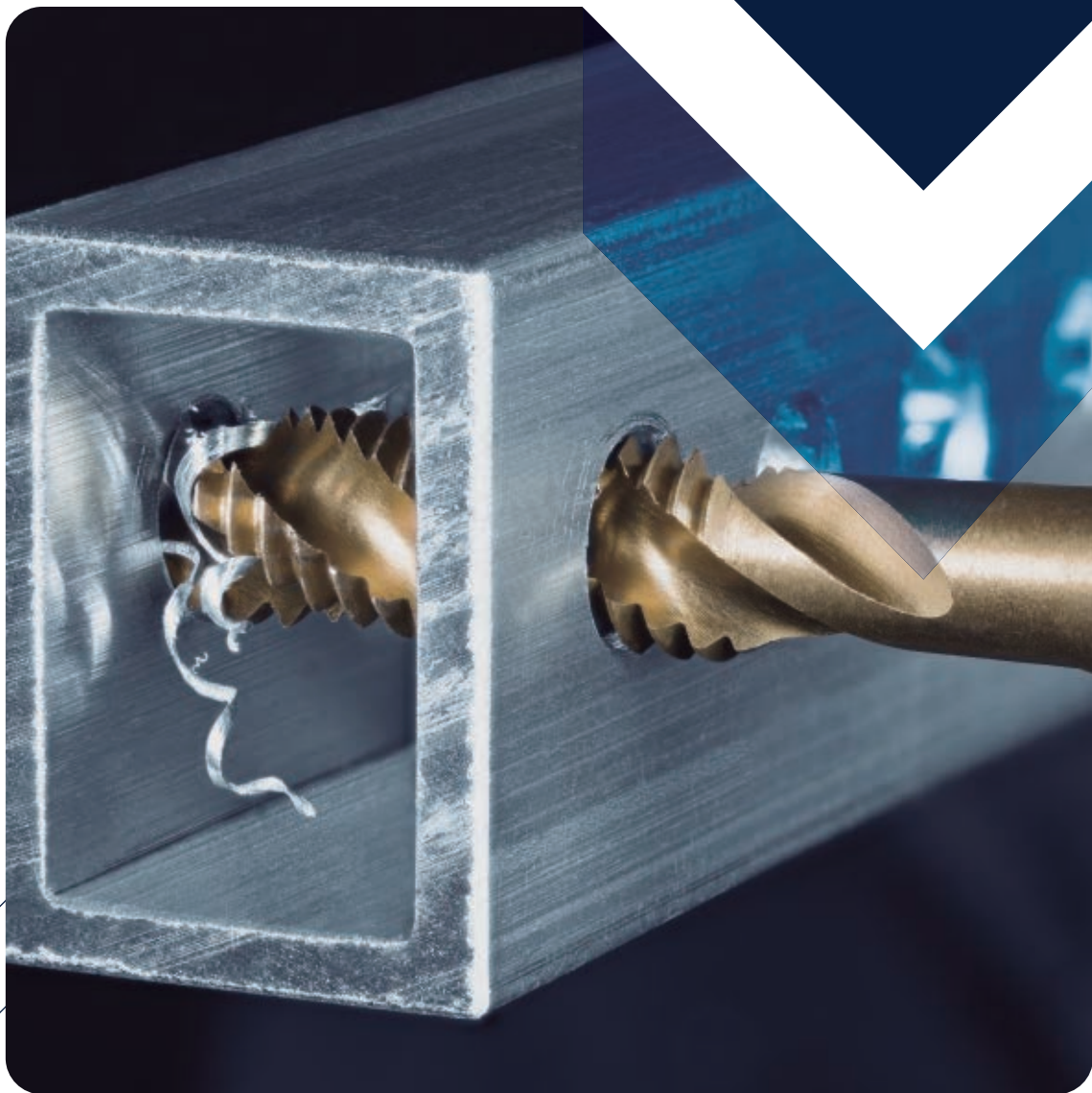


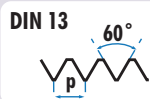


BLUE-MASTER[®]
by *CE/ESA*



TARAUDS
FILIÈRES

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN



Réf. M0

HSS

(M)

DIN
352

(MF)

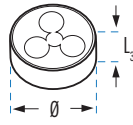
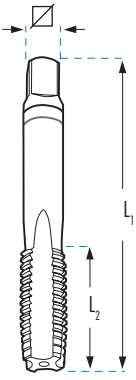
DIN
2181TOL
6H

Réf. C5

HSS

DIN
223TOL
6g

Pour matières jusque 38 HRC



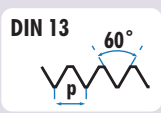
Pcs.	Ø	L1 x L2 x mm	M0		C5	
			€	Ø x L3 mm	€	€
M 1x0,20	2	0,80	32 x 5,5 x 2,1	81,48		
M 1x0,25	3	0,75	32 x 6,0 x 2,1	68,93	16 x 5	32,99
M 1,1x0,20	2	0,90	32 x 5,5 x 2,1	81,48		
M 1,1x0,25	3	0,85	32 x 6,0 x 2,1	68,93	16 x 5	32,99
M 1,2x0,20	2	1,00	32 x 5,5 x 2,1	81,48		
M 1,2x0,25	3	0,95	32 x 6,0 x 2,1	68,93	16 x 5	32,99
M 1,4x0,20	2	1,20	32 x 7,0 x 2,1	81,48		
M 1,4x0,25	2	1,15	32 x 7,0 x 2,1	81,48		
M 1,4x0,30	3	1,10	32 x 7,0 x 2,1	68,93	16 x 5	32,99
M 1,6x0,20	2	1,40	32 x 8,0 x 2,1	74,35		
M 1,6x0,25	2	1,35	32 x 8,0 x 2,1	74,35		
M 1,6x0,35	3	1,25	32 x 8,0 x 2,1	68,67	16 x 5	32,99
M 1,7x0,35	3	1,35	32 x 8,0 x 2,1	69,12	16 x 5	32,99
M 1,8x0,20	2	1,60	32 x 8,0 x 2,1	69,77		
M 1,8x0,25	2	1,55	32 x 8,0 x 2,1	69,77		
M 1,8x0,35	3	1,45	32 x 8,0 x 2,1	69,12	16 x 5	32,99
M 2x0,25	2	1,75	36 x 8,0 x 2,1	69,77		
M 2x0,35	2	1,65	36 x 8,0 x 2,1	69,77		
M 2x0,40	3	1,60	36 x 9,0 x 2,1	30,00*	16 x 5	30,23*
M 2,2x0,45	3	1,75	36 x 9,0 x 2,1	30,52	20 x 5	29,41
M 2,3x0,40	3	1,90	36 x 9,0 x 2,1	30,20	20 x 5	29,41
M 2,5x0,45	3	2,05	40 x 9,0 x 2,1	30,18	20 x 5	30,23
M 2,6x0,45	3	2,10	40 x 9,0 x 2,1	30,15	25 x 9	29,38
M 3x0,35	2	2,65	40 x 9,0 x 2,7	36,51	20 x 5	29,47
M 3x0,50	3	2,50	40 x 11,0 x 2,7	15,31*	25 x 9	17,62*
M 3x0,60	3	2,40	45 x 13,0 x 3,0	39,95	20 x 5	38,82
M 3,5x0,60	3	2,90	45 x 13,0 x 3,0	24,70	25 x 9	24,61
M 3,5x0,75	3	2,75	45 x 18,0 x 3,0	43,38	25 x 9	65,69
M 4x0,50	2	3,50	45 x 13,0 x 3,4	36,38	25 x 9	30,30
M 4x0,70	3	3,30	45 x 13,0 x 3,4	15,30*	25 x 9	17,62*
M 4x0,75	3	3,25	45 x 13,0 x 3,4	32,50	20 x 7	35,47
M 4x0,80	3	3,20	45 x 13,0 x 3,4	77,54	20 x 7	100,33
M 4,5x0,50	2	4,00	50 x 12,0 x 4,9	38,20	25 x 9	43,69
M 4,5x0,75	3	3,75	50 x 16,0 x 4,9	26,49	20 x 7	23,93
M 5x0,50	2	4,50	50 x 12,0 x 4,9	36,65	20 x 5	30,30
M 5x0,75	2	4,25	50 x 14,0 x 4,9	36,52	20 x 7	30,21
M 5x0,80	3	4,20	50 x 16,0 x 4,9	17,98*	25 x 9	18,17*
M 5x0,90	3	4,10	50 x 16,0 x 4,9	37,10	25 x 9	61,09
M 5x1,00	3	4,00	50 x 16,0 x 4,9	81,89	25 x 9	98,55
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

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

M
MF



DIN 13
60°

Réf. M0

HSS

DIN
352

DIN
2181





TOL
6H

Réf. C5

HSS

DIN
223

TOL
6g

		M0					C5						
	Pcs.		L1 x L2 x mm	€	Ø x L3 mm	€		Pcs.		L1 x L2 x mm	€	Ø x L3 mm	€
M 18x1,50	2	16,50	80 x 22 x 11,0	57,24	45 x 14	51,83	M 33x3,50	3	29,5	125 x 50 x 20,0	318,79*	65 x 25	112,80*
M 18x2,00	2	16,00	80 x 22 x 11,0	76,30*	45 x 14	61,26*	M 34x1,50	2	32,5	100 x 25 x 22,0	330,44	65 x 18	150,10
M 18x2,50	3	15,50	95 x 40 x 11,0	62,82*	45 x 18	45,18*	M 34x2,00	2	32,0	100 x 25 x 22,0	362,97	65 x 18	342,62
M 19x1,00	2	18,00	80 x 22 x 11,0	219,07	45 x 14	187,46	M 35x1,50	2	33,5	100 x 25 x 22,0	317,80	65 x 18	134,64
M 19x1,25	2	17,75	80 x 22 x 11,0	219,07	45 x 14	212,01	M 35x2,00	2	33,0	100 x 25 x 22,0	377,61	65 x 18	363,14
M 19x1,50	2	17,50	80 x 22 x 11,0	219,07	45 x 14	187,46	M 36x1,50	2	34,5	100 x 25 x 22,0	354,21	65 x 18	134,65
M 19x2,00	2	17,00	80 x 22 x 11,0	243,95	45 x 14	214,15	M 36x2,00	2	34,0	125 x 33 x 22,0	396,84	65 x 18	134,65
M 20x1,00	2	19,00	80 x 22 x 12,0	98,25	45 x 14	59,62	M 36x3,00	2	33,0	125 x 33 x 22,0	431,95*	65 x 25	134,64*
M 20x1,25	2	18,75	80 x 22 x 12,0	93,84	45 x 14	178,32	M 36x4,00	3	32,0	150 x 53 x 22,0	439,40*	65 x 25	112,81*
M 20x1,50	2	18,50	80 x 22 x 12,0	69,73	45 x 14	50,43	M 38x1,50	2	36,5	100 x 25 x 22,0	409,37	75 x 20	217,07
M 20x2,00	2	18,00	80 x 22 x 12,0	98,09*	45 x 14	59,62*	M 38x2,00	2	36,0	125 x 25 x 22,0	496,60	75 x 20	332,74
M 20x2,50	3	17,50	95 x 40 x 12,0	69,33*	45 x 18	45,18*	M 39x1,50	2	37,5	110 x 25 x 24,0	491,64	75 x 20	210,93
M 21x1,00	2	20,00	80 x 22 x 12,0	275,38	45 x 14	90,67	M 39x2,00	2	37,0	125 x 23 x 24,0	491,64	75 x 20	210,91
M 21x1,25	2	19,75	80 x 22 x 12,0	275,38	45 x 14	229,66	M 39x3,00	2	36,0	125 x 33 x 24,0	486,08*	75 x 30	210,93*
M 21x1,50	2	19,50	80 x 22 x 12,0	108,40	45 x 14	89,68	M 39x4,00	3	35,0	150 x 53 x 24,0	497,26*	75 x 30	174,83*
M 22x1,00	2	21,00	80 x 22 x 14,5	97,86	55 x 16	110,60	M 40x1,50	2	38,5	110 x 25 x 24,0	480,74	75 x 20	240,16
M 22x1,25	2	20,75	80 x 22 x 14,5	111,99	55 x 16	180,24	M 40x2,00	2	38,0	125 x 33 x 24,0	480,36	75 x 20	245,99
M 22x1,50	2	20,50	80 x 22 x 14,5	89,50	55 x 16	95,14	M 40x3,00	2	37,0	125 x 33 x 24,0	478,59	75 x 30	210,91
M 22x2,00	2	20,00	80 x 22 x 14,5	95,16*	55 x 16	105,86*	M 42x1,50	2	40,5	110 x 25 x 24,0	480,06	75 x 20	210,93
M 22x2,50	3	19,50	100 x 40 x 14,5	96,96*	55 x 22	84,62*	M 42x2,00	2	40,0	125 x 33 x 24,0	512,89	75 x 20	210,91
M 23x1,00	2	22,00	80 x 22 x 14,5	283,11	55 x 16	248,41	M 42x3,00	2	39,0	125 x 33 x 24,0	508,05	75 x 30	210,93
M 23x1,50	2	21,50	80 x 22 x 14,5	127,45	55 x 16	216,67	M 42x4,50	3	37,5	150 x 53 x 24,0	628,09	75 x 30	174,85
M 24x1,00	2	23,00	90 x 22 x 14,5	125,80	55 x 16	107,87	M 45x1,50	2	43,5	110 x 25 x 29,0	555,06	90 x 22	337,00
M 24x1,25	2	22,75	90 x 22 x 14,5	127,02	55 x 16	143,21	M 45x2,00	2	43,0	125 x 33 x 29,0	565,33	90 x 22	334,58
M 24x1,50	2	22,50	90 x 22 x 14,5	96,43	55 x 16	96,94	M 45x3,00	2	42,0	125 x 33 x 29,0	565,33	90 x 36	334,56
M 24x2,00	2	22,00	90 x 22 x 14,5	129,67*	55 x 16	107,87*	M 45x4,50	3	40,5	160 x 60 x 29,0	725,08	90 x 36	301,65
M 24x3,00	3	21,00	110 x 50 x 14,5	124,84*	55 x 22	84,62*	M 48x1,50	2	46,5	140 x 33 x 29,0	625,54	90 x 22	334,58
M 25x1,00	2	24,00	90 x 22 x 14,5	188,86	55 x 16	163,71	M 48x2,00	2	46,0	140 x 33 x 29,0	683,69	90 x 22	334,57
M 25x1,25	2	23,75	90 x 22 x 14,5	313,05	55 x 16	215,55	M 48x3,00	2	45,0	140 x 33 x 29,0	685,06	90 x 36	334,56
M 25x1,50	2	23,50	90 x 22 x 14,5	195,76	55 x 16	140,82	M 48x5,00	3	43,0	180 x 65 x 29,0	873,02	90 x 36	301,67
M 25x2,00	2	23,00	90 x 22 x 14,5	392,68	55 x 16	209,57	M 50x1,50	2	48,5	140 x 33 x 29,0	677,71	90 x 22	337,00
M 26x1,00	2	25,00	90 x 22 x 14,5	190,25	55 x 16	162,26	M 50x3,00	2	57,0	140 x 33 x 29,0	728,31	90 x 22	339,49
M 26x1,50	2	24,50	90 x 22 x 14,5	184,53	55 x 16	130,81	M 52x1,50	2	50,5	140 x 33 x 32,0	712,36	90 x 22	318,09
M 26x2,00	2	24,00	90 x 22 x 14,5	191,10	55 x 16	183,36	M 52x2,00	2	50,0	140 x 33 x 32,0	878,16	90 x 22	369,66
M 27x1,00	2	26,00	90 x 22 x 16,0	191,11	65 x 18	145,96	M 52x3,00	2	49,0	140 x 33 x 32,0	886,03	90 x 36	403,40
M 27x1,50	2	25,50	90 x 22 x 16,0	194,65	65 x 18	146,59	M 52x5,00	3	47,0	180 x 65 x 32,0	1.050,73	90 x 36	315,49
M 27x2,00	2	25,00	90 x 22 x 16,0	232,25*	65 x 18	159,43*	M 56x4,00	2	52,0	180 x 47 x 32,0	1.040,87	105 x 36	
M 27x3,00	3	24,00	110 x 50 x 16,0	174,11*	65 x 25	128,35*	M 56x5,50	3	50,5	200 x 85 x 35,0	1.389,36	105 x 36	
M 28x1,00	2	27,00	90 x 22 x 16,0	229,78	65 x 18	188,68	M 60x5,50	3	54,5	200 x 85 x 35,0	1.704,79	105 x 36	
M 28x1,50	2	26,50	90 x 22 x 16,0	204,99	65 x 18	132,89	M 64x4,00	2	60,0	180 x 50 x 35,0	1.603,05	120 x 36	
M 28x2,00	2	26,00	90 x 22 x 16,0	228,46	65 x 18	186,83	M 64x6,00	3	58,0	220 x 90 x 39,0	1.979,48	120 x 36	
M 30x1,00	2	29,00	90 x 22 x 18,0	229,79	65 x 18	154,68	M 68x6,00	3	62,0	220 x 90 x 39,0	2.414,98	120 x 36	
M 30x1,50	2	28,50	90 x 22 x 18,0	218,46	65 x 18	149,59	M 72x6,00	3	66,0	235 x 90 x 39,0	2.616,33	120 x 36	
M 30x2,00	2	28,00	90 x 22 x 18,0	251,86	65 x 18	134,65							
M 30x3,00	2	27,00	125 x 56 x 18,0	246,21*	65 x 25	138,48*							
M 30x3,50	3	26,50	125 x 50 x 18,0	218,03*	65 x 25	112,81*							
M 32x1,00	2	31,00	90 x 22 x 18,0	316,99	65 x 18	271,54							
M 32x1,50	2	30,50	90 x 22 x 18,0	269,66	65 x 18	134,64							
M 32x2,00	2	30,00	90 x 22 x 18,0	336,58	65 x 18	138,50							
M 33x1,00	2	32,00	100 x 25 x 20,0	510,70	65 x 18	282,11							
M 33x1,50	2	31,50	100 x 25 x 20,0	278,19	65 x 18	138,50							
M 33x2,00	2	31,00	100 x 25 x 20,0	374,45	65 x 18	138,50							
M 33x3,00	2	30,00	125 x 56 x 20,0	434,06*	65 x 25	138,48*							

FILIÈRES AVEC CAGE EN POUÇES											
						C5					
		Ø x L3 mm		€			Ø x L3 mm		€		
M 3x0,50	25,4 x 9,5	22,52	M 8x1,25	38,1 x 12,7	30,61						
M 4x0,70	25,4 x 9,5	22,52	M 10x1,50	25,4 x 9,50	28,28						
M 5x0,80	25,4 x 9,5	22,33	M 10x1,50	38,1 x 12,7	37,96						
M 6x1,00	25,4 x 9,5	22,52	M 12x1,75	25,4 x 9,50	28,00						
M 8x1,25	25,4 x 9,5	22,54	M 12x1,75	38,1 x 12,7	38,28						

* 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

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

UNC

Réf. M0

HSS

DIN
351TOL
2B

Réf. C5

HSS

DIN
223TOL
2a

UNF

Réf. M0

HSS

DIN
2181TOL
2B

Réf. C5

HSS

DIN
223TOL
2a

Icon	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x mm	M0		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	
UNC n°1-64h.	3	1,85	1,50	36x8x2,1	110,56	16x5		
UNC n°2-56h.	3	2,18	1,80	36x9x2,1	78,13	16x5		
UNC n°3-48h.	3	2,51	2,10	40x9x2,1	78,13	16x5		
UNC n°4-40h.	3	2,84	2,25	40x11x2,7	57,43	20x5	37,07	
UNC n°5-40h.	3	3,17	2,60	40x11x2,7	57,64	20x5	37,07	
UNC n°6-32h.	3	3,50	2,75	45x13x3,0	57,64	20x7	37,07	
UNC n°8-32h.	3	4,17	3,50	45x13x3,4	57,64	20x7	37,07	
UNC n°10-24h.	3	4,83	3,90	50x16x4,9	57,64	20x7	37,07	
UNC n°12-24h.	3	5,49	4,50	50x19x4,9	57,64	20x7	37,07	
UNC 1/4-20h.	3	6,35	5,10	50x19x4,9	31,05*	20x7	30,96*	
UNC 5/16-18h.	3	7,94	6,60	56x22x4,9	34,20*	25x9	34,31*	
UNC 3/8-16h.	3	9,52	8,00	70x24x5,5	38,27*	30x11	36,18*	
UNC 7/16-14h.	3	11,11	9,40	70x24x6,2	47,47	38x14	41,70	
UNC 1/2-13h.	3	12,70	10,75	75x29x7,0	63,72*	38x14	46,44*	
UNC 9/16-12h.	3	14,28	12,20	80x30x9,0	75,23	38x14	51,28	
UNC 5/8-11h.	3	15,87	13,50	80x32x9,0	85,22*	45x18	51,10*	
UNC 3/4-10h.	3	19,05	16,50	95x40x11,0	113,10*	45x18	59,99*	
UNC 7/8-9h.	3	22,22	19,50	100x40x14,5	139,23	55x22	88,97	
UNC 1"-8h.	3	25,40	22,25	110x50x14,5	167,87*	55x22	88,97*	
UNC 1.1/8-7h.	3	28,57	25,00	125x56x18,0	344,23	65x25	144,22	
UNC 1.1/4-7h.	3	31,75	28,00	125x56x18,0	407,79	65x25	144,22	
UNC 1.3/8-6h.	3	34,92	30,75	150x63x22,0	630,47	65x25	144,22	
UNC 1.1/2-6h.	3	38,10	34,00	150x63x24,0	615,30	75x30	144,23	
UNC 2"-4,5h.	3	50,80	45,00	180x75x32,0	1.261,20	90x36		

Icon	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x mm	M0		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	
UNF n°2-64h.	2	2,18	1,85	36x8x2,1	68,71			
UNF n°3-56h.	2	2,51	2,15	40x9x2,1	58,41			
UNF n°4-48h.	2	2,84	2,35	40x9x2,7	35,11	20x5	37,07	
UNF n°5-44h.	2	3,17	2,70	45x10x2,7	35,11	20x5	37,07	
UNF n°6-40h.	2	3,50	2,95	45x16x3,0	34,76	20x5	37,07	
UNF n°8-36h.	2	4,17	3,50	50x12x3,4	34,76	20x7	37,07	
UNF n°10-32h.	2	4,83	4,10	50x12x4,9	34,76	20x7	37,07	
UNF n°12-28h.	2	5,49	4,60	50x12x4,9	34,76	20x7	37,07	
UNF 1/4-28h.	2	6,35	5,50	50x14x4,9	21,23*	25x9	30,96*	
UNF 5/16-24h.	2	7,94	6,90	56x22x4,9	21,06*	25x9	34,32*	
UNF 3/8-24h.	2	9,52	8,50	63x20x5,5	30,50*	38x10	35,61*	
UNF 7/16-20h.	2	11,11	9,90	63x20x6,2	35,35	38x10	41,72	
UNF 1/2-20h.	2	12,70	11,50	70x22x7,0	37,73*	38x10	46,44*	
UNF 9/16-18h.	2	14,29	12,90	70x22x9,0	46,44	38x10	50,14	
UNF 5/8-18h.	2	15,87	14,50	70x22x9,0	52,92*	45x14	51,10*	
UNF 3/4-16h.	2	19,05	17,50	80x22x11,0	68,72*	45x14	59,99*	
UNF 7/8-14h.	2	22,22	20,40	80x22x14,5	91,37*	55x16	88,97*	
UNF 1"-12h.	2	25,40	23,25	90x22x16,0	135,31	55x16	88,97	
UNF 1"-14h.	2	25,40	23,60	90x22x14,5	152,93*	55x16	116,07*	
UNF 1.1/8-12h.	2	28,57	26,50	90x22x18,0	163,17	65x18	144,23	
UNF 1.1/4-12h.	2	31,75	29,50	90x22x20,0	234,52	65x18	144,90	
UNF 1.3/8-12h.	2	34,92	32,80	125x35x22,0	255,72	65x18	144,90	
UNF 1.1/2-12h.	2	38,10	36,00	125x40x22,0	390,83	75x20	226,56	
UNF 2"-12h.	2	50,80	48,38	140x40x29,0	1.228,08	90x22		

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

BSP (GAS) Réf. M0 **DIN 5157** **TOL ISO 228** Réf. C5 **DIN 5158** Réf. MOT **DIN 5157** **TOL 6H** Réf. CST **DIN 5158** **TOL 6g** Réf. MOX Réf. C5X



Image	Pcs.	D1 mm	L1 x L2 x Ø mm	M0		C5		MOT		CST		MOX		C5X	
				HSS	€	HSS	€	HSS	€	HSS	€	HSSCo	OX	€	HSSCo
G 1/8-28h.	2	9,73	8,80	63 x 20 x 5,5	31,89*	38 x 10	43,13*	G 1/8-28 h.	2	68,38	67,03	78,56	52,08		
G 1/4-19h.	2	13,16	11,80	70 x 22 x 9,0	34,06*	38 x 10	44,24*	G 1/4-19 h.	2	92,61	72,34	105,11	54,47		
G 3/8-19h.	2	16,66	15,25	70 x 22 x 9,0	49,88*	45 x 14	54,71*	G 3/8-19 h.	2	133,23	78,03	153,94	67,10		
G 1/2-14h.	2	20,95	19,00	80 x 22 x 12,0	82,46*	45 x 14	54,71*	G 1/2-14 h.	2	223,44	88,33	247,16	65,41		
G 5/8-14h.	2	22,91	21,00	80 x 22 x 14,5	103,37*	55 x 16	86,79*								
G 3/4-14h.	2	26,44	24,50	90 x 22 x 16,0	119,00*	55 x 16	86,78*	G 3/4-14 h.	2	258,82	143,90	313,24	105,54		
G 7/8-14h.	2	30,20	28,25	90 x 22 x 18,0	191,13	65 x 18	111,60								
G 1"-11h.	2	33,25	30,75	100 x 25 x 20,0	171,48*	65 x 18	111,59*	G 1" -11 h.	2	407,62	192,23	465,58	136,60		
G 1.1/8-11h.	2	37,90	35,50	125 x 40 x 22,0	359,20	75 x 20	172,39								
G 1.1/4-11h.	2	41,91	39,50	125 x 40 x 24,0	275,86*	75 x 20	172,40*								
G 1.3/8-11h.	2	44,32	42,00	125 x 40 x 29,0	475,96	90 x 22	256,50								
G 1.1/2-11h.	2	47,80	45,25	140 x 40 x 29,0	405,64	90 x 22	256,50								
G 1.3/4-11h.	2	53,75	51,25	140 x 40 x 32,0	768,04	105 x 22	266,72								
G 2"-11h.	2	59,61	57,00	160 x 40 x 35,0	687,36	105 x 22	286,43								
G 2.1/4-11h.	2	65,71	63,00	160 x 40 x 39,0	1.617,17	105 x 22									
G 2.1/2-11h.	2	75,18	72,50	160 x 40 x 39,0	1.913,60	120 x 22									
G 2.3/4-11h.	2	81,53	79,00	160 x 40 x 39,0	2.790,79	120 x 22									
G 3"-11h.	2	87,88	85,50	160 x 40 x 39,0	2.904,62	150 x 25									
G 4"-11h.	2	113,03	110,50	180 x 45 x 44,0	4.405,33	180 x 25									

UNF 3B Réf. M0 **HSS** **DIN 2181** **TOL 3B**

Image	Pcs.	D1 mm	L1 x L2 x Ø mm	M0-3B	
				€	€
UNF n°4-48-3B	2	2,84	2,35	40x9x2,7	54,54
UNF n°5-44-3B	2	3,17	2,70	45x10x2,7	54,54
UNF n°6-40-3B	2	3,50	2,95	45x16x3,0	54,53
UNF n°8-36-3B	2	4,17	3,50	50x12x3,4	54,53
UNF n°10-32-3B	2	4,83	4,10	50x12x4,9	54,53
UNF n°12-28-3B	2	5,49	4,60	50x12x4,9	54,54
UNF 1/4-28-3B	2	6,35	5,50	50x14x4,9	39,77
UNF 5/16-24-3B	2	7,94	6,90	56x22x4,9	42,58
UNF 3/8-24-3B	2	9,52	8,50	63x20x5,5	49,15
UNF 7/16-20-3B	2	11,11	9,90	63x20x6,2	65,25
UNF 1/2-20-3B	2	12,70	11,50	70x22x7,0	66,75

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

Tarauds et filières
Vert
Rose

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

Tarauds et filières

Rose Vert

BSW

Réf. M0

HSS

DIN 351

TOL Classe 2

Réf. C5

HSS

DIN 223

DIN BS84 55°

BSF

Réf. M0

HSS

DIN 5157

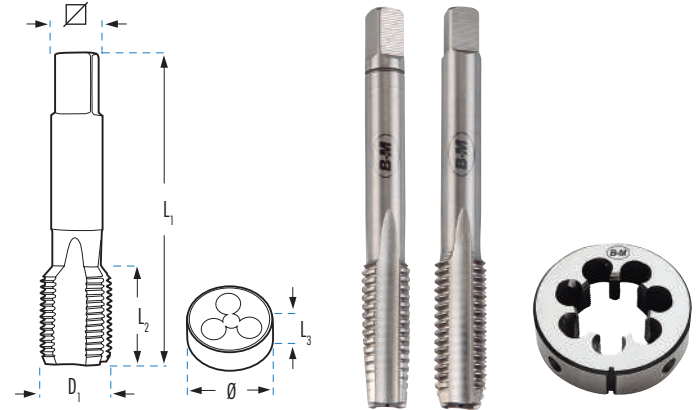
TOL ISO 228

Réf. C5

HSS

DIN 223

DIN BS84 55°



Symbole	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x L3 mm	M0		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	€
W 1/16-60h.	3	1,59	1,15	32x8x2,1	39,51	16x5	79,38	
W 3/32-48h.	3	2,38	1,80	40x9x2,1	43,13	20x5	30,70	
W 1/8-40h.	3	3,17	2,55	40x14x2,7	30,97*	25x9	30,96*	
W 5/32-32h.	3	3,97	3,10	45x17x3,4	29,43	25x9	30,96	
W 3/16-24h.	3	4,76	3,60	50x19x4,9	29,44	25x9	30,96	
W 7/32-24h.	3	5,55	4,40	50x19x4,9	29,05	25x9	30,97	
W 1/4-20h.	3	6,35	5,10	50x20x4,9	29,31*	25x9	30,96*	
W 5/16-18h.	3	7,94	6,50	56x20x4,9	34,09*	25x9	34,32*	
W 3/8-16h.	3	9,52	7,90	63x22x5,5	42,16*	38x10	37,07*	
W 7/16-14h.	3	11,11	9,25	70x22x6,2	45,26	38x10	41,70	
W 1/2-12h.	3	12,70	10,50	75x25x7,0	66,77	38x14	46,45	
W 9/16-12h.	3	14,29	12,00	80x26x9,0	70,65	38x14	55,29	
W 5/8-11h.	3	15,87	13,40	80x27x9,0	81,26*	45x18	56,12*	
W 11/16-11h.	3	17,46	15,25	95x32x11,0	239,45	45x18	56,34	
W 3/4-10h.	3	19,05	16,50	95x32x11,0	108,14*	45x18	60,01*	
W 7/8-9h.	3	22,22	19,25	100x32x14,5	133,33*	55x22	88,96*	
W 1" - 8h.	3	25,40	21,75	110x36x14,5	218,72*	55x22	88,96*	
W 1.1/8-7h.	3	28,57	24,75	125x40x18,0	275,74	65x25	166,21	
W 1.1/4-7h.	3	31,75	27,75	125x40x18,0	306,58	65x25	166,28	
W 1.3/8-6h.	3	34,92	30,50	150x50x22,0	420,51	65x25	169,35	
W 1.1/2-6h.	3	38,10	33,50	150x50x24,0	472,50	75x30	257,43	
W 1.5/8-5h.	3	41,27	46,50	150x56x24,0	850,45	75x30	308,67	
W 1.3/4-5h.	3	44,45	39,00	160x58x29,0	857,41	90x36	388,47	
W 1.7/8-4,5h.	3	47,62	42,00	180x65x29,0	1.208,08	90x36	425,06	
W 2" - 4,5h.	3	50,80	44,50	180x65x32,0	1.343,76	90x36	445,49	
W 2.1/4-4h.	3	57,15	50,00	200x85x35,0	2.501,75	105x36		
W 2.1/2-4h.	3	63,50	56,50	220x85x39,0	3.043,41	120x36		
W 2.3/4-3,5h.	3	69,85	62,00	250x90x44,0	4.345,61	120x36		
W 3" - 3,5h.	3	76,20	68,00	250x90x44,0	5.027,41	140x36		

Symbole	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x L3 mm	M0		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	€
BSF 3/16-32h.	2	4,76	4,0	50x19x4,9	29,15	20x7	30,96	
BSF 1/4-26h.	2	6,35	5,2	50x20x4,9	28,93	20x7	30,97	
BSF 5/16-22h.	2	7,94	6,6	56x20x4,9	29,04	25x9	34,32	
BSF 3/8-20h.	2	9,52	8,1	63x22x5,5	40,94	30x11	39,82	
BSF 7/16-18h.	2	11,11	9,5	70x22x6,2	38,78	30x11	41,72	
BSF 1/2-16h.	2	12,70	11,0	75x25x7,0	54,72	38x10	56,41	
BSF 9/16-16h.	2	14,29	12,5	80x26x9,0	70,80	38x10	61,92	
BSF 5/8-14h.	2	15,88	14,0	80x26x9,0	68,12	45x14	82,63	
BSF 3/4-12h.	2	19,05	16,5	95x33x11,0	93,72	45x14	82,63	
BSF 7/8-11h.	2	22,23	19,5	100x33x14,5	106,88	55x22	103,35	
BSF 1" - 10h.	2	25,40	22,5	110x40x14,5	143,06	55x22	103,34	
BSF 1.1/8-9h.	2	28,57	25,5	110x40x16,0	551,10			
BSF 1.1/4-9h.	2	31,75	28,5	125x46x18,0	629,19			
BSF 1.1/2-8h.	2	38,10	34,5	150x55x22,0	958,92			

BSW **INOX** **TiN**

Symbole	Pcs.	L1 x L2 x L3 mm	MOT		C5T	
			€	Ø x L3 mm	€	€
W 3/16-24 h.	3	50 x 19 x 4,90	56,19	25x9	44,34	
W 1/4-20 h.	3	50 x 20 x 4,90	55,62	25x9	45,74	
W 5/16-18 h.	3	56 x 20 x 4,90	58,04	25x9	51,93	
W 3/8-16 h.	3	63 x 22 x 5,50	76,84	38x10	46,61	
W 1/2-12 h.	3	75 x 25 x 7,00	119,25	38x14	80,49	

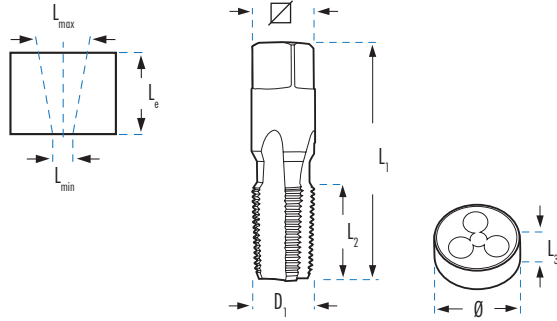






*Consultez le prix de jeux de tarauds et filières à gauche disponibles à la page 188

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

NPTF  Pas AMÉRICAIN
Filetage Conique Étanche

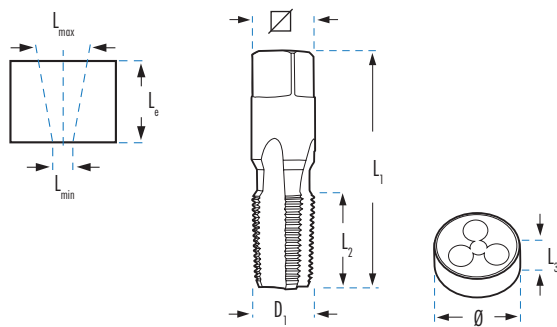
Réf. MO **HSS** Réf. C5 **HSS** **DIN 223**








		Pcs.	D1 mm		L min x L max mm	L _e mm	L1 x L2 x  mm	MO		C5	
								€	Ø x L3 mm	€	
NPTF 1/8-27 h.		1	10,22	8,5	8,30 x 8,76	12,0	54 x 19 x 8,0	86,22	38 x 10	188,31	
NPTF 1/4-18 h.		1	13,58	11,0	10,70 x 11,40	17,5	62 x 27 x 11,0	120,86	38 x 15	188,31	
NPTF 3/8-18 h.		1	17,02	14,5	14,20 x 14,84	17,6	65 x 27 x 13,0	166,85	45 x 14	245,88	
NPTF 1/2-14 h.		1	21,21	17,8	17,40 x 18,33	22,8	80 x 35 x 13,0	233,32	45 x 20	245,88	
NPTF 3/4-14 h.		1	26,56	23,0	22,80 x 23,68	23,0	83 x 35 x 17,0	356,64	55 x 22	468,63	
NPTF 1"-11,5 h.		1	33,19	29,0	28,60 x 29,72	27,4	110 x 38 x 20,0	475,04			

NPT  Pas AMÉRICAIN
Filetage Conique Non Étanche (Briggs)

Réf. MO **HSS** Réf. C5 **HSS** **DIN 223**

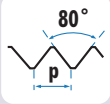


		Pcs.	D1 mm		 *	L min x L max mm	L _e mm	L1 x L2 x  mm	MO		C5	
									€	Ø x L3 mm	€	
NPT 1/16-27 h.		1	7,89	6,20	EMNPT1/16	6,00 x 6,38	12,0	54 x 18 x 6,0	36,09	25 x 9	81,21	
NPT 1/8-27 h.		1	10,24	8,50	EMNPT1/8	8,30 x 8,73	12,0	65 x 19 x 5,5	37,89	30 x 11	87,20	
NPT 1/4-18 h.		1	13,62	11,00	EMNPT1/4	10,70 x 11,35	17,5	62 x 27 x 11,0	53,16	38 x 14	103,40	
NPT 3/8-18 h.		1	17,05	14,50	EMNPT3/8	14,20 x 14,80	17,6	65 x 27 x 13,0	73,37	45 x 18	129,03	
NPT 1/2-14 h.		1	21,23	17,80	EMNPT1/2	17,40 x 18,32	22,8	80 x 35 x 13,0	102,59	45 x 18	129,03	
NPT 3/4-14 h.		1	26,57	23,00	-	22,80 x 23,66	23,0	83 x 35 x 17,0	156,83	55 x 22	202,97	
NPT 1"-11,5 h.		1	33,23	29,00	-	28,60 x 29,69	27,4	95 x 44 x 21,0	174,66	65 x 25	294,01	
NPT 1.1/4-11,5 h.		1	41,98	37,50	-	37,40 x 38,45	28,1	125 x 33 x 24,0	286,37	75 x 26	330,44	
NPT 1.1/2-11,5 h.		1	48,05	44,00	-	43,40 x 44,52	28,4	140 x 33 x 29,0	435,14	90 x 27	461,03	
NPT 2"-11,5 h.		1	60,09	56,00	-	55,50 x 56,56	28,4	160 x 33 x 35,0	679,35	105 x 36	641,87	
NPT 2.1/2"-8h.		1	73,03	67,00	-	68,68 x 69,08	28,9	200 x 45 x 39,0	838,07			
NPT 3"-8h.		1	88,90	82,00	-	84,45 x 84,86	30,5	220 x 48 x 39,0	1.178,01			

* Voir alésoir pour avant-trou p.137

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

PG



HSS

DIN
40430

HSS

DIN
223

Réf. M0

Réf. C5

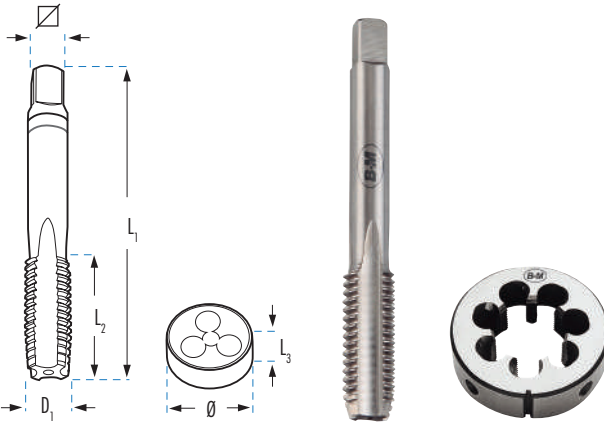
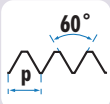


Image	Image	Pcs.	D1 mm	Image	L1 x L2 x mm	M0		C5	
						€	Ø x L3 mm	€	
		20h.	1	12,5	11,50	70x20x7,0	38,60	38x10	71,43
		18h.	1	15,2	14,00	70x20x9,0	49,09	38x10	87,00
		18h.	1	18,6	17,25	80x22x11,0	68,16	45x14	87,01
		18h.	1	20,4	19,00	80x22x12,0	74,74	45x14	87,01
		18h.	1	22,5	21,25	80x22x14,5	89,75	55x16	100,43
		16h.	1	28,3	27,00	90x22x18,0	131,98	65x18	151,43
		16h.	1	37,0	35,50	100x25x22,0	262,08	65x18	151,43
		16h.	1	47,0	45,50	140x32x29,0	385,16	90x22	431,38
		16h.	1	54,0	52,50	140x36x32,0	457,38	105x22	431,38
		16h.	1	59,3	58,00	160x36x35,0	576,85	105x22	572,05

NPSF

Pas AMÉRICAIN
Filetage Cylindrique
Étanche

HSS

HSS

DIN
223

Réf. M0

Réf. C5

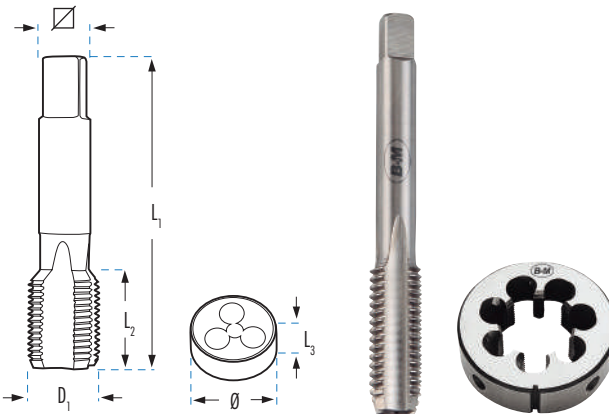
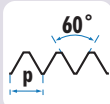


Image	Image	Pcs.	D1 mm	Image	L1 x L2 x mm	M0		C5	
						€	Ø x L3 mm	€	
		1	10,05	8,75	63x18x5,5	132,32	38x10	230,53	
		1	13,35	11,30	70x20x9,0	191,21	38x10	230,53	
		1	16,78	14,70	70x20x9,0	264,50	45x14	293,26	
		1	20,87	18,20	80x22x12,0	345,78	45x14	293,26	
		1	26,23	23,50	90x22x16,0	526,11	55x16	633,91	

NPS
(M)Pas AMÉRICAIN
Filetage Cylindrique
Non Étanche

HSS

HSS

DIN
223

Réf. M0

Réf. C5

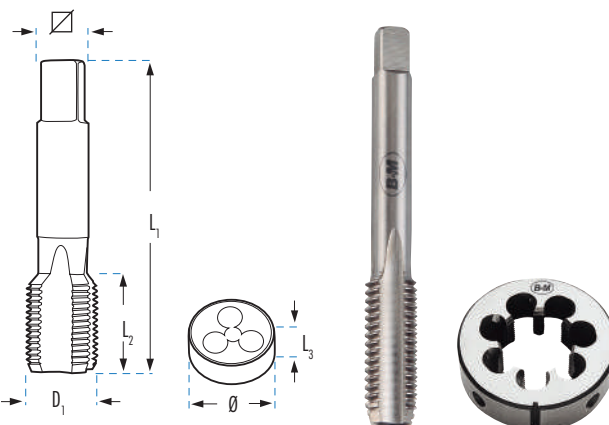
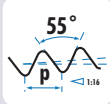


Image	Image	Pcs.	D1 mm	Image	L1 x L2 x mm	M0		C5	
						€	Ø x L3 mm	€	
		1	10,20	8,9	63x18x5,5	109,65	38x10	192,05	
		1	13,60	11,7	70x20x9,0	87,26	38x10	192,05	
		1	17,00	15,0	70x20x9,0	120,69	45x14	244,38	
		1	21,20	18,6	80x22x12,0	157,74	45x14	244,38	
		1	26,55	24,0	90x22x16,0	229,09	55x16	484,11	
		1	33,20	30,0	100x25x20,0	320,33	65x18	487,86	

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

BSPT



Ref. MO

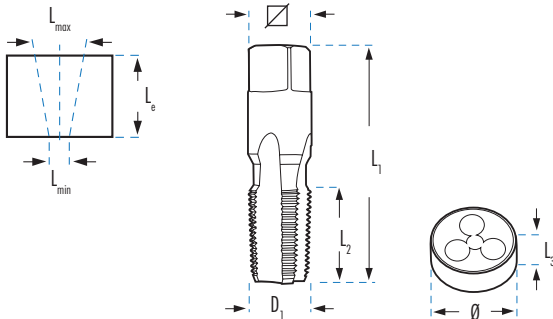
HSS

DIN 5157

Ref. C5

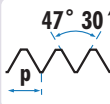
HSS

DIN 223



Icon	Pcs.	D1 mm	Ø	L min x L max mm	L _e mm	L1 x L2 x L3 mm	MO		C5	
							€	Ø x L3 mm	€	
	1	9,73	8,30	8,00 x 8,50	10,1	65 x 19 x 5,5	38,72	30 x 11	51,47	
	1	13,16	11,00	10,70 x 11,35	15,0	70 x 25 x 9,0	54,55	38 x 14	53,68	
	1	16,66	14,50	14,15 x 14,25	15,4	70 x 25 x 9,0	75,76	45 x 16	93,83	
	1	20,95	18,10	17,60 x 18,50	20,5	80 x 31 x 12,0	106,07	55 x 22	93,83	
	1	22,91	20,00	19,50 x 20,40	22,4	80 x 36 x 14,5	171,14	55 x 19	178,22	
	1	26,44	23,50	23,00 x 24,00	21,8	85 x 33 x 16,0	159,23	55 x 22	210,38	
	1	30,20	27,25	26,65 x 28,75	24,0	100 x 36 x 18,0	328,00	65 x 22	253,08	
	1	33,25	29,60	29,00 x 30,20	26,0	110 x 38 x 20,0	227,51	65 x 25	149,21	

BA



Ref. MO

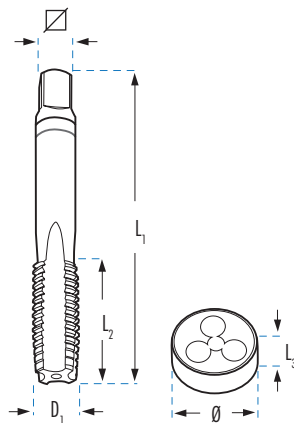
HSS

DIN 352

Ref. C5

HSS

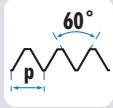
DIN 223



Icon	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x L3 mm	MO		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	
	1,00	3	6,0	5,1	50 x 18 x 4,9	191,69	20 x 5	92,84
	0,90	3	5,3	4,5	50 x 18 x 4,9	191,69	20 x 5	92,84
	0,81	3	4,7	4,0	50 x 17 x 4,9	191,69	20 x 5	92,84
	0,73	3	4,1	3,4	45 x 14 x 3,4	206,01	20 x 5	92,84
	0,66	3	3,6	3,0	45 x 14 x 3,0	206,01	20 x 5	92,84
	0,59	3	3,2	2,6	45 x 14 x 3,0	246,15	20 x 5	92,84
	0,53	3	2,8	2,3	40 x 12 x 2,7	246,15	20 x 5	92,84
	0,48	3	2,5	2,0	40 x 10 x 2,1	270,63	20 x 5	92,84
	0,43	3	2,2	1,8	36 x 10 x 2,1	270,63	20 x 5	92,84

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

UNx8



Pas AMÉRICAIN

Réf. MO

HSS

DIN
2181TOL
2B

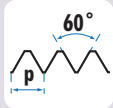
Réf. C5

HSS

DIN
223TOL
2a

Image	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x mm	MO		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	
	2	28,57	25,40	138x65x17,0	368,51	65x25	388,83	
	2	31,75	28,50	146x65x19,5	477,90	65x25	388,83	
	2	34,92	31,75	154x76x21,0	594,40	65x25	372,64	
	2	38,10	35,00	162x76x23,5	680,22	75x30	421,86	
	2	41,27	38,10	170x80x25,0	845,71	75x30	421,86	
	2	44,45	41,25	178x81x27,0	1.053,99	90x36	492,19	
	2	47,62	44,45	186x90x29,0	1.238,81	90x36	582,32	
	2	50,80	47,63	194x90x31,5	1.250,09	90x36	601,03	
	2	57,15	54,00	208x90x36,0				
	2	63,50	60,35	220x100x36,0				
	2	69,85	66,70	234x104x39,0				
	2	76,20	73,05	248x115x49,0				

UNEF



Pas AMÉRICAIN

Réf. MO

HSS

DIN
2181TOL
2B

Réf. C5

HSS

DIN
223TOL
2a

Image	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x mm	MO		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	
	2	6,35	5,55	65x28x4,9	36,01	20x7	72,74	
	2	7,94	7,15	70x30x6,0	40,23	25x9	90,87	
	2	9,52	8,70	75x33x7,0	45,25	30x11	102,96	
	2	11,11	10,20	81x38x6,0	56,58	30x11	143,01	
	2	12,70	11,80	86x44x7,0	67,39	38x10	151,25	
	2	14,29	13,20	92x44x8,0	65,83	38x10	151,25	
	2	15,87	14,80	93x47x9,0	74,18	45x14	236,93	
	2	19,05	17,80	108x52x11,0	99,07	45x14	236,93	
	2	22,22	20,95	120x58x13,0	134,39	55x16	282,93	
	2	25,40	24,20	130x65x15,0	157,17	55x16	288,61	

JEUX DE TARAUDS À MAIN APPLICATIONS SPÉCIALES



Réf. MOMD

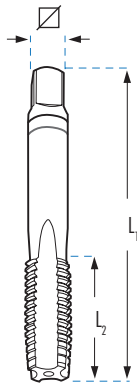
HSSCo
5%

DIN
352

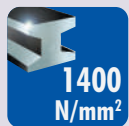
OX



SPÉCIAL MATÉRIAUX DURS
(≤ 1100 N/mm²=40HRc)



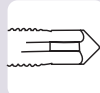
		MOMD		
	Pcs.		L ₁ x L ₂ x mm	€
M 3 x 0,50	3	2,50	40 x 11 x 2,7	39,10
M 4 x 0,70	3	3,30	45 x 13 x 3,4	39,10
M 5 x 0,80	3	4,20	50 x 17 x 4,9	40,37
M 6 x 1,00	3	5,00	50 x 19 x 4,9	41,55
M 8 x 1,25	3	6,80	56 x 20 x 4,9	47,24
M 10 x 1,50	3	8,50	70 x 22 x 5,5	60,64
M 12 x 1,75	3	10,20	75 x 24 x 7,0	86,83
M 14 x 2,00	3	12,00	80 x 26 x 9,0	102,77
M 16 x 2,00	3	14,00	80 x 27 x 9,0	136,57
M 18 x 2,50	3	15,50	95 x 30 x 11,0	210,00
M 20 x 2,50	3	17,50	95 x 32 x 12,0	233,16



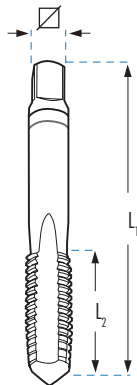
Réf. MOC

HSS
PM

TiAlSiN



SPÉCIAL MATÉRIAUX TRÈS DURS
(≤ 1400 N/mm²=44HRc)



		MOC		
	Pcs.		L ₁ x L ₂ x mm	€
M 3 x 0,50	3	2,50	40 x 11 x 2,7	85,08
M 4 x 0,70	3	3,30	45 x 13 x 3,4	91,79
M 5 x 0,80	3	4,20	50 x 17 x 4,9	92,94
M 6 x 1,00	3	5,00	50 x 19 x 4,9	92,94
M 8 x 1,25	3	6,80	56 x 20 x 4,9	104,75
M 10 x 1,50	3	8,50	70 x 22 x 5,5	129,47
M 12 x 1,75	3	10,20	75 x 24 x 7,0	157,41
M 14 x 2,00	3	12,00	80 x 26 x 9,0	188,86
M 16 x 2,00	3	14,00	80 x 27 x 9,0	231,42
M 18 x 2,50	3	15,50	95 x 30 x 11,0	320,85
M 20 x 2,50	3	17,50	95 x 32 x 12,0	353,12

Al

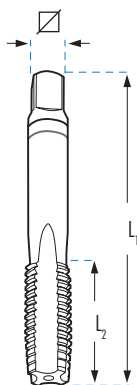
Réf. MOAL

HSS

BRILLANT



SPÉCIAL ALUMINIUM



		MOAL		
	Pcs.		L ₁ x L ₂ x mm	€
M 3 x 0,50	3	2,50	40 x 11 x 2,7	30,43
M 4 x 0,70	3	3,30	45 x 13 x 3,4	29,54
M 5 x 0,80	3	4,20	50 x 17 x 4,9	31,31
M 6 x 1,00	3	5,00	50 x 19 x 4,9	31,31
M 8 x 1,25	3	6,80	56 x 20 x 4,9	38,44
M 10 x 1,50	3	8,50	70 x 22 x 5,5	46,94
M 12 x 1,75	3	10,20	75 x 24 x 7,0	66,08
M 14 x 2,00	3	12,00	80 x 26 x 9,0	75,94
M 16 x 2,00	3	14,00	80 x 27 x 9,0	107,79
M 18 x 2,50	3	15,50	95 x 30 x 11,0	142,86
M 20 x 2,50	3	17,50	95 x 32 x 12,0	161,05

JEUX DE TARAUDS À MAIN ET FILIÈRES POUR INOX

M

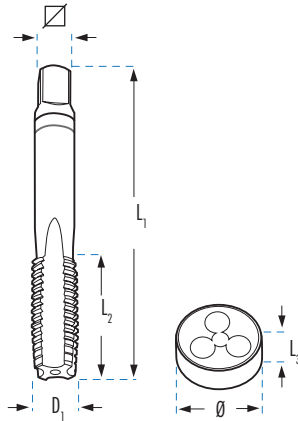
INOX

Réf. MOT
Réf. MOXDIN
352TOL
6H

TiN

Réf. C5T
Réf. C5XDIN
223TOL
6g

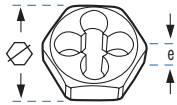
OX



		Pcs.	L1 x L2 x L3 mm	MOT	C5T	MOX	C5X	Ø x L3 mm
				HSS	HSS	HSSCo	HSSCo	
				TiN	TiN	OX	OX	
				€	€	€	€	
M	3 x 0,50	3	40 x 11 x 2,70	28,51	25,77	32,83	28,14	20 x 5
M	4 x 0,70	3	45 x 13 x 3,40	30,54	26,97	32,83	28,14	20 x 5
M	5 x 0,80	3	50 x 16 x 4,90	35,63	26,97	33,30	26,83	20 x 7
M	6 x 1,00	3	50 x 19 x 4,90	35,63	26,97	33,21	26,81	20 x 7
M	8 x 1,00	2	50 x 19 x 4,90	35,86				
M	8 x 1,25	3	56 x 22 x 4,90	44,28	27,63	38,15	34,94	25 x 9
M	10 x 1,00	2	63 x 18 x 5,50	41,39				
M	10 x 1,50	3	70 x 24 x 5,50	51,88	34,67	51,01	46,76	30 x 11
M	12 x 1,50	2	70 x 20 x 7,00	52,68				
M	12 x 1,75	3	75 x 29 x 7,00	55,85	50,06	66,59	69,20	38 x 14
M	14 x 1,50	2	70 x 20 x 9,00	61,27				
M	14 x 2,00	3	80 x 30 x 9,00	82,21	55,42	83,97	69,20	38 x 14
M	16 x 2,00	3	80 x 32 x 9,00	89,72	70,48	102,44	100,09	45 x 18
M	18 x 2,50	3	95 x 40 x 11,00	94,72		134,18		
M	20 x 2,50	3	95 x 40 x 12,00	101,43		151,06		
M	22 x 2,50	3	100 x 40 x 14,50	128,32				
M	24 x 3,00	3	110 x 50 x 14,50	166,87				

M

FILIÈRES HEXAGONALES EN HSS



M HSS DIN 382

		C5HM	
			€
M 3 x 0,35	18 x 5	39,50	
M 3 x 0,50	19 x 5	25,70	
M 3,5 x 0,60	18 x 5	39,50	
M 4 x 0,50	18 x 5	39,50	
M 4 x 0,70	19 x 5	24,09	
M 5 x 0,50	18 x 5	39,50	
M 5 x 0,75	18 x 5	39,50	
M 5 x 0,80	19 x 7	24,09	
M 6 x 0,75	18 x 7	43,32	
M 6 x 1,00	19 x 7	25,70	
M 7 x 0,75	21 x 9	41,99	
M 7 x 1,00	21 x 9	27,25	
M 8 x 0,75	21 x 9	45,82	
M 8 x 1,00	21 x 9	45,82	
M 8 x 1,25	22 x 9	27,25	
M 9 x 0,75	21 x 9	49,42	
M 9 x 1,00	21 x 9	49,42	
M 9 x 1,25	22 x 9	49,42	
M 10 x 1,00	27 x 11	45,80	
M 10 x 1,25	27 x 11	45,80	
M 10 x 1,50	27 x 11	31,33	
M 11 x 1,00	27 x 11	82,35	
M 11 x 1,50	27 x 11	82,35	
M 12 x 1,25	36 x 10	61,30	
M 12 x 1,50	36 x 10	61,30	
M 12 x 1,75	36 x 10	41,12	
M 14 x 1,25	36 x 14	68,50	
M 14 x 1,50	36 x 10	68,50	
M 14 x 2,00	36 x 10	41,12	
M 15 x 1,00	36 x 14	108,53	
M 15 x 1,50	41 x 14	108,53	
M 16 x 1,00	41 x 14	82,93	
M 16 x 1,50	41 x 14	82,93	

		C5HM	
			€
M 16 x 2,00	41 x 18	55,86	
M 18 x 1,00	41 x 14	108,53	
M 18 x 1,50	41 x 14	87,24	
M 18 x 2,50	41 x 18	55,86	
M 20 x 1,00	41 x 14	108,53	
M 20 x 1,50	41 x 14	87,24	
M 20 x 2,00	41 x 18	108,53	
M 20 x 2,50	41 x 18	55,86	
M 22 x 1,00	50 x 16	123,56	
M 22 x 1,50	50 x 16	123,56	
M 22 x 2,00	50 x 16	123,56	
M 22 x 2,50	50 x 16	89,73	
M 24 x 1,00	50 x 16	123,56	
M 24 x 1,50	50 x 16	123,56	
M 24 x 2,00	50 x 16	123,56	
M 24 x 3,00	50 x 22	108,43	
M 27 x 1,50	60 x 18	185,54	
M 27 x 2,00	60 x 18	185,54	
M 27 x 3,00	60 x 25	159,81	
M 30 x 1,00	60 x 18	185,54	
M 30 x 1,50	60 x 18	185,54	
M 30 x 2,00	60 x 18	182,88	
M 30 x 3,00	60 x 18	185,54	
M 30 x 3,50	60 x 25	159,81	
M 33 x 1,50	60 x 18	207,75	
M 33 x 2,00	60 x 18	207,75	
M 33 x 3,50	60 x 25	178,30	
M 35 x 1,50	60 x 18	198,03	
M 36 x 1,50	60 x 18	198,03	
M 36 x 2,00	60 x 18	198,03	
M 36 x 3,00	60 x 18	198,03	
M 36 x 4,00	60 x 25	165,03	

BSP (GAS) HSS DIN 382

		C5HG	
			€
G 1/8 x 28h.	27 x 11	80,42	
G 1/4 x 19h.	36 x 10	80,42	
G 3/8 x 19h.	41 x 14	100,56	
G 1/2 x 14h.	41 x 14	100,56	
G 5/8 x 14h.	50 x 16	236,78	
G 3/4 x 14h.	50 x 16	236,78	
G 7/8 x 14h.	60 x 18	238,90	
G 1" x 11h.	60 x 18	238,90	
G1.1/4 x 11h.	70 x 20	318,51	
G1.1/2 x 11h.	85 x 22	537,36	
G 2" x 11h.	100 x 22	808,59	

UNC HSS DIN 382

		C5HNC	
			€
UNC 1/4-20h	18 x 7	33,31	
UNC 5/16-18h	21 x 9	41,46	
UNC 3/8-16h	27 x 11	50,02	
UNC 7/16-14h	27 x 11	73,82	
UNC 1/2-13h	36 x 14	74,09	
UNC 9/16-12h	36 x 14	88,54	
UNC 5/8-11h	41 x 18	68,61	
UNC 3/4-10h	41 x 18	109,14	
UNC 7/8-9h	50 x 22	154,87	
UNC 1"-8h	50 x 22	154,87	
UNC 1.1/8-7h	60 x 25	204,73	
UNC 1.1/4-7h	60 x 25	204,73	

UNF HSS DIN 382

		C5HNF	
			€
UNF 1/4-28h.	18 x 7	35,30	
UNF 5/16-24h.	21 x 9	44,15	
UNF 3/8-24h.	27 x 11	53,09	
UNF 7/16-20h.	27 x 11	78,24	
UNF 1/2-20h.	36 x 10	79,44	
UNF 9/16-18h.	36 x 10	88,54	
UNF 5/8-18h.	41 x 14	110,47	
UNF 3/4-16h.	41 x 14	115,68	
UNF 7/8-14h.	50 x 16	146,31	
UNF 1"-12h.	50 x 16	153,39	
UNS 1"-14h.	50 x 16	153,39	
UNF 1.1/8-12h.	60 x 18	204,73	
UNF 1.1/4-12h.	60 x 18	204,73	

BSW HSS DIN 382

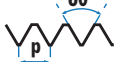
		C5HW	
			€
BSW 1/8 x 40h.	19 x 5	45,69	
BSW 3/16 x 24h.	19 x 7	45,69	
BSW 1/4 x 20h.	19 x 7	45,69	
BSW 5/16 x 18h.	22 x 9	47,97	
BSW 3/8 x 16h.	27 x 11	57,10	
BSW 7/16 x 14h.	27 x 11	57,10	
BSW 1/2 x 12h.	36 x 14	68,55	

		C5HW	
			€
BSW 9/16 x 12h.	36 x 14	68,55	
BSW 5/8 x 11h.	41 x 18	101,30	
BSW 3/4 x 10h.	41 x 18	101,30	
BSW 7/8 x 9h.	50 x 22	148,45	
BSW 1" x 8h.	50 x 22	148,45	
BSW 1.1/8 x 7h.	60 x 25	255,88	

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES À MAIN, À GAUCHE

M
MF

DIN 13



Réf. MOI

HSS

(M)

DIN
352

(MF)

DIN
2181TOL
6H

Réf. CSI

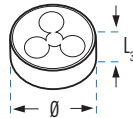
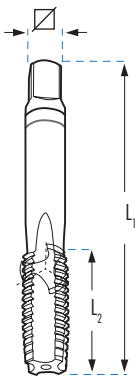
HSS

DIN
223TOL
6g

Pour matières jusque 38 HRC



GAUCHE



UNC

	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x mm	MOI		CSI	
					€	Ø x L3 mm	€	
UNC 1/4-20h.	3	6,35	5,10	50x19x4,9	62,11	20x7	61,92	
UNC 5/16-18h.	3	7,94	6,60	56x22x4,9	68,39	25x9	68,62	
UNC 3/8-16h.	3	9,52	8,00	70x24x5,5	76,55	30x11	72,37	
UNC 1/2-13h.	3	12,70	10,75	75x29x7,0	127,43	38x14	92,89	
UNC 5/8-11h.	3	15,87	13,50	80x32x9,0	170,44	45x18	102,20	
UNC 3/4-10h.	3	19,05	16,50	95x40x11,0	226,21	45x18	119,97	
UNC 1"-8h.	3	25,40	22,25	110x50x14,5	335,74	55x22	177,94	

UNF

	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x mm	MOI		CSI	
					€	Ø x L3 mm	€	
UNF 1/4-28h.	2	6,35	5,50	50x14x4,9	42,46	25x9	61,92	
UNF 5/16-24h.	2	7,94	6,90	56x22x4,9	42,13	25x9	68,64	
UNF 3/8-24h.	2	9,52	8,50	63x20x5,5	61,00	38x10	71,21	
UNF 1/2-20h.	2	12,70	11,50	70x22x7,0	75,46	38x10	92,89	
UNF 5/8-18h.	2	15,87	14,50	70x22x9,0	105,84	45x14	102,20	
UNF 3/4-16h.	2	19,05	17,50	80x22x11,0	137,44	45x14	119,97	
UNS 1"-14h.	2	25,40	23,60	90x22x14,5	305,87	55x16	232,14	

BSP
(GAS)

	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x mm	MOI		CSI	
					€	Ø x L3 mm	€	
G 1/8-28h.	2	9,73	8,80	63 x 20 x 5,5	63,78	38x10	86,25	
G 1/4-19h.	2	13,16	11,80	70 x 22 x 9,0	68,12	38x10	88,48	
G 3/8-19h.	2	16,66	15,25	70 x 22 x 9,0	99,77	45x14	109,43	
G 1/2-14h.	2	20,95	19,00	80 x 22 x 12,0	164,92	45x14	109,43	
G 5/8-14h.	2	22,91	21,00	80 x 22 x 14,5	206,74	55x16	173,58	
G 3/4-14h.	2	26,44	24,50	90 x 22 x 16,0	237,99	55x16	173,56	
G 1"-11h.	2	33,25	30,75	100 x 25 x 20,0	342,97	65x18	223,18	
G 1.1/4-11h.	2	41,91	39,50	125 x 40 x 24,0	551,73	75x20	344,80	

BSW

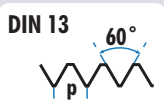
	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x mm	MOI		CSI	
					€	Ø x L3 mm	€	
W 1/8-40h.	3	3,17	2,55	40x14x2,7	61,94	25x9	61,92	
W 1/4-20h.	3	6,35	5,10	50x20x4,9	58,63	25x9	61,92	
W 5/16-18h.	3	7,94	6,50	56x20x4,9	68,19	25x9	68,64	
W 3/8-16h.	3	9,52	7,90	63x22x5,5	84,32	38x10	74,14	
W 5/8-11h.	3	15,87	13,40	80x27x9,0	162,51	45x18	112,25	
W 3/4-10h.	3	19,05	16,50	95x32x11,0	216,28	45x18	120,02	
W 7/8-9h.	3	22,22	19,25	100x32x14,5	266,67	55x22	177,92	
W 1"-8h.	3	25,40	21,75	110x36x14,5	437,44	55x22	177,92	

	Pcs.	Ø	L1 x L2 x mm	MOI		CSI	
				€	Ø x L3 mm	€	
M 2x0,40	3	1,60	36x9,0x2,1	60,01	16x5	60,46	
M 3x0,50	3	2,50	40x11,0x2,7	30,61	25x9	35,24	
M 4x0,70	3	3,30	45x13,0x3,4	30,59	25x9	35,24	
M 5x0,80	3	4,20	50x16,0x4,9	35,97	25x9	36,33	
M 6x1,00	3	5,00	50x19x4,9	35,97	25x9	35,74	
M 7x1,00	3	6,00	50x19x4,9	45,51	25x9	50,51	
M 8x1,00	2	7,00	56x18x4,9	47,15	25x9	55,06	
M 8x1,25	3	6,80	56x22x4,9	47,61	25x9	39,06	
M 9x1,25	3	7,80	63x22x5,5	51,23	25x9	57,67	
M 10x1,50	3	8,50	70x24x5,5	51,64	38x10	44,69	
M 12x1,50	2	10,50	70x20x7,0	76,08	38x10	75,64	
M 12x1,75	3	10,20	75x29x7,0	68,04	38x14	60,48	
M 14x1,25	2	12,80	70x20x9,0	95,83	38x10	87,42	
M 14x2,00	3	12,00	80x30x9,0	91,65	38x14	67,85	
M 16x1,50	2	14,50	70x20x9,0	100,96	45x14	103,66	
M 16x2,00	3	14,00	80x32x9,0	113,96	45x18	79,55	
M 18x2,00	2	16,00	80x22x11,0	152,60	45x14	122,51	
M 18x2,50	3	15,50	95x40x11,0	125,64	45x18	90,36	
M 20x2,00	2	18,00	80x22x12,0	196,17	45x14	119,24	
M 20x2,50	3	17,50	95x40x12,0	138,66	45x18	90,36	
M 22x2,00	2	20,00	80x22x14,5	190,32	55x16	211,72	
M 22x2,50	3	19,50	100x40x14,5	193,93	55x22	169,24	
M 24x2,00	2	22,00	90x22x14,5	259,33	55x16	215,74	
M 24x3,00	3	21,00	110x50x14,5	249,67	55x22	169,24	
M 27x2,00	2	25,00	90x22x16,0	464,51	65x18	318,85	
M 27x3,00	3	24,00	110x50x16,0	348,22	65x25	256,71	
M 30x3,00	2	27,00	125x56x18,0	492,42	65x25	276,97	
M 30x3,50	3	26,50	125x50x18,0	436,06	65x25	225,62	
M 33x2,00	2	31,00	100x25x20,0	748,89	65x18	276,97	
M 33x3,50	3	29,50	125x50x20,0	637,57	65x25	225,60	
M 36x3,00	2	33,00	125x33x22,0	863,90	65x25	269,28	
M 36x4,00	3	32,00	150x53x22,0	878,80	65x25	225,62	
M 39x3,00	2	36,00	125x33x24,0	972,16	75x30	421,87	
M 39x4,00	3	35,00	150x53x24,0	994,53	75x30	349,65	

Autres dimensions disponibles sur demande

TARAUD FINISSEUR, PAS MÉTRIQUE, À GAUCHE ET À DROITE

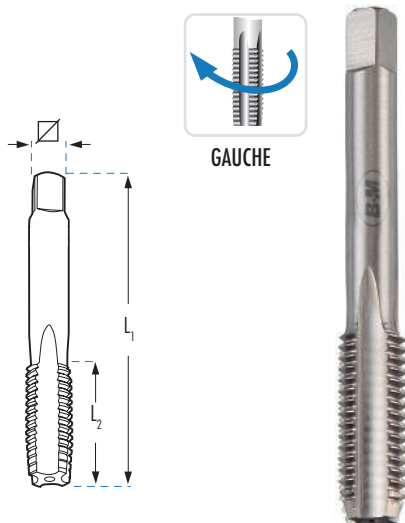
M
MF



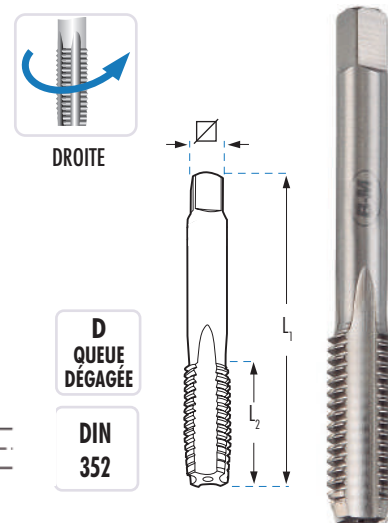
HSS

DIN 352

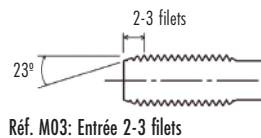
TOL 6H



GAUCHE



DROITE



Réf. M03: Entrée 2-3 filets

D
QUEUE
DÉGAGÉE

DIN 352

				M03I
		L1 x L2 x D2 x		€
		mm		
M 3x0,50	2,50	D 40 x 11 x 3,50 x 2,70		10,20
M 4x0,70	3,30	D 45 x 13 x 4,50 x 3,40		10,20
M 5x0,80	4,20	D 50 x 16 x 6,00 x 4,90		11,99
M 6x1,00	5,00	D 50 x 19 x 6,00 x 4,90		11,99
M 7x1,00	6,00	D 50 x 19 x 6,00 x 4,90		15,17
M 8x1,25	6,75	D 56 x 22 x 6,00 x 4,90		15,87
M 10x1,50	8,50	D 70 x 24 x 7,00 x 5,50		17,21
M 12x1,75	10,20	D 75 x 29 x 9,00 x 7,00		22,68
M 14x2,00	12,00	D 80 x 30 x 11,00 x 9,00		30,55
M 16x2,00	14,00	D 80 x 32 x 12,00 x 9,00		37,99
M 18x2,50	15,50	D 95 x 40 x 14,00 x 11,00		41,88
M 20x2,50	17,50	D 95 x 40 x 16,00 x 12,00		46,22

Autres dimensions disponibles sur demande

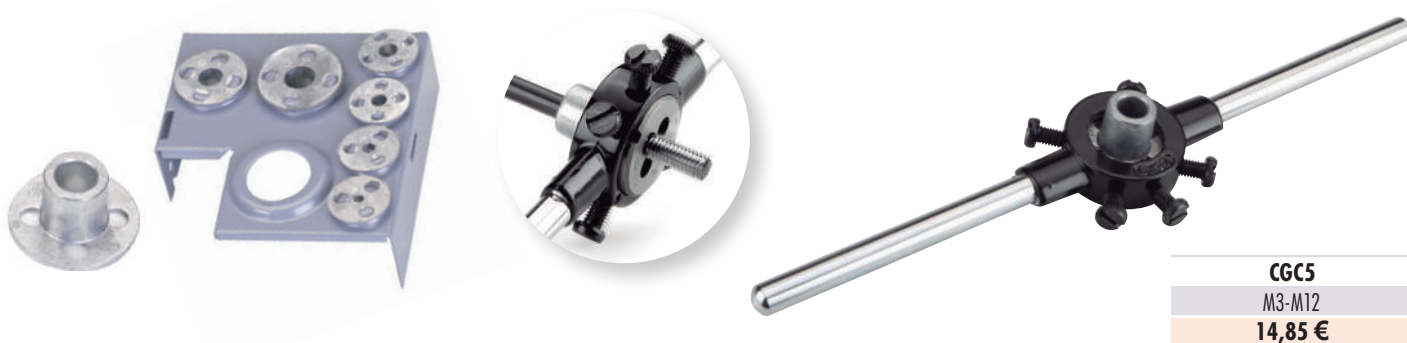
				M03
		L1 x L2 x D2 x		€
		mm		
M 3x0,50	2,50	D 40 x 11 x 3,50 x 2,70		5,10
M 4x0,70	3,30	D 45 x 13 x 4,50 x 3,40		5,10
M 5x0,80	4,20	D 50 x 16 x 6,00 x 4,90		5,99
M 6x1,00	5,00	D 50 x 19 x 6,00 x 4,90		5,99
M 7x1,00	6,00	D 50 x 19 x 6,00 x 4,90		7,58
M 8x1,00	7,00	D 56 x 18 x 6,00 x 4,90		11,79
M 8x1,25	6,75	D 56 x 22 x 6,00 x 4,90		7,93
M 9x1,25	7,75	D 63 x 18 x 7,00 x 5,50		8,54
M 10x1,00	9,00	D 63 x 18 x 7,00 x 5,50		12,63
M 10x1,25	8,80	D 70 x 24 x 7,00 x 5,50		12,92
M 10x1,50	8,50	D 70 x 24 x 7,00 x 5,50		8,61
M 12x1,00	11,00	D 70 x 20 x 9,00 x 7,00		20,68
M 12x1,25	10,75	D 70 x 20 x 9,00 x 7,00		20,62
M 12x1,50	10,50	D 70 x 20 x 9,00 x 7,00		19,02
M 12x1,75	10,20	D 75 x 29 x 9,00 x 7,00		11,34
M 14x1,00	13,00	D 70 x 20 x 11,00 x 9,00		32,12
M 14x1,25	12,80	D 70 x 20 x 11,00 x 9,00		23,96
M 14x1,50	12,50	D 70 x 20 x 11,00 x 9,00		20,52
M 14x2,00	12,00	D 80 x 30 x 11,00 x 9,00		15,27
M 16x1,00	15,00	D 70 x 20 x 12,00 x 9,00		35,03
M 16x1,25	14,75	D 70 x 20 x 12,00 x 9,00		35,24
M 16x1,50	14,50	D 70 x 20 x 12,00 x 9,00		25,24
M 16x2,00	14,00	D 80 x 32 x 12,00 x 9,00		18,99
M 18x1,50	16,50	D 80 x 22 x 14,00 x 11,00		28,62
M 18x2,50	15,50	D 95 x 40 x 14,00 x 11,00		20,94
M 20x1,50	18,50	D 80 x 22 x 16,00 x 12,00		34,87
M 20x2,50	17,50	D 95 x 40 x 16,00 x 12,00		23,11
M 22x2,50	19,50	D 100 x 40 x 18,00 x 14,50		32,32
M 24x3,00	21,00	D 110 x 50 x 18,00 x 14,50		41,61
M 27x3,00	24,00	D 110 x 50 x 20,00 x 16,00		58,04
M 30x3,50	26,50	D 125 x 50 x 22,00 x 18,00		72,68

JAUGE DE CONTRÔLE DE FILETAGE



GAM	TYPE DE PAS	FOURCHETTE DE PAS		GAM
		Métrique	Anglais	€
GAM	Pas métrique	0,25 - 2,5		12,76
GAMW	Pas métrique / Pas anglais	0,25 - 6,0	62h - 4h	17,57

ENSEMBLE DE GUIDES POUR FILIÈRES M3-M12

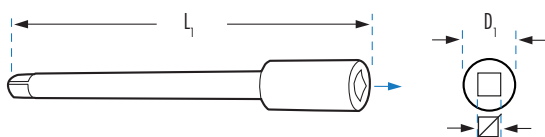


CGC5
M3-M12
14,85 €

RALLONGES POUR TARAUDS

DIN
377

DIN 10



Même dimension de carré pour la partie mâle et pour la partie femelle

	∅ x L1 mm	D1 mm	AL €
AL21	2,1 x 60	6,0	8,71
AL24	2,4 x 70	6,0	8,71
AL27	2,7 x 80	7,0	8,71
AL30	3,0 x 90	7,0	8,71
AL34	3,4 x 95	8,0	9,46
AL38	3,8 x 95	9,0	9,87
AL43	4,3 x 105	10,0	10,99
AL49	4,9 x 110	11,0	11,10
AL55	5,5 x 115	12,0	11,18
AL62	6,2 x 120	14,0	13,49
AL70	7,0 x 125	15,0	14,05
AL80	8,0 x 125	17,0	17,55
AL90	9,0 x 135	19,0	18,03

	∅ x L1 mm	D1 mm	AL €
AL100	10,0 x 140	21,0	17,62
AL110	11,0 x 150	23,0	21,48
AL120	12,0 x 160	25,0	27,21
AL130	13,0 x 165	27,0	42,56
AL145	14,5 x 175	29,0	43,15
AL160	16,0 x 185	30,0	45,65
AL180	18,0 x 195	33,0	52,03
AL200	20,0 x 220	36,0	69,37
AL220	22,0 x 220	40,0	101,39
AL240	24,0 x 235	42,0	151,07
AL260	26,0 x 245	45,0	164,15
AL290	29,0 x 260	55,0	189,17
AL320	32,0 x 280	55,0	237,36

TOURNE À GAUCHE ACIER FORGÉ ANTI-CASSE

Résistance
Max
150 kg/mm²

Réf. GAPRO

- Corps en Acier Forgé.
- Supporte les efforts jusque 150kg/mm²
- Résistance et Durabilité Maximales

- Plus grandes précision et fermeté dans l'attache
- Son filetage de précision forme un ensemble solide et robuste
- Poignée anti-glisse pour un grip amélioré dans l'atelier.



GAPRO

N° NORME	N° 0	N° 1	N° 1.1/2	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5
	M1-M8 2,00-5,00	M1-M10 2,00-6,30	M1-M12 2,50-7,00	M1-M12 2,50-8,00	M5-M20 4,00-13,00	M5-M27 4,00-16,00	M9-M32 5,50-20,00
€	17,47	18,48	24,53	30,98	43,86	70,13	148,42

Réf. GA

- Corps en alliage de zinc
- Résistance et durabilité élevées
- Hautes précision et fermeté de l'attache



GA

N° NORME	N° 0	N° 1	N° 1.1/2	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 7	N° 8
	M1-M8 1,50-5,00	M1-M10 2,00-7,00	M1-M12 2,00-8,00	M4-M12 2,50-10,00	M5-M20 3,50-14,00	M9-M27 4,00-15,00	M13-M32 5,50-19,00	M22-M52 14,00-34,00	M33-M64 16,00-40,00
€	12,67	15,33	20,60	26,04	36,86	58,94	124,72	248,77	407,63

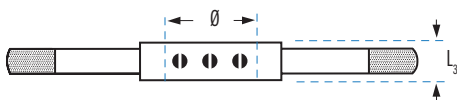
PORTE-FILIÈRES DE 5 VIS DIN 225

Réf. VA

**DIN
225**



IMPORTANT: Au moment de la commande, vous devez indiquer l'épaisseur du porte-filières selon les épaisseurs des filières indiquées au tarif.



Ø x L3 mm	16x5	20x5	20x7	25x9	30x11	38x10	38x14	45x14	45x18	55x16	55x22	65x18	65x25	VA
€	10,18	11,28	11,28	12,89	15,58	20,39	20,37	25,03	25,22	32,36	33,90	46,37	46,37	
Ø x L3 mm	75x20	75x30	90x22	90x36	105x22	105x36	120x22	120x36	130x25	130x36				
€	93,59	97,97	118,56	127,74	178,10	178,10	463,19	463,19	481,54	481,54				

Réf. VA

POUCES



Ø mm	20,60	25,40	38,10	50,80	63,50	76,20	88,90	VA
En pouces	13/16"	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3.1/2"	
€	12,88	15,28	22,85	33,90	53,50	98,93	125,30	

NOTE: Les porte-filières pour cages en pouces sont en désuétude.

PORTE-TARAUDS À CLIQUET

Réf. TC

TYPE
T

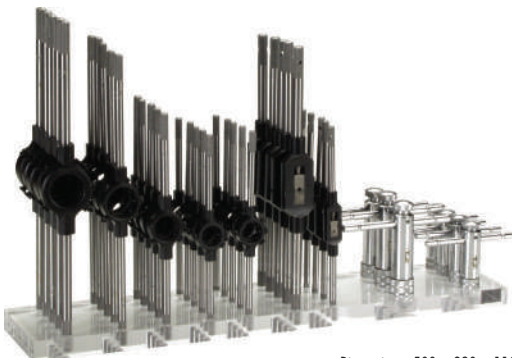
SÉRIE COURTE
QUALITÉ INDUSTRIELLE


	CAPACITÉ mm min.-max.	Pour queues de tarauds		L1 mm	POIDS g	QUALITÉ	TC
		DIN	ISO				€
TC3B	2,6 - 5,5	M3 - 8	M3 - 6	85	180	1 ^{ère} Qualité	28,10
TC4B	4,6 - 8,0	M5 - 12	M6 - 12	110	300	1 ^{ère} Qualité	37,97
TC1B	2,6 - 5,5	M3 - 8	M3 - 6	85	180	2 ^{ème} Qualité	16,75
TC2B	4,6 - 8,0	M5 - 12	M6 - 12	110	300	2 ^{ème} Qualité	25,10

Réf. TL

TYPE
T
SÉRIE LONGUE
QUALITÉ INDUSTRIELLE


	CAPACITÉ mm min.-max.	Pour queues de tarauds		L1 mm	POIDS g	QUALITÉ	TL
		DIN	ISO				€
TL3	2,6 - 5,5	M3 - 8	M3 - 6	250	250	1 ^{ère} Qualité	44,33
TL4	4,6 - 8,0	M5 - 12	M6 - 12	300	440	1 ^{ère} Qualité	52,77
TL1	2,6 - 5,5	M3 - 10	M3 - 6	250	250	2 ^{ème} Qualité	32,40
TL2	4,6 - 8,0	M5 - 12	M6 - 12	300	440	2 ^{ème} Qualité	38,63

PRÉSENTOIR EN MÉTHACRYLATE


Dimensions: 500 x 320 x 110 mm

				GV-01	
				€	
GV-01	N° 1 1/2 5	N° 2 5	20 x 5 20 x 7 25 x 9 5 5 5 30 x 11 38 x 14 5 5	TC1 TC2 4 4	757,61

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE

**M3
M12**

HSS



Réf. D624

CONTENU

					N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D624	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	N° 1.1/2	25 x 9	-	30	258,27	234,29

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE

**M3
M12**

HSS



Réf. D671

CONTENU

					N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D671	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	20 x 5 30 x 11	20 x 7 38 x 14	25 x 9	12	254,76	215,79
D6711 (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	20 x 5 30 x 11	20 x 7 38 x 14	25 x 9	12	458,57	388,41

* Porte-filières en zamak

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS ET HSSCo EN COFFRET MÉTALLIQUE

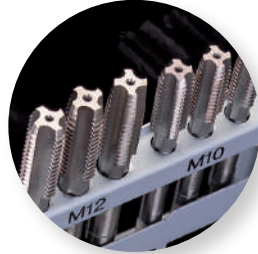
M3
M12

HSS

HSSCo
5%

Tarauds et filières

Vert



Réf. D621



Réf. D655

CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité** €
D621	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TC1	43	517,87	379,58
D652	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	-	42	501,29	360,46
D662	M3-M4-M5-M6-M7 M8-M9-M10-M11-M12	-	N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TC1	48	771,48	678,57
D651	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	-	35	395,65	363,99
D655* (HSSCo)	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TC1	43	826,14	726,70
D621I (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TC1	43	932,17	683,24

* HSSCo 5%

** Tourne à gauche et porte-filières en zamak

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS ET HSSCo EN COFFRET MÉTALLIQUE AVEC GUIDES POUR FILIÈRES

**M3
M12**



HSS

**HSSCo
5%**



Ref. D656



GUIDES



Ref. D657



GUIDES

CONTENU

							N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité** €
D656	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	+ GUIDES	TCl	43	578,71	512,29
D657* (HSSCo)	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14		TCl	43	861,50	760,39

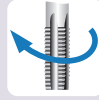
* **HSSCo 5%**

** Tourne à gauche et porte-filières en zamak

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS ET HSSCo EN COFFRET MÉTALLIQUE

M3
M20M5
M20

HSS

HSSCo
5%

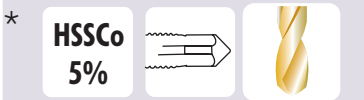
Réf. D622



Réf. D623

CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité** €
D622 (Automobile)	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 M14 - M16 - M18 - M20	N° 1 N° 3	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18		TC1 TC2	54	885,75	695,91
D658	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 M14 - M16 - M18 - M20	N° 1 N° 3	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18		-	52	815,98	629,61
D6221 (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 M14 - M16 - M18 - M20	N° 1 N° 3	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18		TC1 TC2	54	1.594,35	1.252,64
D659* (HSSCo)	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 M14 - M16 - M18 - M20	N° 1 N° 3	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18		-	52	1.839,88	1.618,36
D623	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 M14 - M16 - M18 - M20	N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18		TC1 TC2	45	928,65	727,04
D663	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 M14 - M16 - M18 - M20	N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18		-	51	1.238,09	1.113,64



** Tourne à gauche et porte-filières en zamak

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE ET BOIS

M1 M10
M5 M12
M3 M24
M5 M30
HSS

Tarouds et filières

Vert



Ref. D628



Ref. D626

CONTENU

					N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D626	M1 - M1.2 - M1.4 - M1.7 - M2.0 - M2.3 M2.6 - M3 - M3.5 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10	N° 0 N° 1	16 x 5 20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11	TC1	64	-	1.158,45
D627	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M11 - M12	N° 1 N° 2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TC1	39	-	865,42
D625	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 M16 - M18 - M20 - M22 - M24	N° 1 N° 4	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18 55 x 22	-	61	2.044,04	1.508,17
D628	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 M18 - M20 - M22 - M24 - M27 - M30	N° 1 N° 3 N° 5	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18 55 x 22 65 x 25	-	62	-	2.760,51

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE

MF

HSS

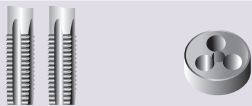





Réf. D634



Réf. D636

CONTENU

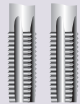



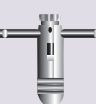
					N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D634	MF 3 x 0.35 - 4 x 0.5 - 5 x 0.5 MF 6 x 0.75 - 8 x 0.75 - 8 x 1.0 MF 10 x 1.0 - 12 x 1.5	N° 1 N° 2	20 x 5 25 x 9 30 x 11 38 x 10	TC1	31	-	794,00
D635	MF 6 x 0.75 - 8 x 0.75 - 8 x 1.0 - 10 x 1.0 MF 12 x 1.0 - 12 x 1.5 - 14 x 1.25 - 14 x 1.5 MF 16 x 1.5 - 18 x 1.5 - 20 x 1.5	N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10 45 x 14	-	40	1.295,17	1.231,61
D636	MF 6 x 0.75 - 8 x 0.75 - 8 x 1.0 - 10 x 1.0 MF 12 x 1.0 - 12 x 1.5 - 14 x 1.25 - 14 x 1.5 MF 16 x 1.5 - 18 x 1.5 - 20 x 1.5 - 22 x 1.5 MF 24 x 1.5	N° 1 N° 4	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10 45 x 14 55 x 16	-	47	1.776,74	1.642,72

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

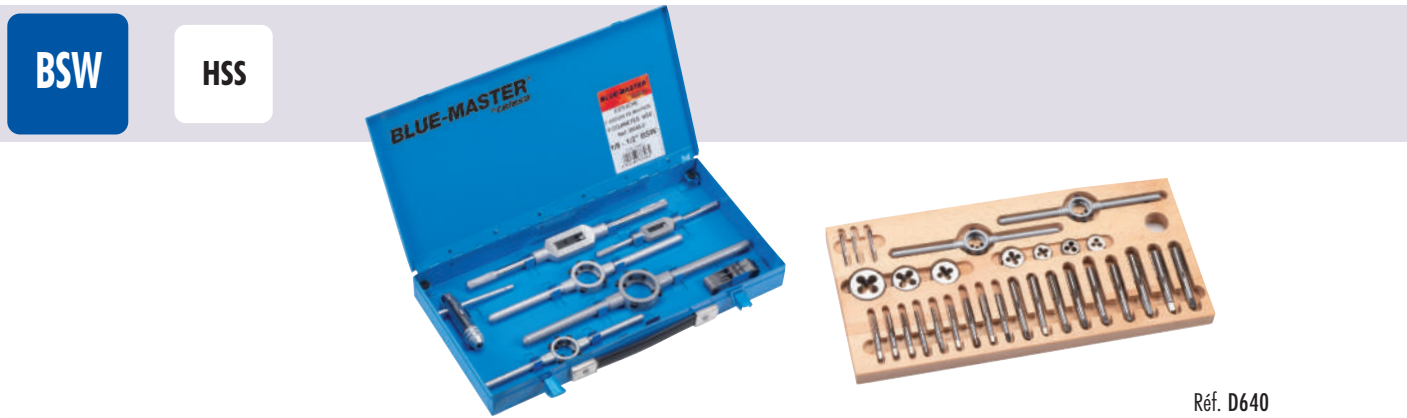
JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE



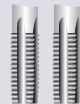



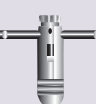
CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D637	G 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"		N° 1 N° 3 N° 5	30 x 11 38 x 10 45 x 14 55 x 16 65 x 18	-	26	1.438,04	1.161,63
D638	G 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"		N° 1 N° 3 N° 5	30 x 11 38 x 10 45 x 14 55 x 16 65 x 18	-	32	1.951,57	1.703,58
D639	G 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" - 1".1/4 - 1".1/2		N° 2 N° 4 N° 7	38 x 10 45 x 14 55 x 16 65 x 18 75 x 20 90 x 22	-	30	3.600,32	3.037,02

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

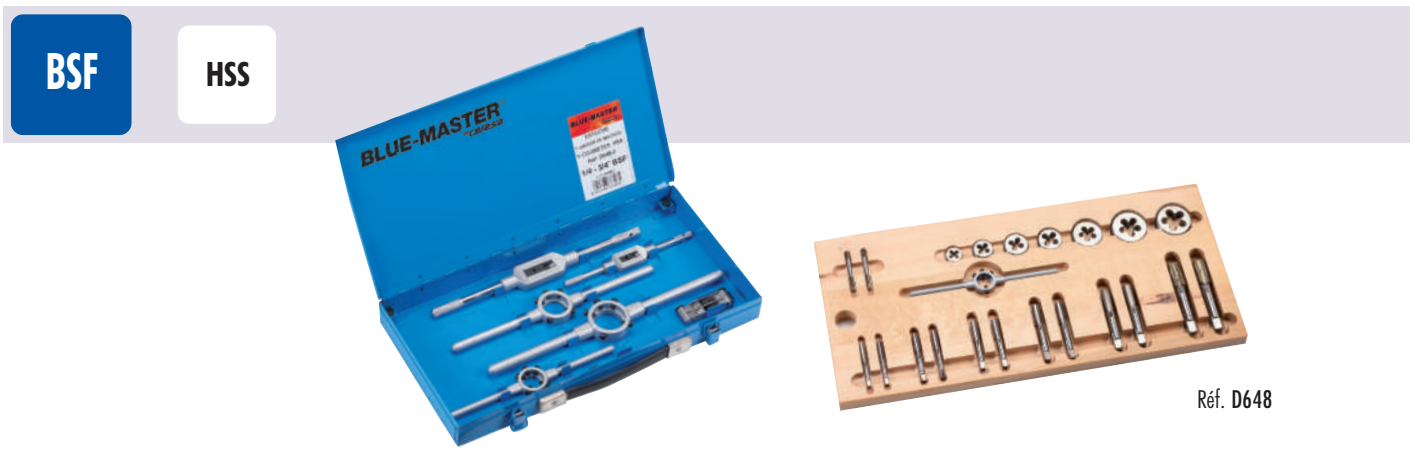


CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D640	BSW 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2		N° 1 N° 2	20 x 5 20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TC1	36	802,23	685,78
D641	BSW 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2		N° 1 N° 2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TC1	27	661,33	557,02
D642	BSW 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4		N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18	-	35	1.183,54	1.079,93
D643	BSW 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"		N° 1 N° 4	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18 55 x 22	-	44	1.673,80	1.469,54
D646	BSW 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1" - 1".1/8 1".1/4 - 1".3/8 - 1".1/2		N° 1 N° 3 N° 5	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18 55 x 22 65 x 25	-	62	-	4.465,59

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

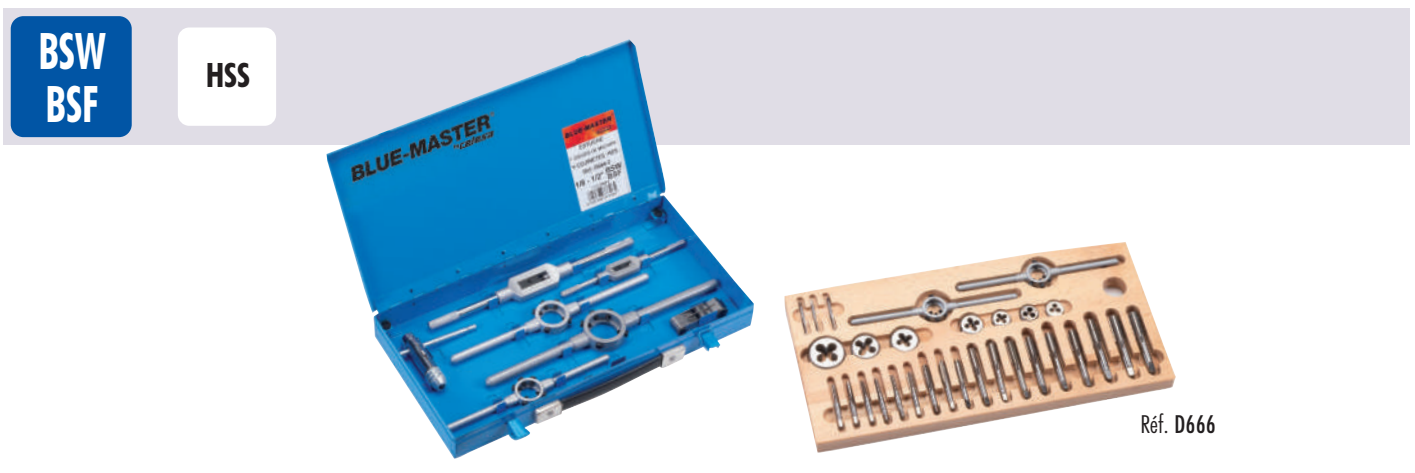
JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE



CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D664	BSF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2		N° 1 N° 2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10	TCl	22	739,56	650,51
D648	BSF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4		N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10 45 x 14	-	28	1.148,09	1.079,93
D665	BSF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"		N° 1 N° 4	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10 45 x 14 55 x 16	-	35	1.948,12	1.713,55

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak



CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D666	BSW 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4 BSF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4		N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18	-	63	2.200,66	1.935,68

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak






JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE

NPT **HSS**



Réf. D660

CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D660	NPT 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"		N°1 N°3 N°5	30 x 11 38 x 14 45 x 18 55 x 22 65 x 25	-	20	2.080,19	1.973,16
D661	NPT 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 1" - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"		N°2 N°4 N°7	30 x 11 38 x 14 45 x 18 55 x 22 65 x 25 75 x 30 90 x 36 105 x 36	-	29	6.227,02	5.850,26

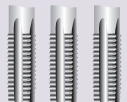



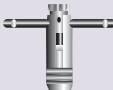
* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

UNC **HSS**



Réf. D650

CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D650	UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2		N°1 N°2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TC1	27	806,09	723,50
D667	UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4		N°1 N°2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18	-	35	1.298,75	1.142,36
D654	UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1"		N°1 N°4	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18 55 x 22	-	44	2.095,65	1.961,26
D668	UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1" - 1.1/8 - 1.1/4 - 1.3/8 - 1.1/2"		N°1 N°3 N°6	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18 55 x 22 65 x 25	-	62	4.906,35	4.315,59

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE

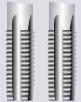




UNF

HSS



Réf. D644

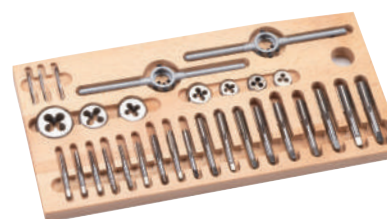
CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D644	UNF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2		N° 1 N° 2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10	TC1	22	631,65	547,58
D669	UNF 1/4-5/16 -3/8 -7/16 -1/2 -5/8 -3/4		N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10 45 x 14	-	28	1.190,50	1.047,16
D645	UNF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 3/4 - 7/8 - 1"		N° 1 N° 4	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10 45 x 14 55 x 16	-	34	1.459,80	1.323,60

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

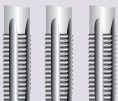



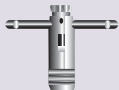
UNC
UNF

HSS



Réf. D670

CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D670	UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4 UNF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4		N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18	-	35	2.200,66	1.935,68

* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

JEUX DE TARAUDS HSS ET HSS+TIN EN COFFRET MÉTALLIQUE



Réf. JMB0



Réf. JMB2



Réf. JMBT2

CONTENU

					HSS		TiN*
					€		€
JMB2	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	163,59	JMBT2	324,81
JMB0	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	-	-	186,62	JMBT0	364,51
JMB1	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1.1/2	-	206,27	JMBT1	382,62
JMB5	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1.1/2	TC1	222,08	JMBT5	400,93
JMBI2 (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	294,47	JMBIT2	584,66
JMBI0 (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	-	-	335,91	JMBIT0	656,11
JMBI1 (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1.1/2	-	371,28	JMBIT1	688,72

TARAUDS FINISSEURS HSS ET HSS+TIN EN COFFRET MÉTALLIQUE



Réf. JMB3



Réf. JMB4

CONTENU

3°					HSS		TiN*
					€		€
JMB3	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	79,78	JMBT3	99,92
JMB4	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	-	-	99,31	JMBT4	132,00
JMB7	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1.1/2	-	113,63	JMBT7	183,09
JMB6	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1.1/2	TC1	123,05	JMBT6	195,16
JMBI3 (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	143,61	JMBIT3	179,86
JMBI4 (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	-	-	178,76	JMBIT4	237,61



JEUX DE TARAUDS HSSCo EN COFFRET MÉTALLIQUE POUR INOX ET MATIÈRES DURES

HSSCo
5%

Réf. JMBX0

CONTENU

INOX	 MOX	 HSSCo			€
JMBX0	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	-	-	290,10
JMBX1	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1.1/2	-	305,31
JMBX2	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	274,33

CONTENU


1100 N/mm ²	 MOMD	 HSSCo			€
JMBMD0	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	-	-	302,95
JMBMD1	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	N° 1.1/2	-	318,72
JMBMD2	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	288,78

FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE

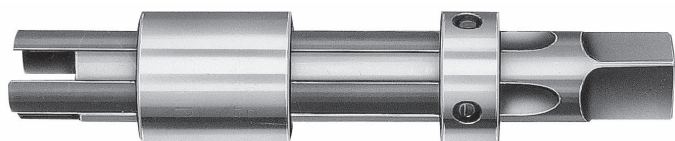


Réf. C5B3

CONTENU

		HSS €
C5B3	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	146,10
C5B3I (Gauche)	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	262,97

EXTRACTEUR DE TARAUDS CASSÉS POUR TARAUDS À GOUJURES DROITES



EXTRACTEUR À L'UNITÉ

MESURE DU TARAUD À EXTRAIRE		TARAUDS À MAIN	TARAUDS MACHINE	€/ Unité
BSW UNC	M			EXTRACTEUR COMPLET
--	M3		W10043	46,15
1/8	M3,2		W10053	46,15
--	M3,5		W10063	46,15
5/32	M4		W10083	46,15
3/16	M5		W10103	46,15
--	M5,5	W10124	W10123	46,15
1/4	M6		W10253	47,49
5/16	M8	W10314	W10313	49,78
--	M9	W10374	W10373	49,30
3/8	M10	W10404	W10373	49,30
7/16	M11	W10434	W10433	52,05
1/2	M12	W10504	W10503	55,66
9/16	M14	W10564	W10563	76,92
5/8	M16	W10624	W10623	83,71
--	M18	W10684	W10753	103,72
3/4	M20	W10754	W10753	103,72
7/8	M22	W10874	W10873	113,49
1"	M25	W11004	W11003	126,57

LAMES DE RECHANGE

TARAUDS À MAIN	TARAUDS MACHINE	€/ Unité
		LAME EXTRA
	W12043	2,46
	W12053	2,46
	W12063	2,46
	W12083	2,46
	W12103	3,67
	W12123	3,67
	W12253	4,47
W12314	W12313	5,04
W12374		5,04
W12404	W12373	5,20
W12434	W12433	5,28
W12504	W12503	6,65
W12564	W12563	7,42
W12624	W12623	9,48
W12684		9,48
W12754	W12753	10,03
W12874	W12873	13,00
W13004	W13003	21,65

3 ÉTAPES POUR L'EXTRACTION DE TARAUDS CASSÉS À GOUJURES DROITES

Retirer tous les copeaux du taraud cassé. Introduire les lames de l'extracteur dans les goujures avec fermeté jusqu'au fond.

Pousser le support vers le bas jusqu'à toucher le taraud cassé. Glisser le cylindre vers le bas jusqu'à toucher le matériel travaillé.

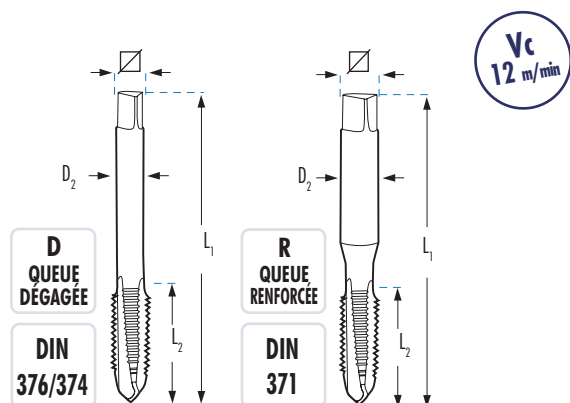
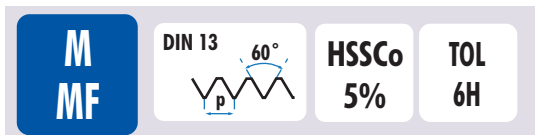
Appliquer un tourne à gauche au carré de l'extracteur. Tourner à gauche un certain nombre de fois jusqu'à son déblocage et faire sortir le taraud cassé.

JEUX D'EXTRACTEURS DE TARAUDS CASSÉS (GOUJURES DROITES)



N° (DE) GOUJURES	MESURES INCLUSES POUR TARAUDS MACHINE ET TARAUDS À MAIN: 3 et 4 GOUJURES	
W180013	3	M5- M6- M8- M10- M11- M12
W180014	4	3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2
W180023	3	M6- M8 -M10- M11- M12- M16
W180024	4	1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8
W180153	3	M3- M3,2- M3,5- M4-M5- M5,50- M6- M8
W180154	4	M9- M10- M12- M16- M18- M22- M25
		319,89
		359,91
		1.006,75

TARAUDS MACHINE HSSCo



D	Ø	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1D		M2D		M3D		M4D		M1R		M2R		M3R		M4R	
			ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
M 1x0,25	0,75	R 40 x 5,5 x 2,5 x 2,1										41,74						
M 1,1x0,25	0,85	R 40 x 6 x 2,5 x 2,1										40,60						
M 1,2x0,25	0,95	R 40 x 6 x 2,5 x 2,1										38,52						
M 1,4x0,30	1,10	R 40 x 7 x 2,5 x 2,1										38,52						
M 1,6x0,35	1,25	R 40 x 8 x 2,5 x 2,1										37,84						
M 1,7x0,35	1,35	R 40 x 8 x 2,5 x 2,1										36,42						
M 1,8x0,35	1,45	R 40 x 8 x 2,5 x 2,1										35,53						
M 2x0,40	1,60	R 40 x 8 x 2,8 x 2,1									17,27	18,42	21,19	20,04				
M 2,2x0,45	1,75	R 40 x 9 x 2,8 x 2,1									18,48							
M 2,3x0,40	1,90	R 40 x 9 x 2,8 x 2,1									17,03							
M 2,5x0,45	2,05	R 50 x 9 x 2,8 x 2,1									17,27	18,42	21,19	20,04				
M 2,6x0,45	2,10	R 50 x 9 x 2,8 x 2,1									16,52	18,75					35,91	
M 3x0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7 D 56 x 11 x 2,2 x 1,8	10,01	10,90	15,70	13,14				11,33*	11,40	15,53	14,73					
M 3x0,60	2,40	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7								20,14	21,99						27,95	
M 3,5x0,60	2,90	R 56 x 12 x 4,0 x 3,0 D 56 x 12 x 2,5 x 2,1								16,62	17,29	21,51	20,98					
M 3,5x0,75	2,75	R 56 x 12 x 4,0 x 3,0								20,97								
M 4x0,50	3,50	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4 D 63 x 13 x 2,8 x 2,1	21,71	24,34		26,00				23,71	25,40						29,41	
M 4x0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4 D 63 x 13 x 2,8 x 2,1	10,19	11,07	15,29	13,01				12,76*	12,17	15,70	14,74					
M 4x0,75	3,25	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4								17,37	19,27							
M 4x0,80	3,20	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4								92,19								
M 4,5x0,50	4,00	R 70 x 14 x 6,0 x 4,9									29,57							
M 4,5x0,75	3,75	R 70 x 14 x 6,0 x 4,9								22,46	24,73							
M 5x0,50	4,50	R 70 x 14 x 6,0 x 4,9 D 70 x 11 x 3,5 x 2,7	22,37	25,04		26,30				24,42	26,11						31,40	
M 5x0,75	4,50	R 74 x 14 x 6,0 x 4,9 D 70 x 16 x 3,5 x 2,7								21,89	24,75						31,17	
M 5x0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9 D 70 x 16 x 3,5 x 2,7	10,19	11,17	14,67	12,50				11,55*	12,24	15,84	14,14					
M 5x0,90	4,10	R 70 x 15 x 6,0 x 4,9 D 70 x 16 x 3,5 x 2,7								18,34	23,64							
M 5x1,00	4,00	R 72 x 17 x 6,0 x 4,9								49,16								
M 5,5x0,90	4,60	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9								49,16								
M 6x0,50	5,50	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9 D 80 x 13 x 4,5 x 3,4	25,01	25,18		27,50				30,80								
M 6x0,75	5,25	R 80 x 13 x 6,0 x 4,9 D 80 x 13 x 4,5 x 3,4	17,43	20,77		23,36				19,94	23,25						27,91	
M 6x1,00	5,00	R 80 x 19 x 6,0 x 4,9 D 80 x 19 x 4,5 x 3,4	11,62	12,24	16,67	13,70				12,75*	12,96	16,87	15,51					

*Consultez le prix des tarauds à gauche disponibles à la page 215

TARAUDS MACHINE HSSCo








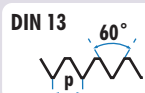
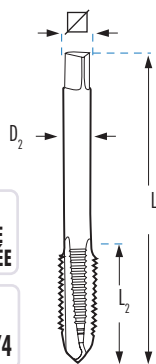




	Ø	L1 x L2 x D2 x  mm	M1D		M2D		M3D		M4D		M1R		M2R		M3R		M4R		
			ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°	35°	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°	35°	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°	35°	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°
			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
M 6x1,25	4,75	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9										48,30							
M 7x0,75	6,25	D 80 x 13 x 5,5 x 4,3	22,25	25,06				27,50											
M 7x1,00	6,00	R 80 x 19 x 7,0 x 5,5 D 80 x 19 x 5,5 x 4,3	16,07	18,57	19,88	19,14					17,20 *	18,67	22,68	22,45					
M 8x0,50	7,50	D 80 x 13 x 6 x 4,9	31,35																
M 8x0,75	7,25	D 80 x 13 x 6 x 4,9	21,88	26,22			27,50												
M 8x1,00	7,00	D 90 x 20 x 6 x 4,9	18,57	21,34	24,39	22,74													
M 8x1,25	6,80	R 90 x 22 x 8 x 6,2 D 90 x 22 x 6 x 4,9	13,03	13,87	18,81	16,14					14,84 *	14,85	19,56	18,14					
M 8x1,50	6,50	D 90 x 20 x 6 x 4,9	87,70																
M 9x1,00	8,00	D 90 x 20 x 7 x 5,5	25,56	25,84		28,28													
M 9x1,25	7,80	R 90 x 22 x 9 x 7,0 D 90 x 22 x 7 x 5,5	21,54	23,52	27,43	27,83					23,71	24,93	30,70	30,63					
M 10x0,50	9,50	D 90 x 20 x 7 x 5,5	86,88																
M 10x0,75	9,25	D 90 x 16 x 7 x 5,5	29,72	30,42		33,24													
M 10x1,00	9,00	D 90 x 16 x 7 x 5,5	20,57	23,70	28,79	28,74													
M 10x1,25	8,80	D 100 x 22 x 7 x 5,5	23,55	28,33	31,36	31,31													
M 10x1,50	8,50	R 100 x 24 x 10 x 8,0 D 100 x 24 x 7 x 5,5	15,00	16,79	22,37	19,32					16,51 *	18,29	23,71	21,47					
M 11x1,00	10,00	D 90 x 20 x 8 x 6,2	34,21	36,34	91,86	43,54													
M 11x1,25	9,75	D 100 x 22 x 8 x 6,2	34,95	38,84	91,86	43,08													
M 11x1,50	9,50	D 100 x 24 x 8 x 6,2	27,30	31,40	66,98	62,08													
M 12x0,75	11,25	D 100 x 22 x 9 x 7,0	53,53																
M 12x1,00	11,00	D 100 x 22 x 9 x 7,0	27,97	31,13	35,51	35,45													
M 12x1,25	10,75	D 100 x 22 x 9 x 7,0	28,33	31,44	33,99	33,94													
M 12x1,50	10,50	D 100 x 22 x 9 x 7,0	25,32*	28,07	32,70	32,64													
M 12x1,75	10,20	D 110 x 28 x 9 x 7,0	18,07*	20,95	28,61	24,66													
M 13x0,75	12,25	D 100 x 22 x 11 x 9,0	93,43																
M 13x1,00	12,00	D 100 x 22 x 11 x 9,0	49,47	50,43															
M 13x1,25	11,75	D 100 x 22 x 11 x 9,0	49,47	56,03															
M 13x1,50	11,50	D 100 x 22 x 11 x 9,0	49,47	50,43															
M 13x1,75	11,25	D 100 x 28 x 11 x 9,0	47,31	56,03															
M 14x0,75	13,25	D 100 x 22 x 11 x 9,0	93,43																
M 14x1,00	13,00	D 100 x 22 x 11 x 9,0	43,37	47,71	54,76	53,10													
M 14x1,25	12,80	D 100 x 22 x 11 x 9,0	38,31	41,84	50,22	50,14													
M 14x1,50	12,50	D 100 x 22 x 11 x 9,0	30,16*	33,21	39,61	39,52													
M 14x2,00	12,00	D 110 x 30 x 11 x 9,0	29,94*	32,17	38,56	37,13													
M 15x1,00	14,00	D 100 x 22 x 12 x 9,0	57,26	59,47		61,40													
M 15x1,25	13,75	D 100 x 22 x 12 x 9,0	60,80	65,82															
M 15x1,50	13,50	D 100 x 22 x 12 x 9,0	48,57	55,92	136,30	61,25													
M 15x2,00	13,00	D 110 x 30 x 12 x 9,0	59,47	65,45															
M 16x1,00	15,00	D 100 x 22 x 12 x 9,0	53,96	56,12	76,66	61,20													
M 16x1,25	14,75	D 100 x 22 x 12 x 9,0	54,05	56,63	85,25	61,45													
M 16x1,50	14,50	D 100 x 22 x 12 x 9,0	35,66*	41,54	49,35	49,27													
M 16x2,00	14,00	D 110 x 32 x 12 x 9,0	35,24*	35,89	46,59	42,86													
M 17x1,00	16,00	D 100 x 22 x 12 x 9,0	106,43																
M 17x1,25	15,75	D 100 x 22 x 12 x 9,0	106,43																
M 17x1,50	15,50	D 100 x 22 x 12 x 9,0	106,43																
M 18x1,00	17,00	D 110 x 25 x 14 x 11,0	60,43	66,42		74,89													
M 18x1,25	16,75	D 110 x 25 x 14 x 11,0	74,25																
M 18x1,50	16,50	D 110 x 25 x 14 x 11,0	47,19*	51,92	60,64	59,55													
M 18x2,00	16,00	D 125 x 30 x 14 x 11,0	61,80	71,07	120,02	75,39													

*Consultez le prix des tarauds à gauche disponibles à la page 215

TARAUDS MACHINE HSSCo

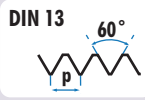
M
MFHSSCo
5%TOL
6HD
QUEUE
DÉGAGÉE
DIN
376/374Vc
12
m/minD
QUEUE
DÉGAGÉEDIN
376/374

	Ø	L1 x L2 x D2 x √ mm	M1D	M2D	M3D	M4D
			ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°	35°
			€	€	€	€
M 18x2,50	15,50	D 125 x 34 x 14 x 11,0	50,70*			
M 19x1,00	18,00	D 110 x 22 x 14 x 11,0	139,83			
M 19x1,25	17,75	D 110 x 25 x 14 x 11,0	138,47			
M 19x1,50	17,50	D 110 x 25 x 14 x 11,0	137,24			
M 20x1,00	19,00	D 125 x 25 x 16 x 12,0	70,06	79,75		84,32
M 20x1,25	18,75	D 125 x 25 x 16 x 12,0	67,19			
M 20x1,50	18,50	D 125 x 25 x 16 x 12,0	53,46*	58,74	68,16	68,03
M 20x2,00	18,00	D 140 x 32 x 16 x 12,0	70,06	77,02		84,85
M 20x2,50	17,50	D 140 x 34 x 16 x 12,0	53,96*	59,86	66,93	64,47
M 21x1,00	20,00	D 125 x 25 x 16 x 12,0	203,01			
M 21x1,25	19,75	D 125 x 25 x 16 x 12,0	203,01			
M 21x1,50	19,50	D 125 x 25 x 16 x 12,0	193,88			
M 22x1,00	21,00	D 125 x 25 x 18 x 14,5	87,49	94,09		101,68
M 22x1,25	20,75	D 125 x 25 x 18 x 14,5	139,83			
M 22x1,50	20,50	D 125 x 25 x 18 x 14,5	64,33	70,76	74,76	71,00
M 22x2,00	20,00	D 140 x 32 x 18 x 14,5	87,49	98,41		101,68
M 22x2,50	19,50	D 140 x 34 x 18 x 14,5	65,32*	71,84	78,68	78,57
M 23x1,00	22,00	D 125 x 25 x 18 x 14,5	197,38			
M 23x1,50	21,50	D 125 x 25 x 18 x 14,5	197,38			
M 24x1,00	23,00	D 140 x 25 x 18 x 14,5	97,48	108,07		123,62
M 24x1,25	22,75	D 140 x 25 x 18 x 14,5	203,01			
M 24x1,50	22,50	D 140 x 28 x 18 x 14,5	79,12	86,98	99,93	99,75
M 24x2,00	22,00	D 140 x 28 x 18 x 14,5	100,95*	109,98		113,26
M 24x3,00	21,00	D 160 x 38 x 18 x 14,5	78,19*	84,62	94,82	95,50
M 25x1,00	24,00	D 140 x 28 x 18 x 14,5	173,76			
M 25x1,25	23,75	D 140 x 28 x 18 x 14,5	274,59			
M 25x1,50	23,50	D 140 x 28 x 18 x 14,5	116,27	114,78		
M 25x2,00	23,00	D 140 x 28 x 18 x 14,5	262,62	288,89		
M 26x1,00	25,00	D 140 x 28 x 18 x 14,5	134,90			
M 26x1,50	24,50	D 140 x 28 x 18 x 14,5	103,14	111,84	187,22	123,47
M 26x2,00	24,00	D 140 x 28 x 18 x 14,5	113,80	115,55		119,87
M 27x1,00	26,00	D 140 x 28 x 20 x 16,0	130,21	134,91		
M 27x1,50	25,50	D 140 x 28 x 20 x 16,0	116,50	122,29	272,10	150,03
M 27x2,00	25,00	D 140 x 28 x 20 x 16,0	127,97*	144,01		

*Consultez le prix des tarauds à gauche disponibles à la page 215

TARAUDS MACHINE HSSCo

M
MF



HSSCo
5%

TOL
6H




D
QUEUE
DÉGAGÉE

DIN
376/374



Tarauds et filières

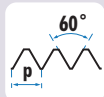
Rose

			L1 x L2 x D2 x \square mm	M1D	M2D	M3D	M4D
				ENTRÉE DROITE €	ENTRÉE GUN €	15° €	35° €
M 27x3,00	24,00	D	160 x 36 x 20 x 16	97,61*	107,03	116,67	117,51
M 28x1,00	27,00	D	140 x 28 x 20 x 16	262,62			
M 28x1,50	26,50	D	140 x 28 x 20 x 16	116,50	127,90	141,69	132,85
M 28x2,00	26,00	D	140 x 28 x 20 x 16	130,70	137,77	166,99	149,68
M 30x1,00	29,00	D	150 x 28 x 22 x 18	149,03	153,67		168,12
M 30x1,50	28,50	D	150 x 28 x 22 x 18	121,43	133,63	153,66	153,36
M 30x2,00	28,00	D	150 x 28 x 22 x 18	146,98*	154,56		168,51
M 30x3,50	26,50	D	180 x 40 x 22 x 18	125,09*	137,54	149,53	150,58
M 32x1,00	31,00	D	150 x 28 x 22 x 18	337,21	358,05		
M 32x1,50	30,50	D	150 x 28 x 22 x 18	153,67	168,70	189,32	
M 32x2,00	30,00	D	150 x 28 x 22 x 18	173,62	192,00		
M 33x1,00	32,00	D	160 x 30 x 25 x 20	322,49			
M 33x1,50	31,50	D	160 x 30 x 25 x 20	166,71	183,61		203,93
M 33x2,00	31,00	D	160 x 30 x 25 x 20	198,62	185,20		210,13
M 33x3,50	29,50	D	180 x 40 x 25 x 20	150,31*	172,96		190,09
M 34x1,50	32,50	D	170 x 30 x 28 x 22	183,98	191,14		
M 34x2,00	32,00	D	160 x 30 x 28 x 22	401,80			
M 35x1,50	33,50	D	170 x 30 x 28 x 22	198,82	201,30		212,64
M 35x2,00	33,00	D	170 x 30 x 28 x 22	357,04	393,05		
M 36x1,50	34,50	D	170 x 30 x 28 x 22	183,98	219,49		253,53
M 36x2,00	34,00	D	170 x 30 x 28 x 22	234,70	226,74		
M 36x3,00	33,00	D	200 x 50 x 28 x 22	237,57	227,17		265,01
M 36x4,00	32,00	D	200 x 50 x 28 x 22	189,98*	211,35	243,26	232,74
M 38x1,50	36,50	D	170 x 30 x 28 x 22	196,13	220,99		
M 38x2,00	36,00	D	170 x 32 x 28 x 22	416,89	458,59		
M 39x1,50	37,50	D	170 x 32 x 32 x 24	308,18			
M 39x2,00	37,00	D	170 x 32 x 32 x 24	308,18			
M 39x3,00	36,00	D	200 x 47 x 32 x 24	402,49			
M 39x4,00	35,00	D	200 x 50 x 32 x 24	234,53	243,79		259,83
M 40x1,50	38,50	D	170 x 30 x 32 x 24	256,46	275,99		
M 40x2,00	38,00	D	170 x 30 x 32 x 24	309,02			
M 40x3,00	37,00	D	200 x 47 x 32 x 24	269,31	277,12		
M 42x1,50	40,50	D	170 x 30 x 32 x 24	282,40	273,47		
M 42x2,00	40,00	D	170 x 30 x 32 x 24	353,51			
M 42x3,00	39,00	D	200 x 45 x 32 x 24	306,37	294,42		
M 42x4,50	37,50	D	200 x 56 x 32 x 24	301,59	313,40		348,12
M 45x1,50	43,50	D	180 x 32 x 36 x 29	337,27	370,98		
M 45x2,00	43,00	D	180 x 32 x 36 x 29	409,32			
M 45x3,00	42,00	D	200 x 47 x 36 x 29	409,32			
M 45x4,50	40,50	D	220 x 58 x 36 x 29	329,45	362,36		
M 48x1,50	46,50	D	190 x 32 x 36 x 29	329,45			
M 48x2,00	46,00	D	190 x 32 x 36 x 29	517,30			
M 48x3,00	45,00	D	220 x 52 x 36 x 29	496,04			
M 48x5,00	43,00	D	250 x 65 x 36 x 29	405,12	445,60		
M 50x1,50	48,50	D	190 x 32 x 36 x 29	402,95			
M 52x1,50	50,50	D	190 x 32 x 40 x 32	390,05			
M 52x2,00	50,00	D	190 x 32 x 40 x 32	617,26			
M 52x3,00	49,00	D	225 x 50 x 40 x 32	634,39			
M 52x5,00	47,00	D	250 x 65 x 40 x 32	414,90	494,32		

*Consultez le prix des tarauds à gauche disponibles à la page 215

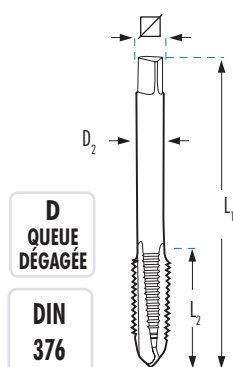
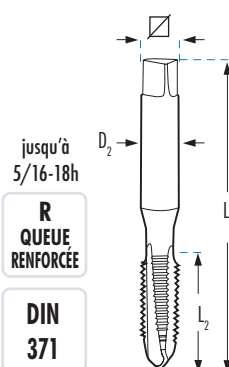
TARAUDS MACHINE HSSCo





UNC

HSSCo
5%TOL
2B

Tarauds et filières

Rose

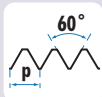
Vc
12 m/minD
QUEUE
DÉGAGÉEDIN
376jusqu'à
5/16-18hR
QUEUE
RENFORCÉEDIN
371

 	D1 mm		L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1R	M2R	M4R
				ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	 35°
				€	€	€
UNC n° 4-40h	2,84	2,25	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	14,32	17,20	21,65
UNC n° 5-40h	3,17	2,60	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	14,98	17,98	21,65
UNC n° 6-32h	3,50	2,75	R 56 x 12 x 4,0 x 3,0	14,99	18,02	22,58
UNC n° 8-32h	4,17	3,50	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	14,99	18,02	21,58
UNC n° 10-24h	4,83	3,90	R 70 x 15 x 6,0 x 4,9	14,98	17,98	22,64
UNC n° 12-24h	5,49	4,50	R 80 x 16 x 6,0 x 4,9	15,72	17,98	21,76
UNC 1/4-20h	6,35	5,10	R 80 x 17 x 7,0 x 5,5	16,42	17,91	22,79
UNC 5/16-18h	7,94	6,60	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	20,49	22,60	27,44

QUEUE DÉGAGÉE			M1D	M2D	M4D	
UNC 3/8-16h	9,52	8,00	D 100 x 22 x 7,0 x 5,5	23,07	24,17	28,99
UNC 7/16-14h	11,11	9,40	D 100 x 22 x 8,0 x 6,2	30,02	30,10	38,21
UNC 1/2-13h	12,70	10,75	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	27,45	30,43	38,25
UNC 9/16-12h	14,28	12,20	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	44,14	48,46	54,33
UNC 5/8-11h	15,87	13,50	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	42,87	47,20	66,03
UNC 3/4-10h	19,05	16,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	69,91	76,85	87,43
UNC 7/8-9h	22,22	19,50	D 140 x 32 x 18,0 x 14,5	91,98	101,06	132,06
UNC 1"-8h	25,40	22,25	D 160 x 36 x 18,0 x 14,5	121,54	132,78	149,51
UNC 1.1/8-7h	28,57	25,00	D 180 x 40 x 22,0 x 18,0	151,84		183,45
UNC 1.1/4-7h	31,75	28,00	D 180 x 40 x 22,0 x 18,0	178,02		234,68
UNC 1.3/8-6h	34,92	30,75	D 200 x 50 x 28,0 x 22,0	254,45		
UNC 1.1/2-6h	38,10	34,00	D 200 x 50 x 32,0 x 24,0	301,51		

TARAUDS MACHINE HSSCo

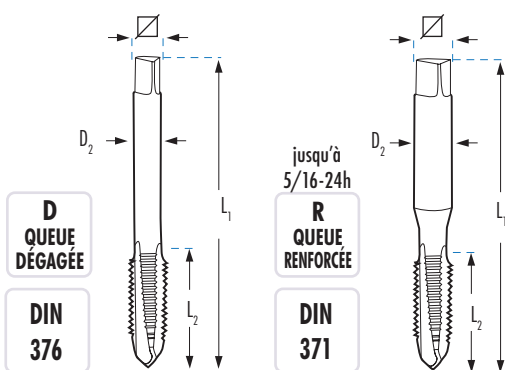
UNF



HSSCo
5%

TOL
2B

Vc
12 m/min

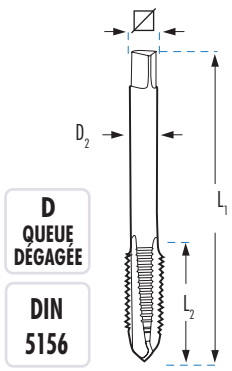


UNF n°	D1 mm	D2 mm	R	L1 x L2 x D2 x ∅ mm	M1R	M2R	M4R
					ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	35°
					€	€	€
UNF n° 4-48h	2,84	2,35	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	15,72	17,12	21,66
UNF n° 5-44h	3,17	2,70	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	15,72	17,12	21,66
UNF n° 6-40h	3,50	2,95	R	56 x 12 x 4,0 x 3,0	14,25	17,07	21,68
UNF n° 8-36h	4,17	3,50	R	63 x 13 x 4,5 x 3,4	14,25	17,07	21,68
UNF n° 10-32h	4,83	4,10	R	70 x 15 x 6,0 x 4,9	14,25	17,07	21,68
UNF n° 12-28h	5,49	4,60	R	80 x 16 x 6,0 x 4,9	14,36	17,21	21,66
UNF 1/4-28h	6,35	5,50	R	80 x 17 x 7,0 x 5,5	15,98	17,12	21,60
UNF 5/16-24h	7,94	6,90	R	90 x 20 x 8,0 x 6,2	18,86	21,58	26,17

	QUEUE DÉGAGÉE			M1D	M2D	M4D	
UNF	D	D	D				
UNF 3/8-24h	9,52	8,50	D	90 x 16 x 7,0 x 5,5	20,92	24,17	30,02
UNF 7/16-20h	11,11	9,90	D	100 x 22 x 8,0 x 6,2	23,78	28,70	37,98
UNF 1/2-20h	12,70	11,50	D	100 x 22 x 9,0 x 7,0	23,94	28,81	38,34
UNF 9/16-18h	14,29	12,90	D	100 x 22 x 11,0 x 9,0	35,88	43,24	54,51
UNF 5/8-18h	15,87	14,50	D	100 x 22 x 12,0 x 9,0	36,03	43,35	60,90
UNF 3/4-16h	19,05	17,50	D	110 x 25 x 14,0 x 11,0	54,46	65,59	77,92
UNF 7/8-14h	22,22	20,40	D	125 x 25 x 18,0 x 14,5	68,48	82,49	119,16
UNF 1"-12h	25,40	23,25	D	140 x 28 x 18,0 x 14,5	83,33	105,06	130,21
UNS 1"-14h	25,40	23,60	D	140 x 28 x 18,0 x 14,5	91,84	108,07	140,24
UNF 1.1/8-12h	28,57	26,50	D	150 x 28 x 22,0 x 18,0	146,97		
UNF 1.1/4-12h	31,75	29,50	D	150 x 28 x 22,0 x 18,0	185,75		
UNF 1.1/2-12h	38,10	36,00	D	170 x 30 x 32,0 x 24,0	311,72		

TARAUDS MACHINE HSSCo

BSP (GAS)  **HSSCo 5%** **TOL ISO 228** **INOX**



Type	D1 mm	Ø	L1 x L2 x D2 x mm	M1D	M2D	M3D	M4D	M2DX	M4DX
				ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°	35°	ENTRÉE GUN	35°
				€	€	€	€	€	€
G 1/8-28h.	9,728	8,80	D 90 x 16 x 7 x 5,5	28,30 *	32,33	32,81	34,32	44,24	49,68
G 1/4-19h.	13,157	11,80	D 100 x 22 x 11 x 9,0	36,60 *	40,31	47,12	48,84	54,42	61,47
G 3/8-19h.	16,662	15,25	D 100 x 22 x 12 x 9,0	44,93 *	49,42	56,26	58,84	64,54	78,08
G 1/2-14h.	20,955	19,00	D 125 x 25 x 16 x 12,0	59,39 *	65,33	70,98	72,69	94,47	108,83
G 5/8-14h.	22,911	21,00	D 125 x 25 x 18 x 14,5	73,99 *	77,61	88,37	86,56		
G 3/4-14h.	26,441	24,50	D 140 x 28 x 20 x 16,0	92,96	102,29	111,09	116,18	152,07	200,22
G 7/8-14h.	30,201	28,25	D 150 x 28 x 22 x 18,0	100,54	105,76	149,40	149,40		
G 1"-11h.	33,249	30,75	D 160 x 30 x 25 x 20,0	144,28	158,68	170,58	178,42		
G 1.1/8-11h.	37,897	35,50	D 170 x 30 x 28 x 22,0	198,81	216,85		264,01		
G 1.1/4-11h.	41,910	39,50	D 170 x 30 x 32 x 24,0	245,87	258,70		279,04		
G 1.3/8-11h.	44,323	42,00	D 180 x 32 x 36 x 29,0	309,20			418,37		
G 1.1/2-11h.	47,803	45,25	D 190 x 32 x 36 x 29,0	271,43	378,37		408,24		
G 1.3/4-11h.	53,746	51,25	D 190 x 32 x 40 x 32,0	490,11	472,32				
G 2"-11h.	59,614	57,00	D 220 x 36 x 45 x 35,0	625,09	630,07				

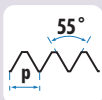
* Disponible également en pas à gauche: doubler le prix du pas à droite

BSF  **HSSCo 5%** **TOL ISO 228** **Vc 12 m/min** **D QUEUE DÉGAGÉE** **DIN 5156**

Type	D1 mm	Ø	L1 x L2 x D2 x mm	M1D
				ENTRÉE DROITE
				€
BSF 3/16-32h.	4,762	4,00	D 70 x 16 x 3,5 x 2,7	66,21
BSF 1/4-26h.	6,350	5,20	D 80 x 17 x 4,5 x 3,4	28,96
BSF 5/16-22h.	7,938	6,60	D 90 x 20 x 6,0 x 4,9	34,40
BSF 3/8-20h.	9,525	8,10	D 100 x 22 x 7,0 x 5,5	36,15
BSF 7/16-18h.	11,113	9,50	D 100 x 22 x 8,0 x 6,2	48,72
BSF 1/2-16h.	12,700	11,00	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	55,14
BSF 9/16-16h.	14,287	12,50	D 110 x 25 x 11,0 x 9,0	58,35
BSF 5/8-14h.	15,876	14,00	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	77,78
BSF 3/4-12h.	19,051	16,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	92,07
BSF 7/8-11h.	22,226	19,50	D 140 x 32 x 18,0 x 14,5	127,97
BSF 1"-10h.	25,400	22,50	D 160 x 36 x 18,0 x 14,5	148,76

TARAUDS MACHINE HSSCo

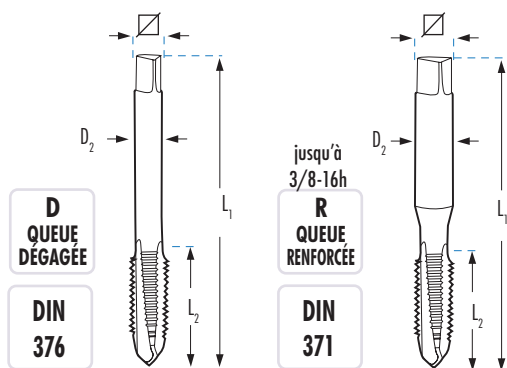
BSW



HSSCo
5%

TOL
Classe 2

Vc
12 m/min



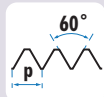
D1 mm	Ø	L1 x L2 x D2 x mm	ENTRÉE				
			M1R DROITE	M2R GUN	M3R 15°	M4R 35°	
			€	€	€	€	
W 3/32-48h.	2,38	1,80 R	50 x 9 x 2,8 x 2,1	20,60	20,08		
W 1/8-40h.	3,17	2,55 R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	16,30 *	18,01	19,55	20,45
W 5/32-32h.	3,97	3,10 R	63 x 13 x 4,5 x 3,4	16,30	18,01	19,55	20,45
W 3/16-24h.	4,76	3,60 R	70 x 15 x 6,0 x 4,9	20,22	20,33	19,55	20,45
W 7/32-24h.	5,56	4,40 R	80 x 16 x 6,0 x 4,9	24,74	26,17		
W 1/4-20h.	6,35	5,10 R	80 x 17 x 7,0 x 5,5	17,42	18,20	22,21	22,92
W 5/16-18h.	7,94	6,50 R	90 x 20 x 8,0 x 6,2	20,71	23,07	25,90	27,09
W 3/8-16h.	9,52	7,90 R	100 x 22 x 10,0 x 8,0	21,84	25,81	28,77	30,09

QUEUE DÉGAGÉE			M1D	M2D	M3D	M4D	
W 7/16-14h.	11,11	9,25 D	100 x 22 x 8,0 x 6,2	30,39	32,15	38,01	38,27
W 1/2-12h.	12,70	10,50 D	110 x 24 x 9,0 x 7,0	29,14	30,84	36,41	38,08
W 9/16-12h.	14,29	12,00 D	110 x 26 x 11,0 x 9,0	41,77	43,89	52,23	54,62
W 5/8-11h.	15,87	13,40 D	110 x 27 x 12,0 x 9,0	39,55	43,44	49,37	51,64
W 3/4-10h.	19,05	16,50 D	125 x 30 x 14,0 x 11,0	55,35	60,90	66,17	69,21
W 7/8-9h.	22,22	19,25 D	140 x 32 x 18,0 x 14,5	71,67	78,81	89,55	89,55
W 1"-8h.	25,40	21,75 D	160 x 36 x 18,0 x 14,5	90,09	99,04	112,39	117,55
W 1.1/8-7h.	28,57	24,75 D	180 x 40 x 22,0 x 18,0	122,18	128,48	196,51	
W 1.1/4-7h.	31,75	27,75 D	180 x 40 x 22,0 x 18,0	177,49	186,68		
W 1.3/8-6h.	34,92	30,50 D	200 x 50 x 28,0 x 22,0	291,75	306,56		
W 1.1/2-6h.	38,10	33,50 D	200 x 50 x 32,0 x 24,0	316,67	333,05		
W 1.5/8-5h.	41,27	46,50 D	220 x 65 x 32,0 x 24,0	442,01	464,90		
W 1.3/4-5h.	44,45	39,00 D	220 x 58 x 36,0 x 29,0	455,92	501,54		
W 1.7/8-4,5h.	47,62	42,00 D	250 x 75 x 36,0 x 29,0	528,64	556,01		
W 2"-4,5h.	50,80	44,50 D	250 x 65 x 40,0 x 32,0	652,53			

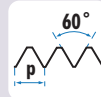
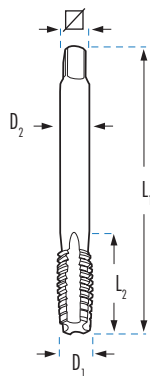
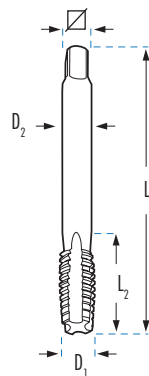
* Disponible également en pas à gauche: doubler le prix du pas à droite

TARAUDS MACHINE HSSCo

UNJC

HSSCo
5%TOL
3B

UNJF

HSSCo
5%TOL
3BVc
12 m/minVc
12 m/min

ENTRÉE DROITE	D1 mm	Ø	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	MIR
				€
	2,84	2,25	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	40,89
	3,17	2,60	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	40,89
	3,50	2,75	R 56 x 12 x 4,0 x 3,0	40,89
	4,17	3,50	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	40,89
	4,83	3,90	R 70 x 15 x 6,0 x 4,9	40,89
	5,49	4,50	R 80 x 16 x 6,0 x 4,9	42,89
	6,35	5,10	R 80 x 17 x 7,0 x 5,5	38,16
	7,94	6,60	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	43,18
	9,52	8,00	R 100 x 22 x 8,0 x 6,2	49,22

ENTRÉE DROITE	D1 mm	Ø	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	MIR
				€
	2,84	2,35	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	44,86
	3,17	2,70	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	44,86
	3,50	2,95	R 56 x 12 x 4,0 x 3,0	44,86
	4,17	3,50	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	44,86
	4,83	4,10	R 70 x 15 x 6,0 x 4,9	44,86
	5,49	4,60	R 80 x 16 x 6,0 x 4,9	44,86
	6,35	5,50	R 80 x 17 x 7,0 x 5,5	34,83
	7,94	6,90	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	38,94
	9,52	8,50	R 90 x 16 x 7,0 x 6,2	42,64

QUEUE DÉGAGÉE			M1D	
UNJC 7/16-14h	11,11	9,40	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	67,88
UNJC 1/2-13h	12,70	10,75	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	73,69
UNJC 9/16-12h	14,28	12,20	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	101,26
UNJC 5/8-11h	15,87	13,50	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	115,55
UNJC 3/4-10h	19,05	16,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	130,25
UNJC 7/8-9h	22,22	19,50	D 140 x 32 x 18,0 x 14,5	171,38
UNJC 1"-8h	25,40	22,25	D 160 x 36 x 18,0 x 14,5	226,44

QUEUE DÉGAGÉE			M1D	
UNJF 7/16-20h	11,11	9,90	D 100 x 22 x 8,0 x 6,2	58,56
UNJF 1/2-20h	12,70	11,50	D 100 x 22 x 9,0 x 7,0	62,36
UNJF 9/16-18h	14,29	12,90	D 100 x 22 x 11,0 x 9,0	76,61
UNJF 5/8-18h	15,87	14,50	D 100 x 22 x 12,0 x 9,0	86,26
UNJF 3/4-16h	19,05	17,50	D 110 x 25 x 14,0 x 11,0	110,36
UNJF 7/8-14h	22,22	20,40	D 125 x 25 x 18,0 x 14,5	138,78
UNJF 1"-12h	25,40	23,25	D 140 x 28 x 18,0 x 14,5	154,72

TARAUDS MACHINE HSSCo

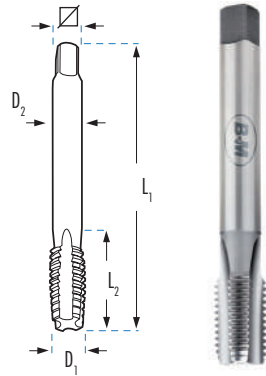
Tarauds et filières

Rose

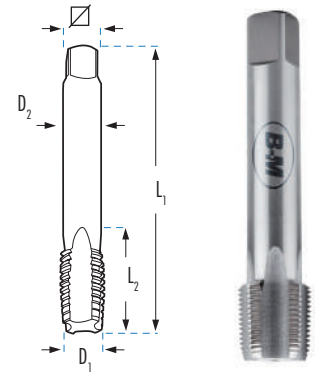
BSPB **DIN 2999** **55°** **HSSCo 5%** **DIN 374** **ENTRÉE DROITE**

BSPT **BS21 ISO7/1** **55°** **HSSCo 5%** **DIN 5156** **ENTRÉE DROITE**

PAS POUR TUBE CYLINDRIQUE



PAS POUR TUBE CONIQUE



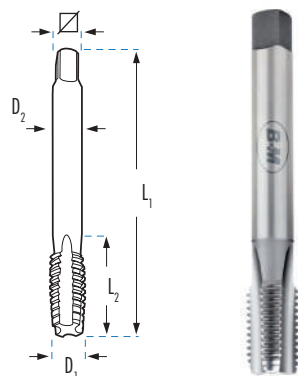
				M1D
		D1 mm	L1 x L2 x D2 x mm	€
Rp	1/16-28h.	7,72	D 90 x 16 x 6 x 4,9	
Rp	1/8-28h.	9,73	D 90 x 16 x 7 x 5,5	49,23
Rp	1/4-19h.	13,16	D 100 x 22 x 11 x 9,0	68,02
Rp	3/8-19h.	16,66	D 100 x 22 x 12 x 9,0	81,44
Rp	1/2-14h.	20,95	D 125 x 25 x 16 x 12,0	102,93
Rp	3/4-14h.	26,44	D 140 x 28 x 20 x 16,0	161,18
Rp	1"-11h.	33,25	D 160 x 30 x 25 x 20,0	250,06
Rp	1.1/4-11h.	41,91	D 170 x 30 x 32 x 24,0	
Rp	1.1/2-11h.	46,80	D 190 x 32 x 36 x 29,0	
Rp	2"-11h.	59,61	D 220 x 36 x 45 x 35,0	

				M1D
		D1 mm	L1 x L2 x D2 x mm	€
Rc	1/16-28h.	7,72	D 90 x 14 x 6 x 4	
Rc	1/8-28h.	9,73	8,30 D 90 x 15 x 7 x 5	52,32
Rc	1/4-19h.	13,16	11,00 D 100 x 19 x 11 x 9	75,23
Rc	3/8-19h.	16,66	14,50 D 100 x 21 x 12 x 9	104,57
Rc	1/2-14h.	20,95	18,10 D 125 x 26 x 16 x 12	145,29
Rc	5/8-14h.	22,91	21,00 D 140 x 36 x 18 x 19	225,69
Rc	3/4-14h.	26,44	23,50 D 140 x 28 x 20 x 16	160,89
Rc	7/8-14h.	30,20	28,25 D 160 x 36 x 22 x 18	394,33
Rc	1"-11h.	33,25	29,60 D 160 x 33 x 25 x 20	298,80

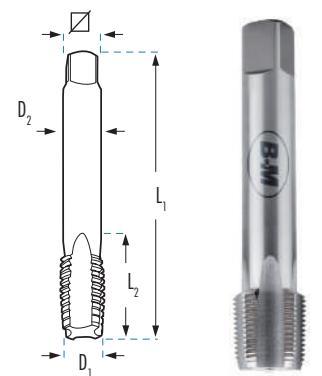
NPS (M) **ANSI B 1.20.1** **60°** **HSSCo 5%** **DIN 374** **ENTRÉE DROITE**

NPT **ANSI B 1.20.1** **60°** **HSSCo 5%** **DIN 374** **ENTRÉE DROITE**

PAS POUR TUBE AMÉRICAIN CYLINDRIQUE



PAS POUR TUBE AMÉRICAIN CONIQUE

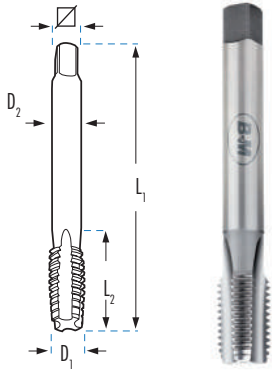
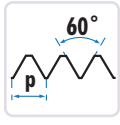


				M1D
		D1 mm	L1 x L2 x D2 x mm	€
NPS	1/8-27h.	10,20	8,90 D 90 x 16 x 7 x 5,5	131,71
NPS	1/4-18h.	13,60	11,70 D 100 x 22 x 11 x 9,0	188,49
NPS	3/8-18h.	17,00	15,00 D 100 x 22 x 12 x 9,0	258,50
NPS	1/2-14h.	21,20	18,60 D 125 x 25 x 16 x 12,0	354,47
NPS	3/4-14h.	26,55	24,00 D 140 x 28 x 20 x 16,0	524,00
NPS	1"-11,5 h.	33,20	30,00 D 160 x 30 x 25 x 20,0	677,63
NPS	1.1/4-11,5h.	41,60	D 170 x 30 x 32 x 24,0	
NPS	1.1/2-11,5h.	47,68	D 190 x 32 x 36 x 29,0	
NPS	2"-11,5h.	59,71	D 220 x 36 x 45 x 35,0	

				M1D
		D1 mm	L1 x L2 x D2 x mm	€
NPT	1/16-27h.	7,89	6,2 D 90 x 14 x 6 x 5	42,50
NPT	1/8-27h.	10,24	8,5 D 90 x 15 x 8 x 6	44,47
NPT	1/4-18h.	13,62	11,0 D 100 x 19 x 11 x 9	59,61
NPT	3/8-18h.	17,05	14,5 D 100 x 21 x 12 x 9	76,64
NPT	1/2-14h.	21,22	17,8 D 125 x 26 x 16 x 12	99,69
NPT	3/4-14h.	26,57	23,0 D 140 x 28 x 20 x 16	154,47
NPT	1"-11,5h.	33,23	29,0 D 160 x 33 x 25 x 20	200,75
NPT	1.1/4-11,5h.	41,98	37,5 D 170 x 36 x 32 x 24	264,04
NPT	1.1/2-11,5h.	48,05	44,0 D 190 x 37 x 36 x 29	431,61
NPT	2"-11,5h.	60,09	56,0 D 220 x 41 x 45 x 35	677,03

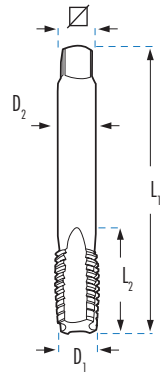
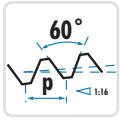
TARAUDS MACHINE HSSCo

NPSF **HSSCo 5%** **DIN 374** **ENTRÉE DROITE**



PAS POUR TUBE AMÉRICAIN CYLINDRIQUE

NPTF **HSSCo 5%** **DIN 374** **ENTRÉE DROITE**

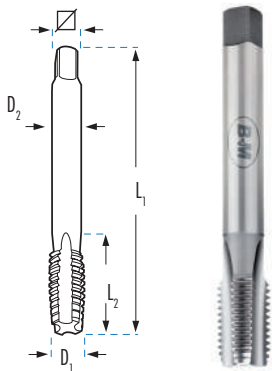
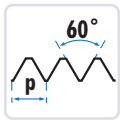


PAS POUR TUBE AMÉRICAIN CYLINDRIQUE ÉTANCHE

		D1 mm		L1 x L2 x D2 x D mm	M1D €
NPSF	1/8-27h.	10,05	8,75	D 90 x 16 x 7 x 5,5	158,87
NPSF	1/4-18h.	13,33	11,30	D 100 x 22 x 11 x 9,0	218,99
NPSF	3/8-18h.	16,78	14,70	D 100 x 22 x 12 x 9,0	311,50
NPSF	1/2-14h.	20,87	18,20	D 125 x 25 x 16 x 12,0	388,46
NPSF	3/4-14h.	26,23	23,50	D 140 x 28 x 20 x 16,0	635,78
NPSF	1"-11,5h.	32,81	29,50	D 160 x 30 x 25 x 20,0	

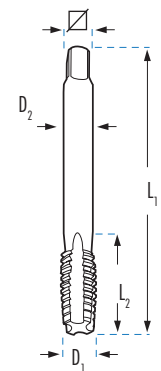
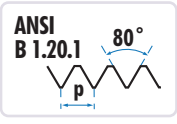
		D1 mm		L1 x L2 x D2 x D mm	M1D €
NPTF	1/16-27h.	7,87	6,20	D 90 x 14 x 12,0 x 6	
NPTF	1/8-27h.	10,22	8,50	D 90 x 15 x 12,0 x 7	107,34
NPTF	1/4-18h.	13,58	11,00	D 100 x 21 x 17,5 x 11	150,58
NPTF	3/8-18h.	17,02	14,50	D 110 x 21 x 17,6 x 12	193,45
NPTF	1/2-14h.	21,21	17,80	D 140 x 27 x 22,8 x 16	251,83
NPTF	3/4-14h.	26,56	23,00	D 140 x 27 x 23,0 x 20	390,13

MF **HSSCo 5%** **TOL 6H** **ENTRÉE DROITE** **DIN 374**



PAS MÉTRIQUE FINE POUR TUBES DE CONDUITE ÉLECTRIQUE EN 60423

PG **HSSCo 5%** **DIN 40430** **ENTRÉE DROITE**



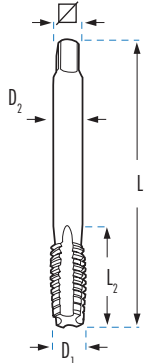
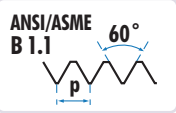
PAS POUR TUBES DE CONDUITE ÉLECTRIQUE

		D1 mm		L1 x L2 x D2 x D mm	M1D €
MF	12 x 1,50	12	10,5	D 100 x 22 x 9 x 7,0	25,32
MF	16 x 1,50	16	14,5	D 100 x 22 x 12 x 9,0	35,66
MF	20 x 1,50	20	18,5	D 125 x 25 x 16 x 12,0	53,46
MF	25 x 1,50	25	23,5	D 140 x 28 x 18 x 14,5	116,27
MF	32 x 1,50	32	30,5	D 150 x 28 x 22 x 18,0	153,67
MF	40 x 1,50	40	38,5	D 170 x 30 x 32 x 24,0	256,46
MF	50 x 1,50	50	48,5	D 190 x 32 x 36 x 29,0	402,95
MF	63 x 1,50	63	61,5	D 275 x 36 x 50 x 39,0	

		D1 mm		L1 x L2 x D2 x D mm	M1D €
PG	7 - 20h.	12,5	11,50	D 100 x 22 x 9 x 7,0	47,10
PG	9 - 18h.	15,2	14,00	D 100 x 22 x 12 x 9,0	65,23
PG	11 - 18h.	18,6	17,25	D 110 x 25 x 14 x 11,0	84,88
PG	13,5 - 18h.	20,4	19,00	D 125 x 25 x 16 x 12,0	95,31
PG	16 - 18h.	22,5	21,25	D 125 x 25 x 18 x 14,5	112,16
PG	21 - 16h.	28,3	27,00	D 150 x 28 x 22 x 18,0	178,07
PG	29 - 16h.	37,0	35,50	D 170 x 30 x 28 x 22,0	301,01
PG	36 - 16h.	47,0	45,50	D 190 x 32 x 36 x 29,0	488,87
PG	42 - 16h.	54,0	52,50	D 190 x 32 x 40 x 32,0	776,43
PG	48 - 16h.	59,3	58,00	D 220 x 36 x 45 x 35,0	946,52

TARAUDS MACHINE HSSCo

UNx8 HSSCo 5% DIN 374 ENTRÉE DROITE TOL 2B



UNEF HSSCo 5% DIN 374 TOL 2B

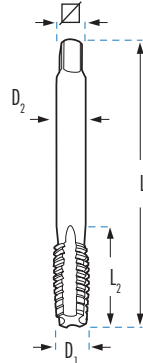
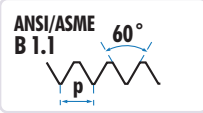


Image	D2 mm	L1 x L2 x mm	M1D	
			ENTRÉE DROITE	€
UN 1" 1/8-8h.	25,40	22 180 x 45 x 18	ENTRÉE DROITE	294,58
UN 1" 1/4-8h.	28,50	22 180 x 48 x 18	ENTRÉE DROITE	380,05
UN 1" 3/8-8h.	31,75	28 200 x 56 x 22	ENTRÉE DROITE	431,13
UN 1" 1/2-8h.	35,00	32 200 x 58 x 22	ENTRÉE DROITE	514,61
UN 1" 5/8-8h.	38,10	32 200 x 65 x 24	ENTRÉE DROITE	601,97
UN 1" 3/4-8h.	41,25	36 200 x 50 x 29	ENTRÉE DROITE	733,29
UN 1" 7/8-8h.	44,45	36 225 x 53 x 29	ENTRÉE DROITE	820,48
UN 2"-8h.	47,63	40 225 x 50 x 32	ENTRÉE DROITE	864,27

Image	D2 mm	L1 x L2 x mm	M2D M4D	
			ENTRÉE GUN	€
UNEF 1/4-32h.	5,55	7,0 R 82 x 16 x 5,4	ENTRÉE GUN	96,88
UNEF 5/16-32h.	7,15	8,4 R 85 x 21 x 6,1	ENTRÉE GUN	106,74
UNEF 3/8-32h.	8,70	7,0 D 95 x 22 x 5,4	ENTRÉE GUN	106,81
UNEF 7/16-28h.	10,20	8,0 D 100 x 22 x 6,2	ENTRÉE GUN	141,76
UNEF 1/2-28h.	11,80	9,0 D 100 x 22 x 7,0	ENTRÉE GUN	149,33
UNEF 9/16-24h.	13,20	12,0 D 100 x 24 x 9,0	ENTRÉE GUN	187,09
UNEF 5/8-24h.	14,80	12,0 D 100 x 24 x 9,0	ENTRÉE GUN	212,88
UNEF 3/4-20h.	17,80	14,0 D 110 x 27 x 11,0	ENTRÉE GUN	276,89
UNEF 7/8-20h.	20,95	18,0 D 125 x 26 x 14,5	ENTRÉE GUN	297,62
UNEF 1"-20h.	24,20	18,0 D 140 x 28 x 14,5	ENTRÉE GUN	455,46

TARAUDS MACHINE HSSCo À GAUCHE

M MF HSSCo 5% ENTRÉE DROITE TOL 6H

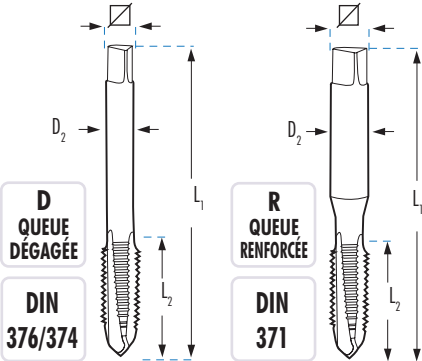
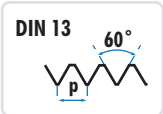


Image	D2 mm	L1 x L2 x D2 x mm	M1R1	
			ENTRÉE DROITE	€
M 3x0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	ENTRÉE DROITE	22,66
M 4x0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	ENTRÉE DROITE	25,52
M 5x0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	ENTRÉE DROITE	23,10
M 6x1,00	5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	ENTRÉE DROITE	25,49
M 7x1,00	6,00	R 80 x 17 x 7,0 x 5,5	ENTRÉE DROITE	34,40
M 8x1,25	6,80	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	ENTRÉE DROITE	29,67
M 10x1,50	8,50	R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	ENTRÉE DROITE	33,01

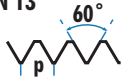
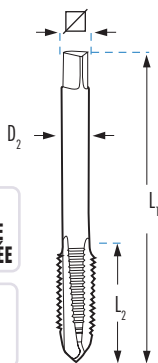
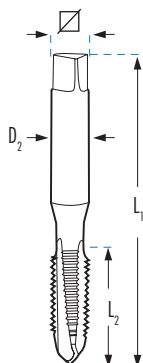
Image	D2 mm	L1 x L2 x D2 x mm	M1D1	
			ENTRÉE DROITE	€
M 12x1,50	10,50	D 100 x 22 x 9,0 x 7,0	ENTRÉE DROITE	50,63
M 12x1,75	10,20	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	ENTRÉE DROITE	36,14
M 14x1,50	12,50	D 100 x 22 x 11,0 x 9,0	ENTRÉE DROITE	60,31
M 14x2,00	12,00	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	ENTRÉE DROITE	59,87
M 16x1,50	14,50	D 100 x 22 x 12,0 x 9,0	ENTRÉE DROITE	71,32
M 16x2,00	14,00	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	ENTRÉE DROITE	70,48
M 18x1,50	16,50	D 110 x 25 x 14,0 x 11,0	ENTRÉE DROITE	94,37
M 18x2,50	15,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	ENTRÉE DROITE	101,41
M 20x1,50	18,50	D 125 x 25 x 16,0 x 12,0	ENTRÉE DROITE	106,91
M 20x2,50	17,50	D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	ENTRÉE DROITE	107,92
M 22x2,50	19,50	D 140 x 32 x 18,0 x 14,5	ENTRÉE DROITE	130,64
M 24x2,00	22,00	D 140 x 28 x 18,0 x 14,5	ENTRÉE DROITE	201,89
M 24x3,00	21,00	D 160 x 34 x 18,0 x 14,5	ENTRÉE DROITE	156,39
M 27x3,00	24,00	D 160 x 36 x 20,0 x 16,0	ENTRÉE DROITE	195,22
M 30x2,00	28,00	D 150 x 28 x 22,0 x 18,0	ENTRÉE DROITE	293,96
M 30x3,50	26,50	D 180 x 40 x 22,0 x 18,0	ENTRÉE DROITE	250,17
M 33x3,50	29,50	D 180 x 40 x 25,0 x 20,0	ENTRÉE DROITE	300,62
M 36x4,00	32,00	D 200 x 50 x 28,0 x 22,0	ENTRÉE DROITE	379,95

Autres dimensions disponibles sur demande

TARAUDS MACHINE NORME ISO 529

M
MF

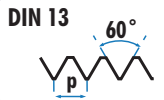
DIN 13

HSSCo
5%ISO
529TOL
6HD
QUEUE
DÉGAGÉE
ISO
529R
QUEUE
RENFORCÉE
ISO
529

DIN 13	Ø	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1RISO	M2RISO	M4RISO	M5RISO
			ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	35°	FILET ALTERNÉ
			€	€	€	Al €
M 3x0,50	2,50	R 48 x 11 x 3,15 x 2,50	8,51	8,86	10,68	11,51
M 4x0,70	3,30	R 53 x 13 x 4,00 x 3,15	8,51	8,86	10,68	11,51
M 5x0,80	4,20	R 58 x 16 x 5,00 x 4,00	8,51	8,86	10,68	11,51
M 6x1,00	5,00	R 66 x 19 x 6,30 x 5,00	8,51	8,86	10,91	11,51
M 7x1,00	6,00	R 66 x 19 x 7,10 x 5,60		12,09	14,82	
M 8x1,00	7,00	R 69 x 19 x 8,00 x 6,30		15,65	16,15	
M 8x1,25	6,75	R 72 x 22 x 8,00 x 6,30	11,35	11,83	12,23	12,58
M 9x1,25	7,75	R 76 x 20 x 10,00 x 8,00		16,31	18,55	
M 10x1,00	9,00	R 76 x 20 x 10,00 x 8,00		17,96	19,62	
M 10x1,25	8,80	R 76 x 20 x 10,00 x 8,00		21,46	22,16	
M 10x1,50	8,50	R 80 x 24 x 10,00 x 8,00	14,45	15,05	15,77	15,88
QUEUE DÉGAGÉE			M1DISO	M2DISO	M4DISO	M5DISO
M 12x1,00	11,00	D 84 x 24 x 9,00 x 7,10		26,72	27,11	
M 12x1,25	10,75	D 84 x 24 x 9,00 x 7,10		27,00	27,63	
M 12x1,50	10,50	D 89 x 29 x 9,00 x 7,10		24,10	24,97	
M 12x1,75	10,20	D 89 x 29 x 9,00 x 7,10	16,81	19,33	20,49	23,74
M 14x1,00	13,00	D 90 x 25 x 11,20 x 9,00		34,29	41,87	
M 14x1,25	12,80	D 90 x 25 x 11,20 x 9,00		30,07	37,80	
M 14x1,50	12,50	D 95 x 30 x 12,50 x 9,00		23,88	29,80	
M 14x2,00	12,00	D 95 x 30 x 11,20 x 9,00	22,21	23,13	28,00	
M 16x1,00	15,00	D 95 x 25 x 12,50 x 10,00		46,96	48,49	
M 16x1,25	14,75	D 102 x 32 x 12,50 x 10,00		47,39	48,68	
M 16x1,50	14,50	D 102 x 32 x 14,00 x 10,00		33,23	37,32	
M 16x2,00	14,00	D 102 x 32 x 12,50 x 10,00	27,56	28,72	32,48	
M 18x1,50	16,50	D 104 x 29 x 14,00 x 11,20		43,92	53,29	
M 18x2,50	15,50	D 112 x 37 x 14,00 x 11,20	41,51	43,24	54,04	
M 20x1,50	18,50	D 104 x 29 x 14,00 x 11,20		50,04	57,32	
M 20x2,50	17,50	D 112 x 37 x 14,00 x 11,20	46,39	48,31	56,98	
M 22x2,50	19,50	D 118 x 38 x 16,00 x 12,50	53,63	55,88	69,86	
M 24x3,00	21,00	D 130 x 45 x 18,00 x 14,00	60,61	63,13	78,90	
M 27x3,00	24,00	D 135 x 45 x 20,00 x 16,00	74,62	77,74	97,17	
M 30x3,50	26,50	D 138 x 48 x 20,00 x 16,00	110,88	115,50	136,19	

TARAUDS MACHINE DIN 352

M
MF

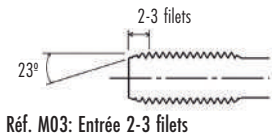


HSS

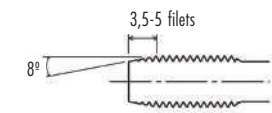
HSSCo
5%

DIN
352

TOL
6H



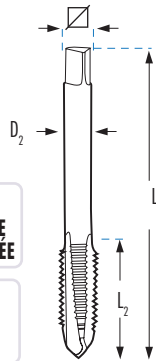
Réf. M03: Entrée 2-3 filets




Réf. M02AT: Entrée 3,5-5 filets

D
QUEUE
DÉGAGÉE

DIN
352

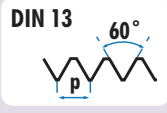


		$L_1 \times L_2 \times D_2 \times \square$ mm	M03	M02AT	M03X	M02DIN	M04DIN
			HSS €	HAUTEUR COMPLÈTE HSS €	INOX HSSCo €	ENTRÉE GUN HSS €	35° HSS €
M 3x0,50	2,50	D 40 x 11 x 3,50 x 2,70	5,10	6,70	10,94	8,49	10,24
M 4x0,70	3,30	D 45 x 13 x 4,50 x 3,40	5,10	6,70	10,94	8,49	10,24
M 5x0,80	4,20	D 50 x 16 x 6,00 x 4,90	5,99	7,86	11,10	8,49	10,24
M 6x1,00	5,00	D 50 x 19 x 6,00 x 4,90	5,99	7,86	11,07	8,49	10,46
M 7x1,00	6,00	D 50 x 19 x 6,00 x 4,90	7,58				
M 8x1,00	7,00	D 56 x 18 x 6,00 x 4,90	11,79				
M 8x1,25	6,75	D 56 x 22 x 6,00 x 4,90	7,93	10,33	12,72	11,34	12,11
M 9x1,25	7,75	D 63 x 18 x 7,00 x 5,50	8,54				
M 10x1,00	9,00	D 63 x 18 x 7,00 x 5,50	12,63				
M 10x1,25	8,80	D 70 x 24 x 7,00 x 5,50	12,92				
M 10x1,50	8,50	D 70 x 24 x 7,00 x 5,50	8,61	11,20	17,00	14,43	15,60
M 12x1,00	11,00	D 70 x 20 x 9,00 x 7,00	20,68				
M 12x1,25	10,75	D 70 x 20 x 9,00 x 7,00	20,62				
M 12x1,50	10,50	D 70 x 20 x 9,00 x 7,00	19,02				
M 12x1,75	10,20	D 75 x 29 x 9,00 x 7,00	11,34	14,89	22,20	17,49	20,48
M 14x1,00	13,00	D 70 x 20 x 11,00 x 9,00	32,12				
M 14x1,25	12,80	D 70 x 20 x 11,00 x 9,00	23,96				
M 14x1,50	12,50	D 70 x 20 x 11,00 x 9,00	20,52				
M 14x2,00	12,00	D 80 x 30 x 11,00 x 9,00	15,27	20,07	27,99	22,16	26,84
M 16x1,00	15,00	D 70 x 20 x 12,00 x 9,00	35,03				
M 16x1,25	14,75	D 70 x 20 x 12,00 x 9,00	35,24				
M 16x1,50	14,50	D 70 x 20 x 12,00 x 9,00	25,24				
M 16x2,00	14,00	D 80 x 32 x 12,00 x 9,00	18,99		34,15	27,53	31,13
M 18x1,50	16,50	D 80 x 22 x 14,00 x 11,00	28,62				
M 18x2,50	15,50	D 95 x 40 x 14,00 x 11,00	20,94		44,73	40,76	51,56
M 20x1,50	18,50	D 80 x 22 x 16,00 x 12,00	34,87				
M 20x2,50	17,50	D 95 x 40 x 16,00 x 12,00	23,11		50,35	46,34	54,35
M 22x2,50	19,50	D 100 x 40 x 18,00 x 14,50	32,32			53,57	66,61
M 24x3,00	21,00	D 110 x 50 x 18,00 x 14,50	41,61			60,52	75,25
M 27x3,00	24,00	D 110 x 50 x 20,00 x 16,00	58,04			77,20	95,68
M 30x3,50	26,50	D 125 x 50 x 22,00 x 18,00	72,68			119,37	128,45

Tarauds et filières
Vert
Rose

TARAUDS MACHINE ET FILIÈRES SÉRIE *Plus* ET *Super Plus*

Tarauds et filières
Rose

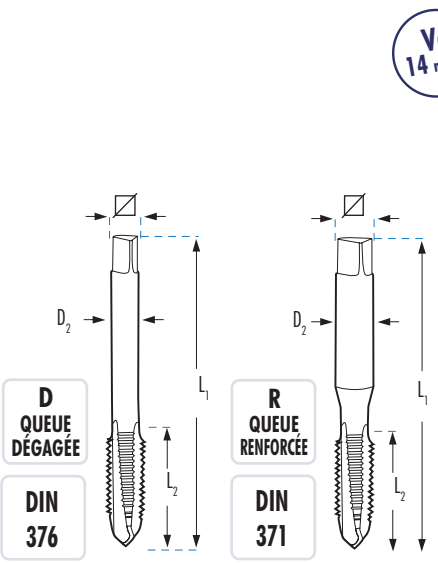


TOL
6H

POUR GRANDES SÉRIES
HSS PM: ACIER FRITTÉ

DIN
22568

TOL
6g



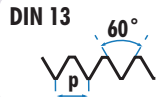
Plus *Plus TiN* *Plus LUBE* *Super Plus ALTiN*

D	L1 x L2 x D2 x L3	mm	QUALITÉ	MATÉRIEL	FINITION	HÉLICE	Plus		Plus TiN		Plus LUBE		Super Plus ALTiN		CSP		
							M2RP	M4RP	M2RT	M4RT	M2RHL	M4RHL	M2RSP	M4RSP		HSS	
M 3x0,50	2,50	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	★★	HSS PM	BRILLANT	ENTRÉE GUN	€	€	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	25 x 9	25,71
M 4x0,70	3,30	R	63 x 13 x 4,5 x 3,4	★★	HSS PM	BRILLANT	35°	€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	25 x 9	25,71
M 5x0,80	4,20	R	70 x 16 x 6,0 x 4,9	★★★	HSSCo 5%	TiN	ENTRÉE GUN	€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	25 x 9	25,71
M 6x1,00	5,00	R	80 x 17 x 6,0 x 4,9	★★★	HSSCo 5%	TiN	35°	€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	25 x 9	25,71
M 8x1,00	7,00	D	90 x 20 x 6,0 x 4,9	★★★★	HSS PM	HARD LUBE	ENTRÉE GUN	€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	25 x 9	34,52
M 8x1,25	6,80	R	90 x 20 x 8,0 x 6,2	★★★★	HSS PM	HARD LUBE	35°	€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	25 x 9	26,86
M 10x1,00	9,00	D	90 x 16 x 7,0 x 5,5	★★★★	HSS V3	ALTiN	ENTRÉE GUN	€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	30 x 10	42,21
M 10x1,50	8,50	R	100 x 22 x 10,0 x 8,0	★★★★	HSS V3	ALTiN	41°	€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	30 x 10	38,34
QUEUE DÉGAGÉE							M2DP	M4DP	M2DT	M4DT	M2DHL	M4DHL	M2DSP	M4DSP			
M 12x1,50	10,50	D	100 x 22 x 9,0 x 7,0	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	38 x 10	47,74
M 12x1,75	10,20	D	110 x 24 x 9,0 x 7,0	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	38 x 14	42,16
M 14x1,50	12,50	D	100 x 22 x 11,0 x 9,0	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	38 x 10	49,92
M 14x2,00	12,00	D	110 x 26 x 11,0 x 9,0	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	38 x 14	42,99
M 16x1,50	14,50	D	100 x 22 x 12,0 x 9,0	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	45 x 14	68,58
M 16x2,00	14,00	D	110 x 27 x 12,0 x 9,0	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	45 x 18	57,72
M 18x2,50	15,50	D	125 x 30 x 14,0 x 11,0	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	45 x 18	57,72
M 20x2,50	17,50	D	140 x 32 x 16,0 x 12,0	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	45 x 18	57,72
M 22x2,50	19,50	D	140 x 32 x 18,0 x 14,5	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	55 x 22	86,63
M 24x3,00	21,00	D	160 x 34 x 18,0 x 14,5	★★★★	HSS V3	ALTiN		€	€	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	55 x 22	86,63

TARAUDS MACHINE POUR TRAVAUX SPÉCIAUX

INOX

M



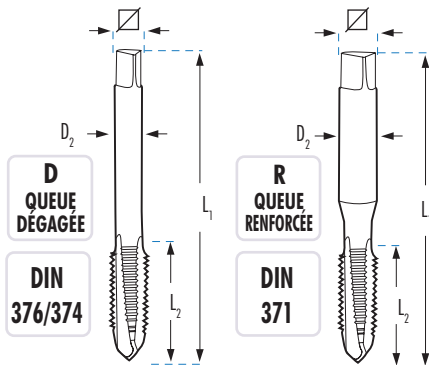
TOL 6H

HSS PM: ACIER FRITTÉ

Vc 6 m/min

Vc 10 m/min

Vc 12 m/min



		M2RX	M4RX	M2RXT	M4RXT	M2RXHL	M4RXHL
QUALITÉ		★★	★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
MATÉRIEL		HSS PM	HSS PM	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSS PM	HSS PM
FINITION		OX	OX	TiN	TiN	HARD LUBE	HARD LUBE
HÉLICE		ENTRÉE GUN	35°	ENTRÉE GUN	35°	ENTRÉE GUN	35°
	$L_1 \times L_2 \times D_2 \times \varnothing$ mm	€	€	€	€	€	€
M 3x0,50	2,50 R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	16,98	19,70	19,83	23,31	26,75	31,46
M 4x0,70	3,30 R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	17,20	19,70	20,82	24,17	28,10	32,94
M 5x0,80	4,20 R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	17,84	21,04	20,82	24,40	28,10	32,94
M 6x1,00	5,00 R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	17,90	21,70	22,80	25,65	30,77	34,63
M 8x1,00	7,00 D 90 x 20 x 6,0 x 4,9	39,04	29,96				
M 8x1,25	6,80 R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	21,01	25,04	25,46	29,25	34,37	39,50
M 10x1,00	9,00 D 90 x 16 x 7,0 x 5,5	40,24	31,94				
M 10x1,50	8,50 R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	24,41	29,36	31,10	34,68	41,99	46,82
QUEUE DÉGAGÉE		M2DX	M4DX	M2DXT	M4DXT	M2DXHL	M4DXHL
M 12x1,00	11,00 D 100 x 22 x 9,0 x 7,0	48,37	39,27				
M 12x1,50	10,50 D 100 x 22 x 9,0 x 7,0	45,62	37,12				
M 12x1,75	10,20 D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	30,98	44,12	39,95	49,98	56,28	65,91
M 14x2,00	12,00 D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	40,62	61,45	53,08	62,53	74,79	82,83
M 16x2,00	14,00 D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	44,58	70,93	58,76	80,06	83,29	100,19
M 18x2,50	15,50 D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	63,86	100,91	90,35	112,06	133,64	142,53
M 20x2,50	17,50 D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	65,86	106,54	104,21	115,28	142,08	150,50
M 22x2,50	19,50 D 140 x 32 x 18,0 x 14,5	101,78	132,76	141,91	169,01		
M 24x3,00	21,00 D 160 x 34 x 18,0 x 14,5	107,01	139,59	144,66	172,86		
M 27x3,00	24,00 D 160 x 36 x 20,0 x 16,0	140,18	182,84				
M 30x3,50	26,50 D 180 x 40 x 22,0 x 18,0	179,26	233,81				



- Lubrifiant: **CUT MAGIC XTHICK**
- L'utilisation de l'huile de coupe CUT MAGIC XTHICK est recommandée pour optimiser le processus de taraudage en Inox, Duplex, Inconel, Titane...




Réf. ACXT00250

TARAUDS *Super Plus* POUR LE TARAUDAGE D'ALLIAGES RÉFRACTAIRES

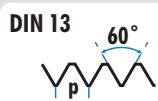
M **DIN 13** **60°** **TOL 6H** **INOX DUPLEX** **Ni** **INC** **Ti**

SPÉCIFIQUEMENT RECOMMANDÉS
EN APPLICATIONS AÉRONAUTIQUES



			M2RDU	M4RDU	M2RNI	M3RNI	M2RTIT	M3RTIT
QUALITÉ			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
MATÉRIEL			HSS V3	HSS V3	HSS PM	HSS PM	HSS PM	HSS PM
FINITION			TiCN	TiCN	BRILLANT	BRILLANT	OX	OX
HÉLICE			ENTRÉE GUN	41°	ENTRÉE GUN	15°	ENTRÉE GUN	15°
			€	€	€	€	€	€
M 3x0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	43,21	44,25	80,28	82,03	59,61	65,78
M 4x0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	43,21	44,53	82,03	84,24	61,45	65,78
M 5x0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	44,65	45,54	84,92	86,92	63,00	70,07
M 6x1,00	5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	45,89	46,86	85,59	88,01	63,00	71,05
M 8x1,25	6,80	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	64,09	66,82	96,73	99,30	72,80	82,03
M 10x1,50	8,50	R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	83,07	85,23	114,93	118,44	90,17	98,85
QUEUE DÉGAGÉE			M2DDU	M4DDU	M2DNI	M3DNI	M2DTIT	M3DTIT
M 12x1,75	10,20	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	112,29	121,25	147,82	163,44	113,18	122,81
M 14x2,00	12,00	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0						
M 16x2,00	14,00	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	165,13	176,59				
M 18x2,50	15,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0						
M 20x2,50	17,50	D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	244,53	264,14				
M 22x2,50	19,50	D 140 x 32 x 18,0 x 14,5						
M 24x3,00	21,00	D 160 x 34 x 18,0 x 14,5	331,22	336,88				
M 27x3,00	24,00	D 160 x 36 x 20,0 x 16,0	425,51	446,03				
M 30x3,50	26,50	D 180 x 40 x 22,0 x 18,0	502,54	525,85				

TARAUDS POUR MATIÈRES SUPER TENDRES < À 450N/mm²

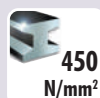


HSSCo
5%

OX

TOL
6H

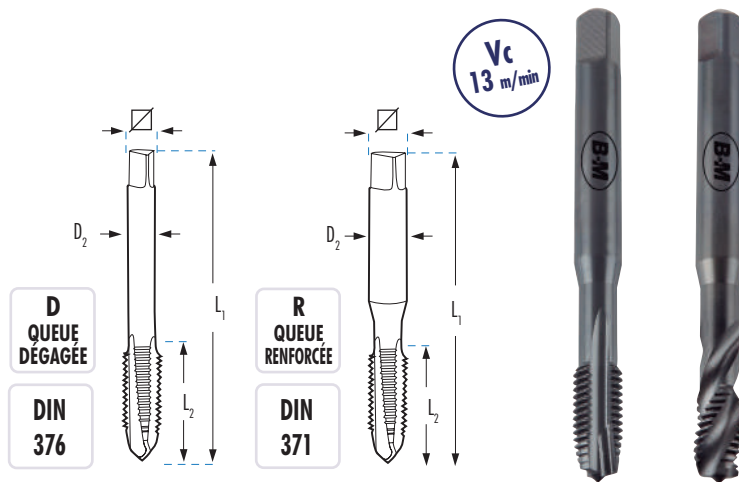
APPLICATIONS



ST52

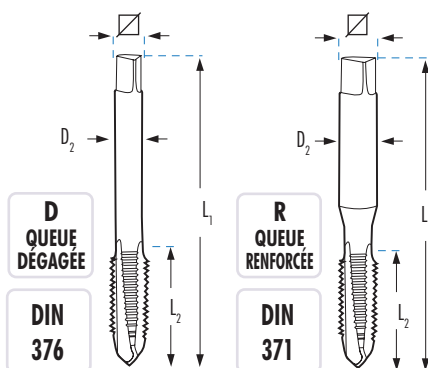
Al

Géométrie de coupe spécifique pour matières tendres, ne générant pas d'excès dimensionnel et s'adaptant parfaitement à ce type de matière dans laquelle les tarauds classiques peuvent provoquer de l'imprécision à l'heure de générer le taraudage.



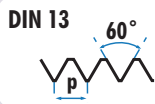
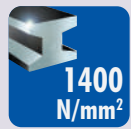
		$L_1 \times L_2 \times D_2 \times \square$ mm	M2RSS	M4RSS
			ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN
			€	€
M 3 x 0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	14,26	18,77
M 4 x 0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	15,06	18,78
M 5 x 0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	15,15	18,01
M 6 x 1,00	5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	16,05	19,76
M 8 x 1,25	6,80	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	18,56	22,88
M 10 x 1,50	8,50	R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	22,87	27,10
QUEUE DÉGAGÉE			M2DSS	M4DSS
M 12 x 1,75	10,20	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	25,94	31,42
M 14 x 2,00	12,00	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	37,03	43,56
M 16 x 2,00	14,00	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	41,31	50,28
M 18 x 2,50	15,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	58,87	70,85
M 20 x 2,50	17,50	D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	68,92	75,63
M 22 x 2,50	19,50	D 140 x 32 x 18,0 x 14,5	82,70	92,17
M 24 x 3,00	21,00	D 160 x 34 x 18,0 x 14,5	97,44	112,04
M 27 x 3,00	24,00	D 160 x 36 x 20,0 x 16,0	123,23	137,85
M 30 x 3,50	26,50	D 180 x 40 x 22,0 x 18,0	158,34	176,67

TARAUDS MACHINE HSS-V3 POUR TRAVAUX SPÉCIAUX

HSS
V3TOL
6HMATÉRIAUX
DURSVc
7 m/minVc
9 m/min

		M2RMD	M4RMD	M2RMDTX	M4RMDTX
QUALITÉ		★★★	★★★	★★★★	★★★★
MATÉRIEL		HSS V3	HSS V3	HSS V3	HSS V3
FINITION		OX	OX	TINALOX	TINALOX
HÉLICE		ENTRÉE GUN	35°	ENTRÉE GUN	35°
	L1 x L2 x D2 x \square mm	€	€	€	€
M 3x0,50	2,50 R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	17,57	20,19	25,07	29,46
M 4x0,70	3,30 R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	18,25	20,19	26,31	30,85
M 5x0,80	4,20 R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	18,25	20,24	26,31	30,85
M 6x1,00	5,00 R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	20,01	22,06	28,82	32,42
M 8x1,25	6,80 R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	22,56	24,69	32,18	36,99
M 10x1,50	8,50 R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	25,99	28,70	40,71	45,42
QUEUE DÉGAGÉE		M2DMD	M4DMD	M2DMDTX	M4DMDTX
M 12x1,75	10,20 D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	37,03	40,50	54,23	63,48
M 14x2,00	12,00 D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	46,05	53,52	77,19	84,71
M 16x2,00	14,00 D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	54,36	64,73	85,97	102,48
M 18x2,50	15,50 D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	76,81	92,11	126,37	143,14
M 20x2,50	17,50 D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	83,02	97,24	136,58	151,08

TARAUDS MACHINE POUR ACIERS TREMPÉS (HARDOX 450/500)



TOL 6H

HSSE

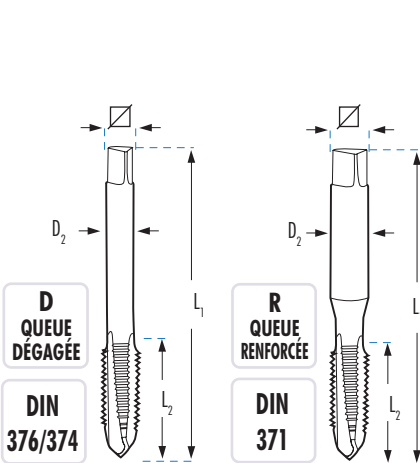
HSS PM

CARBURE

MATÉRIAUX TRÈS DURS

48 HRc

48-62 HRc



Vc 5 m/min



CARBURE



Tarauds et filières
Rose

D	D ₂	L ₁ x L ₂ x D ₂ x $\frac{\square}{mm}$	M2RC		M3RC		M2HRC		M4HRC		M1RCM		M1RHMC	
			MATÉRIEL	FINITION	FORME	€	€	€	€	€	€	€	€	
M 3 x 0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	HSSE	TiAIN	ENTRÉE GUN	29,52	31,41	32,64	36,56	2,60	46,84	2,60	122,41	
M 4 x 0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	HSSE	TiAIN	ENTRÉE 15°	29,58	33,44	33,90	37,97	3,40	41,20	3,40	122,41	
M 5 x 0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	HSS PM	TINALOX	ENTRÉE GUN	29,85	32,68	34,22	38,34	4,30	46,04	4,30	122,41	
M 6 x 1,00	5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	HSS PM	TINALOX	ENTRÉE 35°	32,28	36,18	35,70	39,97	5,10	58,95	5,10	153,01	
M 8 x 1,25	6,80	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	HSS PM	TINALOX	ENTRÉE DROITE	37,29	42,55	44,37	49,71	6,90	65,38	6,90	172,21	
M 10 x 1,50	8,50	R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	HSS PM	TINALOX	ENTRÉE DROITE	44,64	52,71	53,11	55,76	8,60	84,77	8,60	264,23	
QUEUE DÉGAGÉE			M2DC	M3DC	M2HDC	M4HDC	M1RCM	M1DHMC						
M 12 x 1,75	10,20	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	66,74	79,22	81,07	88,37	10,40	112,14 *	10,40	413,84				
M 14 x 2,00	12,00	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	90,11	105,40	96,14	108,13	12,10	141,78 *	12,10	510,23				
M 16 x 2,00	14,00	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	101,68	121,07	106,89	123,95	14,10	151,66 *	16,10	666,25				
M 18 x 2,50	15,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	128,75	140,20	132,32	144,23		15,75	813,95					
M 20 x 2,50	17,50	D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	155,93	162,29	156,26	170,33		17,75	1.287,53					
M 22 x 2,50	19,50	D 140 x 32 x 18,0 x 14,5	220,88	230,33										
M 24 x 3,00	21,00	D 160 x 34 x 18,0 x 14,5	226,13	236,63	235,97	257,20								
M 27 x 3,00	24,00	D 160 x 36 x 20,0 x 16,0	231,23	254,48										
M 30 x 3,50	26,50	D 180 x 40 x 22,0 x 18,0	253,31	268,13										

* Queue Renforcée: M12 - Ø 12 x 9
M14 - Ø 14 x 11
M16 - Ø 16 x 12



- Lubrifiant: **CUT MAGIC XTHICK**
- Nous recommandons de tarauder la pièce sur la même installation que pour le perçage et dans la même position, pour garantir la coaxialité entre taraud et avant-trou.

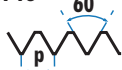
Ref. ACXT00250

HRc	Vc (m/min)
48 Hrc	8 m/min
56 Hrc	6 m/min
62 Hrc	3 m/min

TARAUDS MACHINE TOUT TERRAIN

**TOUT
TERRAIN**

DIN 13



60°

HSSCo
5%

TiN

TOL
6H

APPLICATIONS

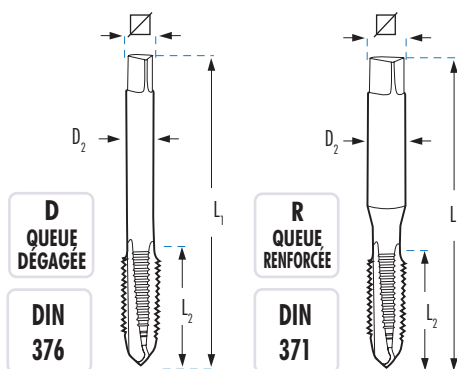
1200
N/mm²




Al

FONTE

Ti

INOX

Vc
13
m/min

		L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M2RD	M4RD
			ENTRÉE GUN €	 €
M 3 x 0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	20,98	25,64
M 4 x 0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	22,24	25,64
M 5 x 0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	25,76	29,30
M 6 x 1,00	5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	26,65	30,41
M 8 x 1,25	6,80	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	31,23	34,69
M 10 x 1,50	8,50	R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	36,03	41,10
QUEUE DÉGAGÉE			M2DD	M4DD
M 12 x 1,75	10,20	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	45,40	54,03
M 14 x 2,00	12,00	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	59,29	65,14
M 16 x 2,00	14,00	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	66,43	71,89
M 18 x 2,50	15,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	90,65	106,46
M 20 x 2,50	17,50	D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	105,72	109,70

TARAUDS MACHINE POUR TRAVAUX SPÉCIAUX HSSCo/CARBURE

Tarauds et filières

Rose

Al

Fonte

Laiton



HSSCo
5%

CARBURE

TOL
6H

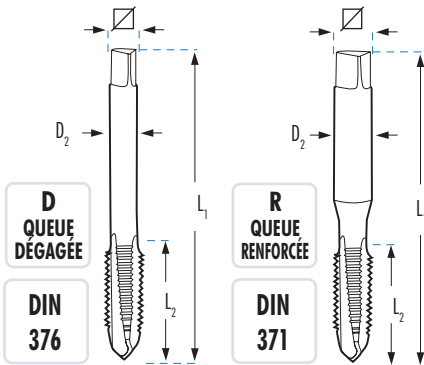
Vc
18 m/min



Vc
11 m/min

Vc
21 m/min

Vc
16 m/min

Vc
19 m/min



			M5R	M6R	M1RFM	M1RML	M1RL	M1RLCRN
APPLICATION			Al	Al	Fonte	Fonte	Laiton	Laiton
MATÉRIEL			HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	Carbure	HSSCo 5%	HSSCo 5%
FINITION			Brillant	Brillant	OX	Brillant	Brillant	CrN
FORME			Filet alterné	2 goujures	Entrée droite	Entrée droite	Entrée droite	Entrée droite
		L1 x L2 x D2 x \square mm	€	€	€	€	€	€
M 3x0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	16,55	19,11	14,21	79,23	16,86	19,14
M 4x0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	16,67	19,11	14,70	79,23	17,91	21,11
M 5x0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	17,24	19,50	14,70	79,23	17,91	21,18
M 6x1,00	5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	17,37	21,07	16,68	90,36	19,62	23,14
M 8x1,25	6,80	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	20,88	25,26	18,69	100,93	22,37	28,14
M 10x1,50	8,50	R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	24,82	29,88	21,36	126,45	26,91	34,24
QUEUE DÉGAGÉE			M5D	M6D	M1DFM	M1MD	M1DL	M1DLCRN
M 12x1,75	10,20	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	31,77	38,64	27,37	179,78	31,98	42,14
M 14x2,00	12,00	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	41,06	48,92	44,99	280,10	39,26	51,36
M 16x2,00	14,00	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	45,61	64,03	52,97	333,24	45,17	57,42
M 18x2,50	15,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0			74,08	408,48	59,24	72,73
M 20x2,50	17,50	D 140 x 32 x 16,0 x 12,0			74,36	494,64	66,50	80,98



- Lubrifiant: **CUT MAGIC ALUMINIUM**
- L'utilisation de l'huile de coupe CUT MAGIC ALUMINIUM est recommandée pour optimiser le processus de taraudage en Aluminium et ses fontes

Ref. ACAL00250

TARAUDS MACHINE À REFOULER



HSSCo
5%

HSSCo
8%

TOL
6HX

APPLICATIONS



Al

Fonte

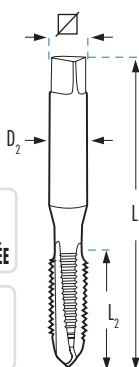


INOX

Plus

R
QUEUE
RENFORCÉE

DIN
2174



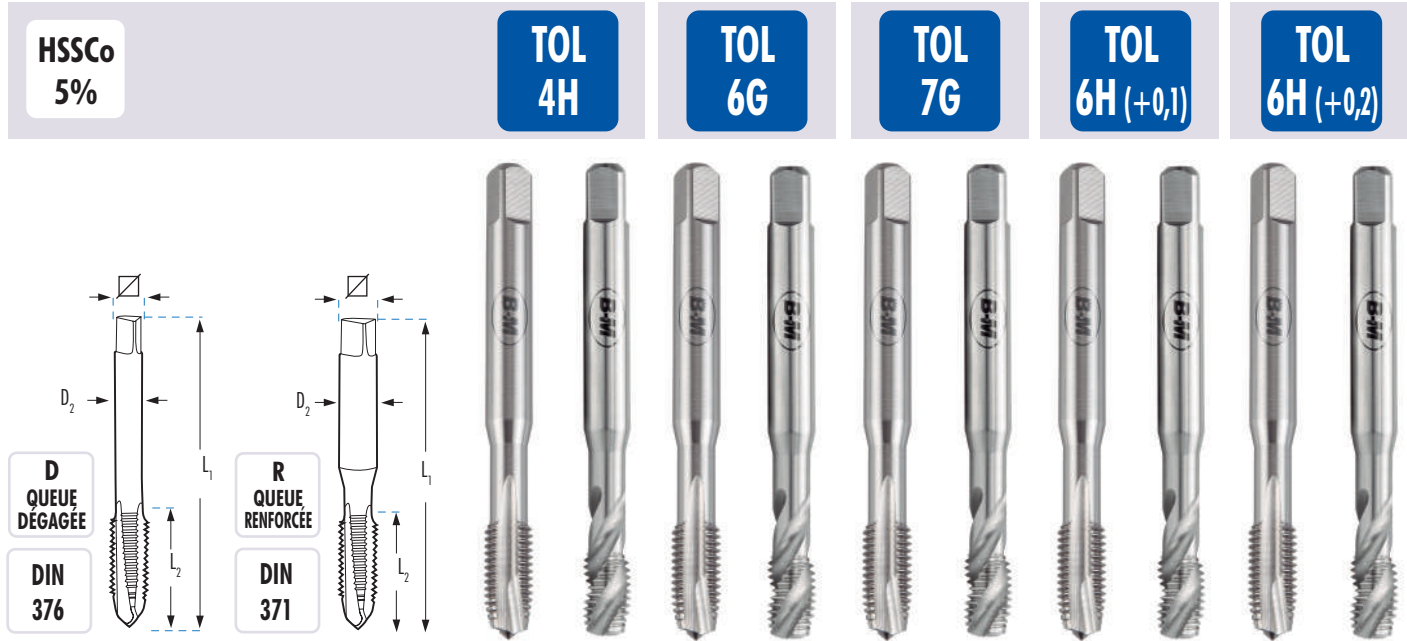
				M07R	M07RT	M07RCR	M07RCCR	M09RCCR	M07RXTCR
		APPLICATION		LAMINAGE	LAMINAGE	LAMINAGE	LAMINAGE	LAMINAGE	LAMINAGE
		MATÉRIEL		HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSSCo 5%
		FINITION		OX	TiN	OX	TiCN	TiCN	TiN
		FORME							
			L1 x L2 x D2 x \square mm	€	€	€	€	€	€
M	3x0,50	2,75	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	31,31	35,29	34,46	49,52	112,35	83,79
M	3,5x0,60	3,20	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	32,91	37,49	35,61	52,41		
M	4x0,70	3,65	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	31,31	36,81	34,46	51,64	113,78	83,79
M	5x0,80	4,60	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	31,31	36,81	34,46	51,64	115,30	90,43
M	6x1,00	5,50	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	33,82	38,92	37,17	54,57	117,12	90,43
M	8x1,25	7,40	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	39,40	51,36	43,35	72,05	129,92	108,22
M	10x1,50	9,30	R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	43,83	57,57	48,22	79,30	155,12	132,12

				M07D	M07DT	M07DCR	M07DCCR	M09DCCR	M07DXTCR
		APPLICATION							
		MATÉRIEL							
		FINITION							
		FORME							
			L1 x L2 x D2 x \square mm	€	€	€	€	€	€
M	12x1,75	11,20	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	51,63	72,51	56,82	101,16	183,62	172,05
M	14x2,00	13,05	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	93,11	118,92	100,44	162,16	228,51	247,51
M	16x2,00	15,05	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	109,31	133,94	117,90	190,29	314,30	251,80
M	18x2,50	16,80	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	125,44	154,22	135,28	202,84	372,41	
M	20x2,50	18,80	D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	165,27	233,47	178,28	332,62	412,29	

TARAUDS MACHINE HSSCo TOLÉRANCES SPÉCIALES ET SURCÔTÉS

Tarauds et filières

Rose



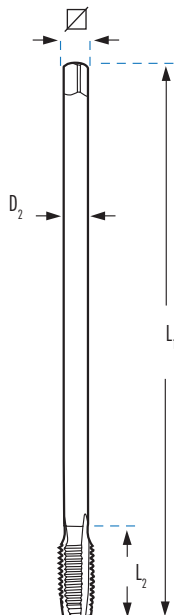
		M2R4H	M4R4H	M2R6G	M4R6G	M2R7G	M4R7G	M2R+0,1	M4R+0,1	M2R+0,2	M4R+0,2
		TOL 4H	TOL 4H	TOL 6G	TOL 6G	TOL 7G	TOL 7G	TOL 6H (+0,1)	TOL 6H (+0,1)	TOL 6H (+0,2)	TOL 6H (+0,2)
		HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%
		BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
		ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN 35°	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN 35°	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN 35°	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN 35°	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN 35°
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
M	3x0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	13,85	16,91	19,64	24,30	17,45	26,03	25,38	31,42
M	4x0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	13,85	16,91	20,08	24,30	16,46	26,03	25,97	27,72
M	5x0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	14,58	17,65	20,08	23,27	16,46	24,96	25,97	30,08
M	6x1,00	5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	14,53	17,77	22,08	25,55	16,52	27,35	28,53	33,01
M	8x1,00	7,00	D 90 x 20 x 6,0 x 4,9	34,30	37,95						
M	8x1,25	6,75	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	18,48	21,89	24,73	29,15	20,24	31,24	28,20	37,70
M	10x1,00	9,00	D 90 x 16 x 7,0 x 5,5	40,50	47,15						
M	10x1,50	8,50	R 100 x 22 x 10,0 x 8,0	21,89	25,05	30,41	34,59	24,92	37,04	34,71	39,45
QUEUE DÉGAGÉE		M2D4H	M4D4H	M2D6G	M4D6G	M2D7G	M4D7G	M2D+0,1	M4D+0,1	M2D+0,2	M4D+0,2
M	12x1,50	10,50	D 100 x 22 x 9,0 x 7,0	71,65	84,97						
M	12x1,75	10,20	D 110 x 24 x 9,0 x 7,0	25,59	27,74	39,20	46,55	30,73	49,85	44,69	53,09
M	14x2,00	12,00	D 110 x 26 x 11,0 x 9,0	37,29	39,92			66,58	79,38	82,60	95,76
M	16x2,00	14,00	D 110 x 27 x 12,0 x 9,0	41,63	42,35			78,31	95,92	85,77	102,13
M	18x2,50	15,50	D 125 x 30 x 14,0 x 11,0	57,92	62,12			114,09	129,18	137,66	144,94
M	20x2,50	17,50	D 140 x 32 x 16,0 x 12,0	71,35	81,84			123,30	137,47	148,74	156,18

4H.- Pour filetages très précis. Ajustage supérieur.
 6G.- Pour filetages avec revêtement. Epaisseurs entre 20-40 μ
 7G.- Pour filetages avec revêtement. Epaisseurs entre 40-50 μ
 6H (+0,1).- Pour obtenir des filetages surcôtés ou pour compenser les déformations du traitement thermique.
 6H (+0,2).- Pour obtenir des filetages surcôtés ou pour compenser les déformations du traitement thermique.

TARAUDS MACHINE EXTRA-LONGS HSSCo

ENTRÉE
GUNHSSCo
5%

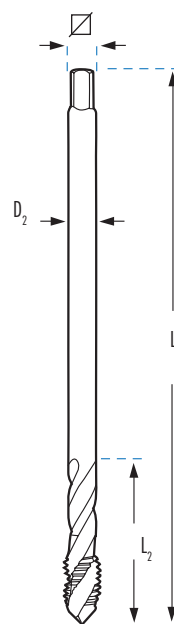
BRILLANT

TOL
6HR
QUEUE
RENFORCÉEDIN
371D
QUEUE
DÉGAGÉEDIN
376

				L1 x L2 x D2 x mm	M2L ENTRÉE GUN €
M2LM03X0,50	M 3x0,50	2,50	R	100 x 10 x 3,5 x 2,7	17,82
M2LM04X0,70	M 4x0,70	3,30	R	120 x 12 x 4,5 x 3,4	18,22
M2LM05X0,80	M 5x0,80	4,20	R	140 x 14 x 6,0 x 4,9	21,43
M2LM06X1,00-120	M 6x1,00	5,00	R	120 x 16 x 6,0 x 4,9	21,01
M2LM06X1,00	M 6x1,00	5,00	R	160 x 16 x 6,0 x 4,9	21,48
M2LM07X1,00	M 7x1,00	6,00	R	160 x 17 x 7,0 x 5,5	26,04
M2LM08X1,25-150	M 8x1,25	6,80	R	150 x 18 x 8,0 x 6,2	25,41
M2LM08X1,25	M 8x1,25	6,80	R	180 x 18 x 8,0 x 6,2	26,17
QUEUE DÉGAGÉE					M2L-D
M2LM06X1,00D	M 6x1,00	5,00	D	160 x 16 x 4,5 x 3,4	23,81
M2LM08X1,25D	M 8x1,25	6,80	D	180 x 18 x 6,2 x 5,0	27,95
M2LM10X1,50-150	M 10x1,50	8,50	D	150 x 20 x 7,0 x 5,5	29,51
M2LM10X1,50	M 10x1,50	8,50	D	200 x 20 x 7,0 x 5,5	30,11
M2LM12X1,75-150	M 12x1,75	10,20	D	150 x 22 x 8,5 x 6,5	33,51
M2LM12X1,75	M 12x1,75	10,20	D	220 x 22 x 8,5 x 6,5	34,08
M2LM14X2,00	M 14x2,00	12,00	D	220 x 25 x 10,5 x 8,0	63,22
M2LM16X2,00	M 16x2,00	14,00	D	220 x 28 x 12,5 x 10,0	74,37
M2LM18X2,50	M 18x2,50	15,50	D	250 x 32 x 14,0 x 11,0	135,31
M2LM20X2,50	M 20x2,50	17,50	D	250 x 32 x 16,0 x 12,0	146,24
M2LM22X2,50	M 22x2,50	19,50	D	250 x 35 x 18,0 x 14,5	171,62
M2LM24X3,00	M 24x3,00	21,00	D	250 x 38 x 18,0 x 14,5	209,35

HSSCo
5%

BRILLANT

TOL
6HR
QUEUE
RENFORCÉEDIN
371D
QUEUE
DÉGAGÉEDIN
376

				L1 x L2 x D2 x mm	M4L 35° €
M4LM03X0,50	M 3x0,50	2,50	R	100 x 10 x 3,5 x 2,7	21,14
M4LM04X0,70	M 4x0,70	3,30	R	120 x 12 x 4,5 x 3,4	22,06
M4LM05X0,80	M 5x0,80	4,20	R	140 x 14 x 6,0 x 4,9	24,21
M4LM06X1,00-120	M 6x1,00	5,00	R	120 x 16 x 6,0 x 4,9	25,01
M4LM06X1,00	M 6x1,00	5,00	R	160 x 16 x 6,0 x 4,9	25,61
M4LM07X1,00	M 7x1,00	6,00	R	160 x 17 x 7,0 x 5,5	30,16
M4LM08X1,25-150	M 8x1,25	6,80	R	150 x 18 x 8,0 x 6,2	29,01
M4LM08X1,25	M 8x1,25	6,80	R	180 x 18 x 8,0 x 6,2	29,94
QUEUE DÉGAGÉE					M4L-D
M4LM06X1,00D	M 6x1,00	5,00	D	160 x 16 x 4,5 x 3,4	27,58
M4LM08X1,25D	M 8x1,25	6,80	D	180 x 18 x 6,2 x 5,0	32,29
M4LM10X1,50-150	M 10x1,50	8,50	D	150 x 20 x 7,0 x 5,5	35,85
M4LM10X1,50	M 10x1,50	8,50	D	200 x 20 x 7,0 x 5,5	36,38
M4LM12X1,75-150	M 12x1,75	10,20	D	150 x 22 x 8,5 x 6,5	37,11
M4LM12X1,75	M 12x1,75	10,20	D	220 x 22 x 8,5 x 6,5	37,83
M4LM14X2,00	M 14x2,00	12,00	D	220 x 25 x 10,5 x 8,0	70,83
M4LM16X2,00	M 16x2,00	14,00	D	220 x 28 x 12,5 x 10,0	102,68
M4LM18X2,50	M 18x2,50	15,50	D	250 x 32 x 14,0 x 11,0	153,22
M4LM20X2,50	M 20x2,50	17,50	D	250 x 32 x 16,0 x 12,0	163,07
M4LM22X2,50	M 22x2,50	19,50	D	250 x 35 x 18,0 x 14,5	197,37
M4LM24X3,00	M 24x3,00	21,00	D	250 x 38 x 18,0 x 14,5	240,75

TARAUDS-ÉCROUS PAS MÉTRIQUE DIN 357

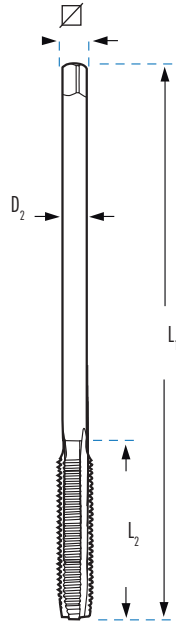


HSSCo
5%

BRILLANT

TOL
6H

DIN
357

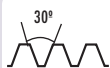


				MTU
			L1 x L2 x D2 x \square mm	ENTRÉE FORME A
				€
M	3x0,50**	2,50	D 70 x 22 x 2,2	24,36
M	4x0,70	3,30	D 90 x 25 x 2,8 x 2,1	24,36
M	5x0,80	4,20	D 100 x 28 x 3,5 x 2,7	24,36
M	6x1,00	5,00	D 110 x 32 x 4,5 x 3,4	24,36
M	8x1,25	6,80	D 125 x 40 x 6,0 x 4,9	29,70
M	10x1,50	8,50	D 140 x 45 x 7,0 x 5,5	31,96
M	12x1,75	10,20	D 180 x 50 x 9,0 x 7,0	52,50
M	14x2,00	12,00	D 200 x 56 x 11,0 x 9,0	61,16
M	16x2,00	14,00	D 200 x 63 x 12,0 x 9,0	75,73
M	18x2,50	15,50	D 220 x 63 x 14,0 x 11,0	101,88
M	20x2,50	17,50	D 250 x 70 x 16,0 x 12,0	129,16*
M	22x2,50	19,50	D 280 x 80 x 18,0 x 14,5	158,46*
M	24x3,00	21,00	D 280 x 80 x 18,0 x 14,5	215,59*

**Queue cylindrique

*Jusqu'à fin des stocks

TARAUD MACHINE HSS À FILET TRAPÉZOÏDAL



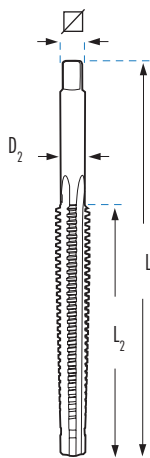
HSS

BRILLANT



DIN
103

TOL
7H

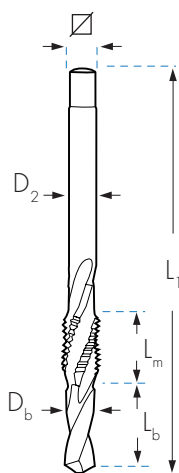


				MRTM
			L1 x L2 x D2 x \square mm	€
Tr	14 x 3	11,25	160 x 105 x 10,5 x 8,0	382,64
Tr	16 x 4	12,25	205 x 110 x 11,5 x 9,0	415,65
Tr	18 x 4	14,25	215 x 120 x 13,0 x 10,0	425,99
Tr	20 x 4	16,25	230 x 130 x 15,0 x 12,0	446,32
Tr	22 x 5	17,25	270 x 165 x 16,0 x 12,0	579,45
Tr	24 x 5	19,25	280 x 165 x 18,0 x 14,5	666,38
Tr	26 x 5	21,25	290 x 170 x 20,0 x 16,0	689,50
Tr	28 x 5	23,25	300 x 180 x 22,0 x 18,0	770,36
Tr	30 x 6	24,25	345 x 200 x 23,0 x 18,0	911,20

FORET TARAUEUR HSSCo

HSSCo
5%

BRILLANT

TOL
6HR
QUEUE
RENFORCÉEDIN
371D
QUEUE
DÉGAGÉEDIN
376

								M8M
		Lb mm	Lm mm	L1 mm	Db mm	D2 mm	∅ mm	€
M 3x0,50	R	9,0	12,5	62,0	2,5	3,5	2,7	31,12
M 4x0,70	R	10,0	16,0	66,0	3,30	4,5	3,4	31,12
M 5x0,80	R	12,5	18,0	75,5	4,20	6,0	4,9	33,59
M 6x1,00	R	14,0	20,0	81,0	5,00	6,0	4,9	37,10
M 8x1,00	R	20,0	14,0	91,0	7,00	6,0	4,9	46,68
M 8x1,25	R	20,0	14,0	91,0	6,75	8,0	6,2	50,25

QUEUE DÉGAGÉE

M 8x1,25	D	20,0	14,0	91,0	6,75	6,0	4,9	43,23
M 10x1,00	D	20,0	15,0	95,0	9,00	7,0	5,5	57,95
M 10x1,50	D	25,0	18,0	105,0	8,50	7,0	5,5	47,22
M 12x1,50	D	24,0	18,0	110,0	10,50	9,0	7,0	62,72
M 12x1,75	D	28,0	20,0	118,0	12,50	11,0	9,0	56,08
M 14x1,50	D	28,0	20,0	118,0	12,50	11,0	9,0	106,22
M 14x2,00	D	28,0	22,0	130,0	12,00	11,0	9,0	102,64
M 16x2,00	D	36,0	24,0	139,0	14,00	12,0	9,0	173,63
M 18x2,50	D	40,0	26,0	151,0	15,50	14,0	11,0	196,89
M 20x2,50	D	45,0	30,0	168,0	17,50	16,0	2,0	332,80

Ne jamais utiliser les forets taraudeurs dans des trous borgnes ou débouchants plus profonds que Lb.

FORET-TARAUEUR HSSCo STEP CUT

NEW

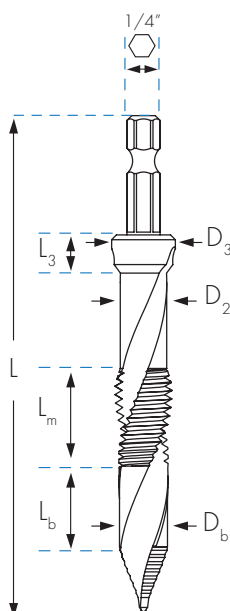
HSSCo
5%

BRILLANT

TOL
6HD
QUEUE
DÉGAGÉE

1/4"

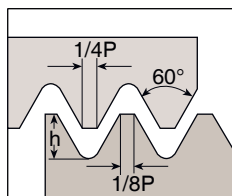
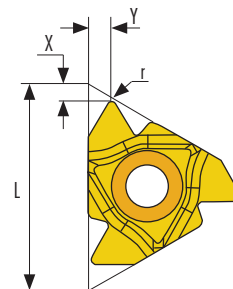
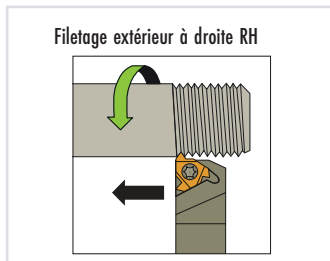
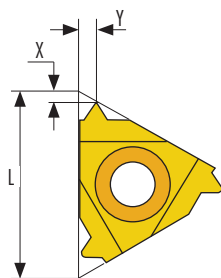
STEP CUT



									MTKM	
		Lb mm	Lm mm	L3 mm	L mm	Db mm	D2 mm	D3 mm	∅ mm	€
M 3x0,50	D	7,0	6,0	6,0	57,0	2,5	2,2	7,3	1/4"	21,29
M 4x0,70	D	7,0	8,5	6,0	62,0	3,3	3,0	7,3	1/4"	21,29
M 5x0,80	D	9,0	10,0	6,0	69,0	4,2	3,7	7,3	1/4"	21,29
M 6x1,00	D	10,0	12,0	6,0	73,0	5,0	4,5	7,3	1/4"	21,29
M 8x1,25	D	12,0	16,0	6,0	87,0	6,8	6,3	9,4	1/4"	29,44
M 10x1,50	D	14,0	20,0	6,0	96,0	8,5	8,0	11,4	1/4"	35,50
M 12x1,75	D	16,0	24,0	8,0	112,0	10,3	9,8	13,4	1/4"	56,36

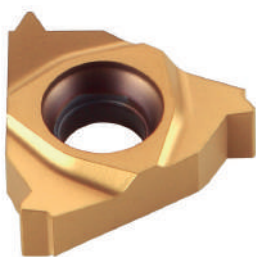
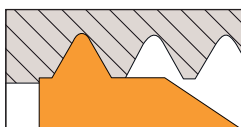
Ne jamais utiliser les forets taraudeurs chanfreinés dans des trous borgnes ou débouchants plus profonds que Lb.

PLAQUETTES POUR FILETAGE EXTÉRIEUR

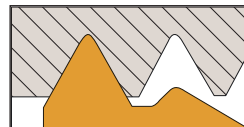


Norme: R262 (DIN 13)
Tolérance Classe: 6g/6H

Profil complet



Profil Partiel



Réalise un profil complet, incluant le diamètre extérieur du filetage. On utilisera une plaquette différente pour chaque pas.

Ne termine pas le diamètre extérieur du filetage. La même plaquette peut être utilisée pour différents pas ayant le même angle de filetage.

PROFIL COMPLET 60°

FILETAGE EXTÉRIEUR	L	PAS	h	X	Y	€
PRE-16-075	16	0,75	0,46	0,6	0,6	25,80*
PRE-16-100		1,00	0,61	0,7	0,7	25,80*
PRE-16-125		1,25	0,77	0,8	0,9	25,80*
PRE-16-150		1,50	0,92	0,8	1	25,80*
PRE-16-175		1,75	1,07	0,9	1,2	25,80*
PRE-16-200		2,00	1,23	1	1,3	25,80*
PRE-16-250		2,50	1,53	1,1	1,5	25,80*
PRE-16-300		3,00	1,84	1,2	1,6	25,80*

*Jusqu'à fin de stock

PROFIL PARTIEL 60°

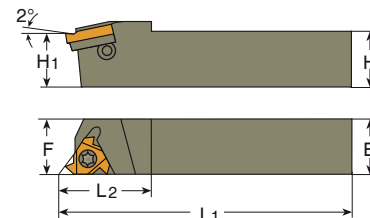
FILETAGE EXTÉRIEUR	L	ECHELLE MÉTRIQUES	ECHELLE POUCES	r	X	Y	€
PPRE-16-150	16	0,50-1,50	48 - 16	0,05	0,80	0,90	25,80*

*Jusqu'à fin de stock

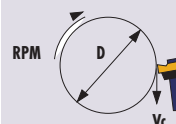
PORTE-OUTILS POUR FILETAGE EXTÉRIEUR

FILETAGE EXTÉRIEUR	H1=H=B=F	L1	L2	€
PEXT-25-16	25	153	30	188,64*

*Jusqu'à fin de stock



FORMULE MATHÉMATIQUE POUR OBTENIR LA VITESSE DE ROTATION DE LA PIÈCE (RPM)



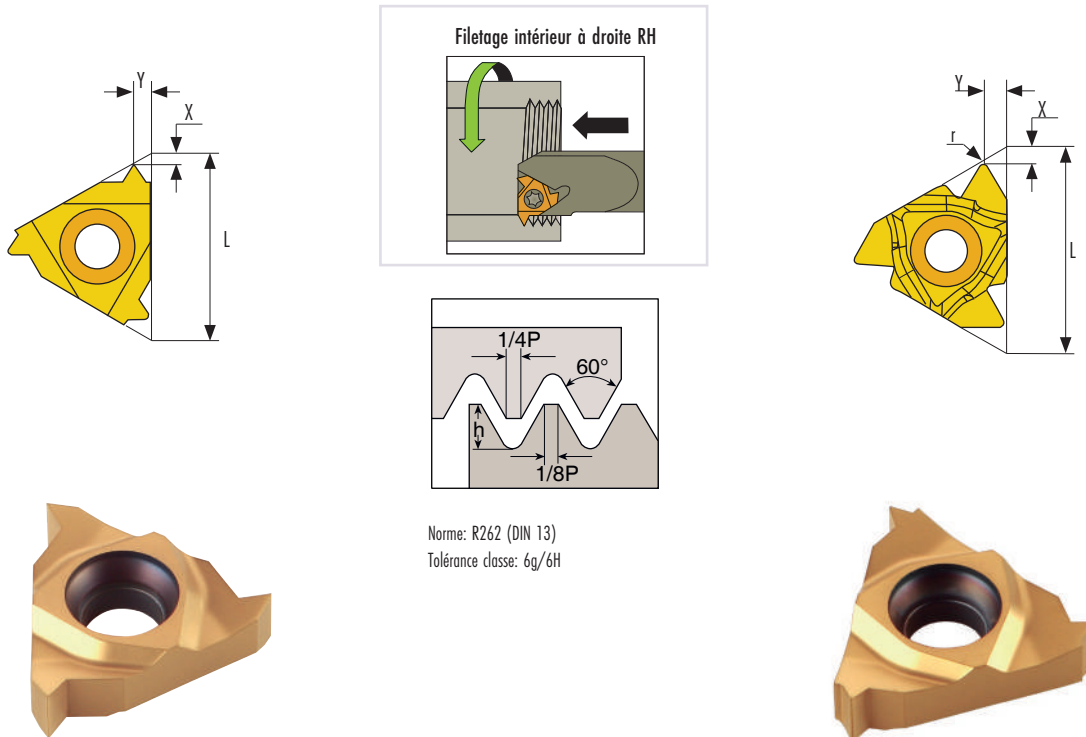
$$RPM = \frac{1000 \times Vc}{\pi \times D}$$

RPM : Tour/min
Vc : Vitesse de coupe (m/min)
D : Diamètre pièce (mm)

Les RPM sont obtenues en fonction de Vc et D

ACIER 70 kg/mm ²	Vc 25 m / min	ALUMINIUM	Vc 50 m / min
ACIER TREMPÉ 120 kg/mm ²	Vc 13 m / min	TITANE	Vc 18 m / min
INOX	Vc 11 m / min	FONTE	Vc 25 m / min
		LAITON	Vc 50 m / min

PLAQUETTES POUR FILETAGE INTÉRIEUR



Norme: R262 (DIN 13)
Tolérance classe: 6g/6H

PROFIL COMPLET 60°

FILETAGE INTÉRIEUR	L	PAS	h	X	Y	€
PRI-16-075	16	0,75	0,43	0,6	0,6	25,80*
PRI-16-100		1,00	0,58	0,6	0,7	25,80*
PRI-16-125		1,25	0,72	0,8	0,9	25,80*
PRI-16-150		1,50	0,87	0,8	1,0	25,80*
PRI-16-175		1,75	1,01	0,9	1,2	25,80*
PRI-16-200		2,00	1,15	1,0	1,3	25,80*
PRI-16-250		2,50	1,44	1,1	1,5	25,80*
PRI-16-300		3,00	1,73	1,1	1,5	25,80*

*Jusqu'à fin de stock

PROFIL PARTIEL 60°

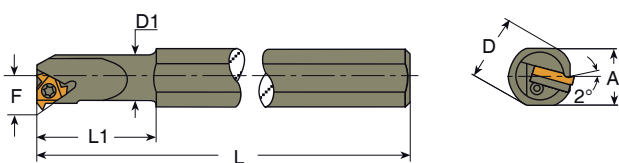
FILETAGE INTÉRIEUR	L	ECHELLE MÉTRIQUES	ECHELLE POUCES	r	X	Y	€
PPRI-16-150	16	0,50-1,50	48 - 16	0,05	0,80	0,90	25,80*
PPRI-16-300		1,75-3,00	14 - 8	0,16	1,20	1,70	25,80*

*Jusqu'à fin de stock

PORTE-OUTILS POUR FILETAGE INTÉRIEUR

FILETAGE INTÉRIEUR	L	L1	D	D1	A	Ø MIN. TROU	€
PINT-25-16	200	45	25	24,6	22,6	29	227,35*

*Jusqu'à fin de stock



TARAUDS MACHINE HSSCo EN COFFRETS MÉTALLIQUES

USAGE GÉNÉRAL

HSSCo 5%

Tarauds et filières

Rose



Réf. JM6



Réf. JM2






Réf. JM8



Réf. JM4

CONTENU

	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	 15°	 35°	 HSS	HSSCo 5% €
JM5	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	-	108,40
JM1	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	133,33
JM6	-	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	114,86
JM2	-	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	139,80
JM7	-	-	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	147,37
JM3	-	-	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	172,31
JM8	-	-	-	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	135,79
JM4	-	-	-	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	160,71



TARAUDS MACHINE EN COFFRETS MÉTALLIQUES

Plus





Réf. JMPT2

CONTENU

	ENTRÉE GUN	BRILLANT	 35°	BRILLANT	 HSSCo 5%	HSS PM €		TiN €
JMP6	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-		-	130,00	JMPT6	188,28
JMP2	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	175,97	JMPT2	234,26
JMP8	-		M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-	151,14	JMPT8	206,34
JMP4	-		M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	197,12	JMPT4	252,30

INOX



CONTENU

	ENTRÉE GUN	OX	 35°	OX	 HSSCo 5%	HSS PM €		TiN €
JMX6	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-		-	146,42	JMXT6	178,21
JMX2	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	192,40	JMXT2	224,19
JMX8	-		M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-	179,05	JMXT8	206,48
JMX4	-		M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	225,03	JMXT4	252,46



1200
N/mm²

CONTENU

	ENTRÉE GUN	OX	 35°	OX	 HSSCo 5%	HSS V3 €		TINALOX €
JMMD6	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-		-	162,84	JMMDT6	232,93
JMMD2	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	208,81	JMMDT2	278,89
JMMD8	-		M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		-	178,68	JMMDT8	266,81
JMMD4	-		M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	224,65	JMMDT4	312,77

TARAUDS MACHINE HSSCo EN COFFRETS MÉTALLIQUES



Réf. JMC2

CONTENU

	ENTRÉE GUN	TiCN	15°	TiCN	HSSCo 5%	HSS-PM €
JMC6	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-		-	267,04
JMC2	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	312,99
JMC8	-		M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-	301,40
JMC4	-		M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	347,38

TOUT TERRAIN

CONTENU

	ENTRÉE GUN	TiN	35°	TiN	HSSCo 5%	HSSCo 5% €
JMD6	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-		-	221,10
JMD2	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	267,07
JMD8	-		M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-	252,38
JMD4	-		M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	298,34

AI

CONTENU

	FILET ALTERNÉ	BRILLANT	2 GOUJURES	BRILLANT	HSS	HSSCo 5% €
JMAL6	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-		-	155,99
JMAL2	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	181,60
JMAL8	-		M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		-	183,45
JMAL4	-		M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12		2.5/3.3/4.2/5.0/6.8/8.5/10.2 mm	208,37

TARAUDS MACHINE EN COFFRET PLASTIQUE

USAGE
GÉNÉRAL

CONTENU

	ENTRÉE GUN	BRILLANT	35°	BRILLANT	HSSCo 5%	€
PT01	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10		147,49



Réf. PT01

Plus

CONTENU

	ENTRÉE GUN	BRILLANT	35°	BRILLANT	HSS PM	TiN	€
PT02	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10			162,31
PT03							238,33



Réf. PT03

INOX

CONTENU

	ENTRÉE GUN	OX	35°	OX	HSS PM	TiN	€
PT05	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10			188,76
PT13							226,94



Réf. PT05

1200
N/mm²

CONTENU

	ENTRÉE GUN	OX	35°	OX	HSS V3	TINALOX	€
PT04	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10			200,30
PT14							300,22



Réf. PT04

1400
N/mm²

CONTENU

	ENTRÉE GUN	TiCN	15°	TiCN	HSS PM	€
PT11	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10		346,20



Réf. PT11

TARAUDS MACHINE EN COFFRET PLASTIQUE

Tarauds et filières

Rose

Al



Réf. PT06

CONTENU

	FILET ALTERNÉ	2 GOUJURES	HSSCo 5% €
PT06	M4 - M5 - M6 M8 - M10	M4 - M5 - M6 M8 - M10	200,95

FONTE



Réf. PT07

CONTENU

	ENTRÉE DROITE	HSSCo 5% €
PT07	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 M4 - M5 - M6 - M8 - M10	163,62

LAITON



Réf. PT10

CONTENU


	ENTRÉE DROITE	HSSCo 5% €
PT10	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 M4 - M5 - M6 - M8 - M10	198,88

LAMINAGE



Réf. PT08

CONTENU

		HSSCo 5% €
PT08	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 M4 - M5 - M6 - M8 - M10	332,24





Réf. PT09

CONTENU


		HSSCo 5% €
PT09	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 M4 - M5 - M6 - M8 - M10	368,62

TOL 6G



Réf. PT12

CONTENU

	ENTRÉE GUN 	35° HSSCo 5% €	
PT12	M4 - M5 - M6 M8 - M10	M4 - M5 - M6 M8 - M10	178,40

PRÉSENTOIRS EN MÉTHACRYLATE POUR TARAUDS MACHINE

PRÉSENTOIR EN MÉTHACRYLATE

MM-03

Contenu: Tarauds machine, série standard

HSSCo
5%ENTRÉE
GUN

Trous débouchants: Réf. M2

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
5	10	10	10	10	5	4



35°

Trous Borgnes: Réf. M4

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
5	10	10	10	10	5	4

Dimensions: largeur 240 x profondeur 240 x hauteur 245 mm.

1.915,80 €



Réf. MM-03



Réf. MM-04

PRÉSENTOIR EN MÉTHACRYLATE

MM-04

Contenu: Tarauds machine, Série Plus
Fabriqués en acier Fritté (ASP)HSS
PM

Plus

ENTRÉE
GUN

Trous débouchants: Réf. M2

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
5	10	10	10	10	5	4



35°

Trous Borgnes: Réf. M4

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
5	10	10	10	10	5	4

Dimensions: largeur 240 x profondeur 240 x hauteur 245 mm.

2.223,85 €

PRÉSENTOIR EN MÉTHACRYLATE

MM-05

Contenu: Tarauds machine pour travaux spéciaux

ENTRÉE
GUN

Trous débouchants: Réf. M2

1200
N/mm²

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
1	2	2	2	2	1	1



INOX

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
1	2	2	2	2	1	1



AL

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
1	2	2	2	2	1	1



TiN

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
1	2	2	2	2	1	1

1400
N/mm²

M4	M5	M6	M8	M10	M12
1	2	2	2	2	1



35°

Trous Borgnes: Réf. M4

1200
N/mm²

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
1	2	2	2	2	1	1



INOX

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
1	2	2	2	2	1	1



AL

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
1	2	2	2	2	1	1



TiN

M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
1	2	2	2	2	1	1

1400
N/mm²

M4	M5	M6	M8	M10	M12
1	2	2	2	2	1

Dimensions: Largeur 240 x profondeur 240 x hauteur 245 mm.

2.988,52 €