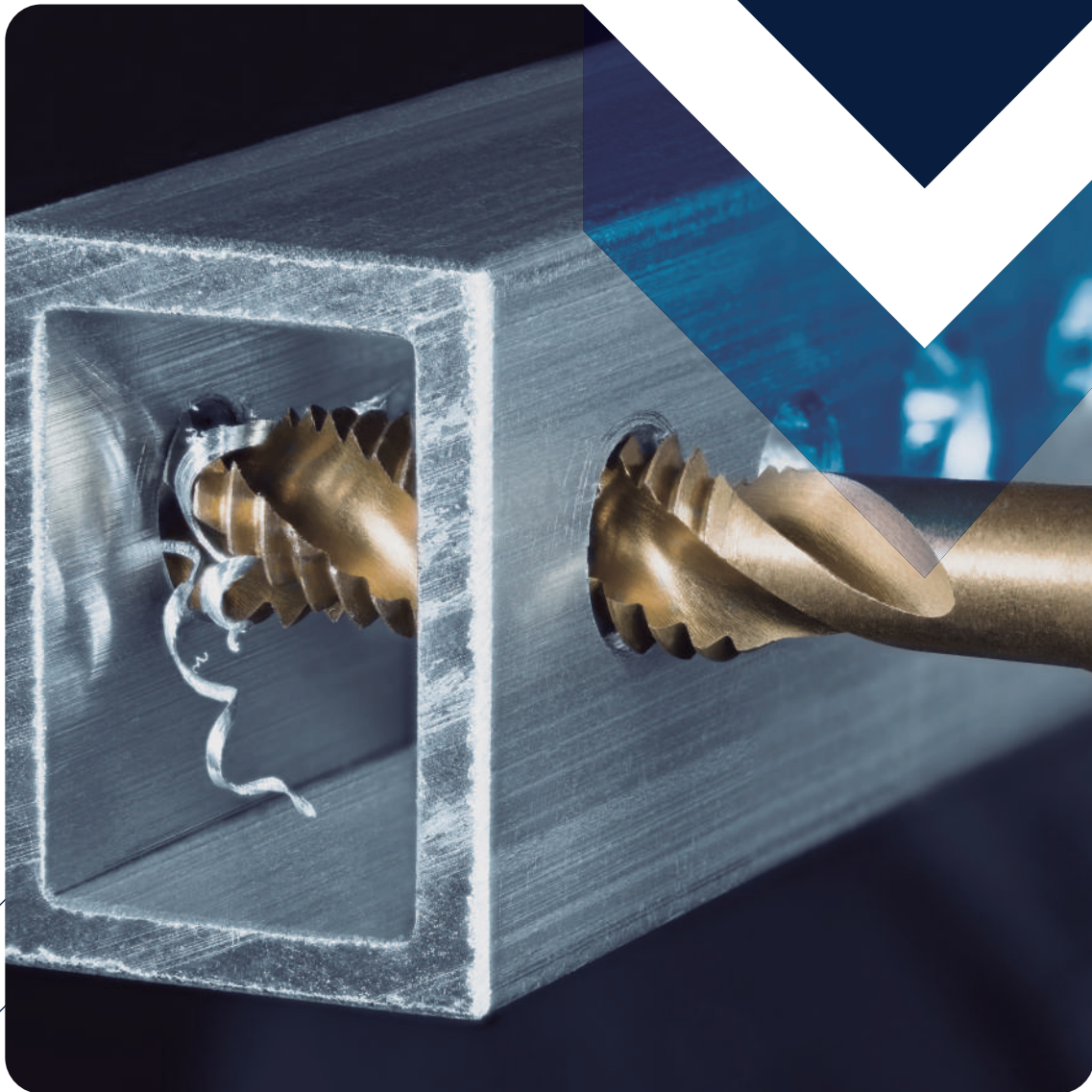
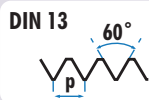


BLUE-MASTER®
by *celesa*



TARAUDS
FILIÈRES

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN


Réf. MO

HSS

(M)

DIN 352

(MF)

DIN 2181

TOL 6H

Réf. C5

HSS

DIN 223

TOL 6g

Pour matières jusque 38 HRC

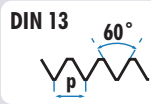


		MO			C5		
	Pcs.	\varnothing	L1 x L2 x mm	€	\varnothing x L3 mm	€	
M 5,5x0,90	3	4,60	50 x 16 x 4,9	81,89	25 x 9	23,93	
M 6x0,50	2	5,50	50 x 14 x 4,9	28,03	20 x 5	29,47	
M 6x0,75	2	5,25	50 x 14 x 4,9	23,60	25 x 9	25,38	
M 6x1,00	3	5,00	50 x 19 x 4,9	17,98*	25 x 9	17,87*	
M 6x1,25	3	4,75	50 x 19 x 4,9	135,63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

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

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

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN



Réf. M0

	(M)	(MF)	
HSS	DIN 352	DIN 2181	TOL 6H

Réf. C5

HSS	DIN 223	TOL 6g
-----	---------	--------

				M0			C5							M0			C5		
	Pcs.		L1 x L2 x mm	€	Ø x L3 mm	€		Pcs.		L1 x L2 x mm	€	Ø x L3 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 POUCES											
						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

Vert
Tarauds et filières

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

UNC

Réf. M0

Réf. C5

HSS
DIN 351
TOL 2B

HSS
DIN 223
TOL 2a

UNF

Réf. M0

Réf. C5

HSS
DIN 2181
TOL 2B

HSS
DIN 223
TOL 2a



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	

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

Tarauds et filières
Vert
Rose

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



Type	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x L3 mm	MO		C5		Type	Pcs.	MOT		CST		MOX		C5X	
					HSS	€	HSS	€			HSS	€	HSS	€	HSSCo	€	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. MO **HSS** **DIN 2181** **TOL 3B**

Type	Pcs.	D1 mm	Ø	L1 x L2 x L3 mm	MO-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

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

Tarouuds et filièrès

Rose Vert

BSW

Réf. M0
 Réf. C5

HSS
DIN 351

TOL
Classe 2

HSS
DIN 223

DIN BS84 55°

BSF

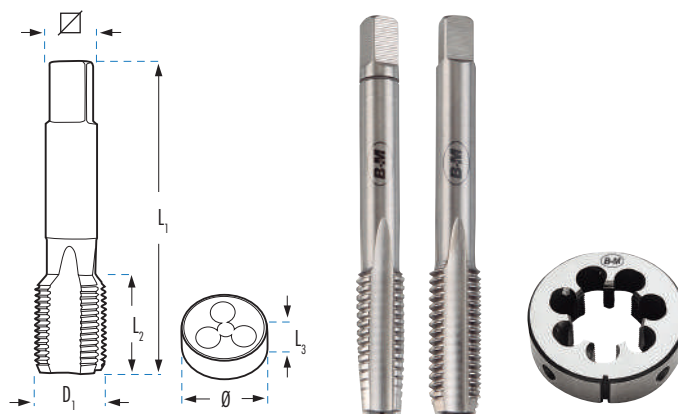
Réf. M0
 Réf. C5

HSS
DIN 5157

TOL
ISO 228

HSS
DIN 223

DIN BS84 55°



Icon	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		

Icon	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

Icon	Pcs.	L1 x L2 x L3 mm	M0T		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	

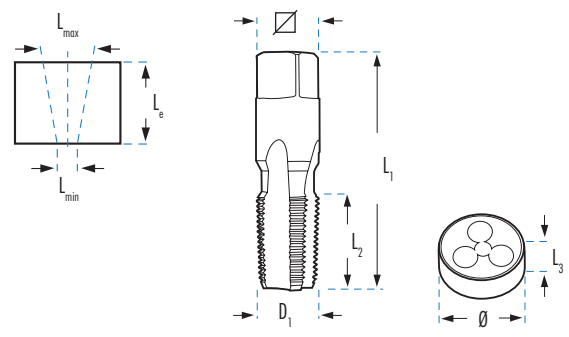






*Consultez le prix de jeux de tarauds et filièrès à gauche disponibles à la page 188

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

NPTF  Pas AMÉRICAIN
Filetage Conique Étanche

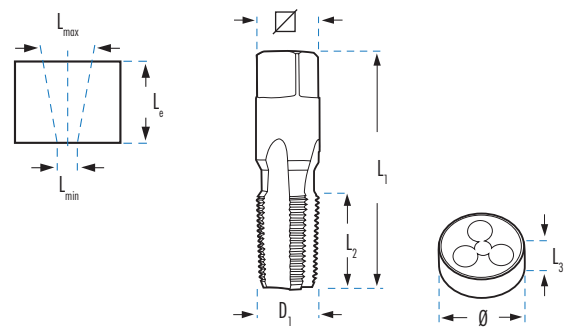
Ref. MO **HSS** Ref. C5 **HSS** **DIN 223**








		Pcs.	D1 mm		L min x L max mm	L _e mm	L1 x L2 x 	€	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)

Ref. MO **HSS** Ref. C5 **HSS** **DIN 223**

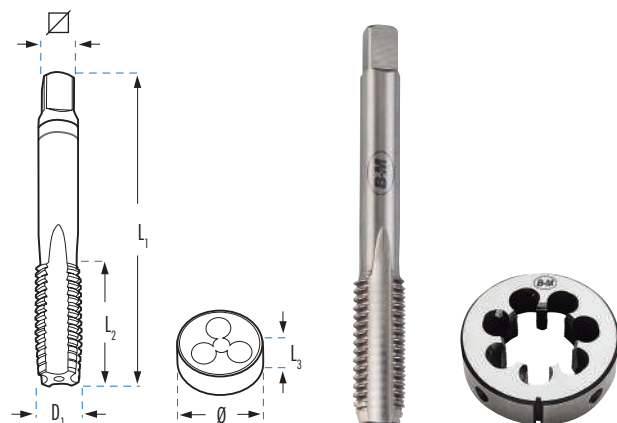





		Pcs.	D1 mm			L min x L max mm	L _e mm	L1 x L2 x 	€	Ø x L3 mm	€
NPT 1/16-27 h.		1	7,89	6,20	EMNPT1/16	6,00 x 6,38	12,0	54 x 18 x 6,0	36,09	25 x 9	81,21
NPT 1/8-27 h.		1	10,24	8,50	EMNPT1/8	8,30 x 8,73	12,0	65 x 19 x 5,5	37,89	30 x 11	87,20
NPT 1/4-18 h.		1	13,62	11,00	EMNPT1/4	10,70 x 11,35	17,5	62 x 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

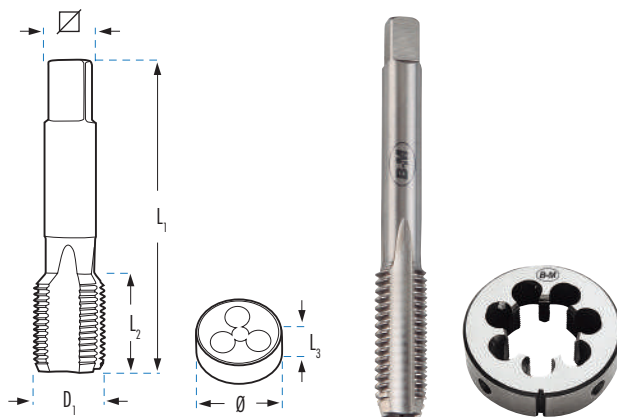
JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN




PG  Réf. MO **HSS** **DIN 40430** Réf. C5 **HSS** **DIN 223**



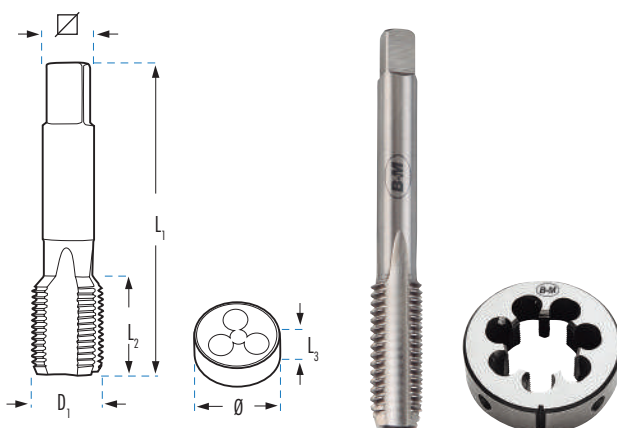
		Pcs.	D1 mm		L1 x L2 x mm	MO		C5	
						€	Ø x L3 mm	€	€
Pg 7	20h.	1	12,5	11,50	70x20x7,0	38,60	38x10	71,43	
Pg 9	18h.	1	15,2	14,00	70x20x9,0	49,09	38x10	87,00	
Pg 11	18h.	1	18,6	17,25	80x22x11,0	68,16	45x14	87,01	
Pg 13,5	18h.	1	20,4	19,00	80x22x12,0	74,74	45x14	87,01	
Pg 16	18h.	1	22,5	21,25	80x22x14,5	89,75	55x16	100,43	
Pg 21	16h.	1	28,3	27,00	90x22x18,0	131,98	65x18	151,43	
Pg 29	16h.	1	37,0	35,50	100x25x22,0	262,08	65x18	151,43	
Pg 36	16h.	1	47,0	45,50	140x32x29,0	385,16	90x22	431,38	
Pg 42	16h.	1	54,0	52,50	140x36x32,0	457,38	105x22	431,38	
Pg 48	16h.	1	59,3	58,00	160x36x35,0	576,85	105x22	572,05	




NPSF  Pas AMÉRICAIN
Filetage Cylindrique
Étanche Réf. MO **HSS** Réf. C5 **HSS** **DIN 223**



		Pcs.	D1 mm		L1 x L2 x mm	MO		C5	
						€	Ø x L3 mm	€	€
NPSF 1/8-27 h.		1	10,05	8,75	63x18x5,5	132,32	38x10	230,53	
NPSF 1/4-18 h.		1	13,35	11,30	70x20x9,0	191,21	38x10	230,53	
NPSF 3/8-18 h.		1	16,78	14,70	70x20x9,0	264,50	45x14	293,26	
NPSF 1/2-14 h.		1	20,87	18,20	80x22x12,0	345,78	45x14	293,26	
NPSF 3/4-14 h.		1	26,23	23,50	90x22x16,0	526,11	55x16	633,91	

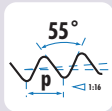
NPS (M)  Pas AMÉRICAIN
Filetage Cylindrique
Non Étanche Réf. MO **HSS** Réf. C5 **HSS** **DIN 223**



		Pcs.	D1 mm		L1 x L2 x mm	MO		C5	
						€	Ø x L3 mm	€	€
NPS 1/8-27 h.		1	10,20	8,9	63x18x5,5	109,65	38x10	192,05	
NPS 1/4-18 h.		1	13,60	11,7	70x20x9,0	87,26	38x10	192,05	
NPS 3/8-18 h.		1	17,00	15,0	70x20x9,0	120,69	45x14	244,38	
NPS 1/2-14 h.		1	21,20	18,6	80x22x12,0	157,74	45x14	244,38	
NPS 3/4-14 h.		1	26,55	24,0	90x22x16,0	229,09	55x16	484,11	
NPS 1"-11,5 h.		1	33,20	30,0	100x25x20,0	320,33	65x18	487,86	

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN

BSPT



Réf. MO

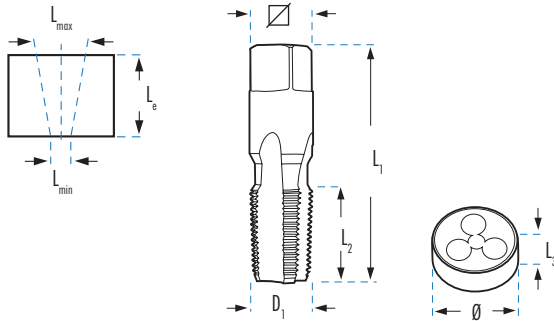
HSS

DIN 5157

Réf. C5

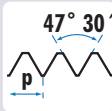
HSS

DIN 223



		Pcs.	D1 mm		L min x L max mm	L _e mm	L1 x L2 x	MO	C5
								€	Ø x L3 mm
BSPT 1/8-28 h.	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
BSPT 1/4-19 h.	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
BSPT 3/8-19 h.	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
BSPT 1/2-14 h.	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
BSPT 5/8-14 h.	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
BSPT 3/4-14 h.	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
BSPT 7/8-14 h.	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
BSPT 1"-11 h.	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



Réf. MO

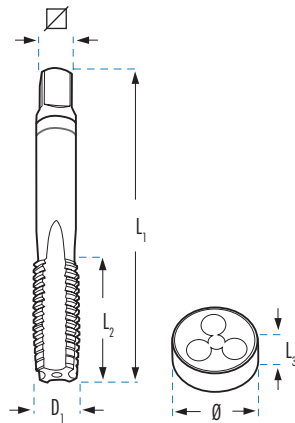
HSS

DIN 352

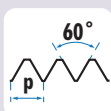
Réf. C5

HSS

DIN 223



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

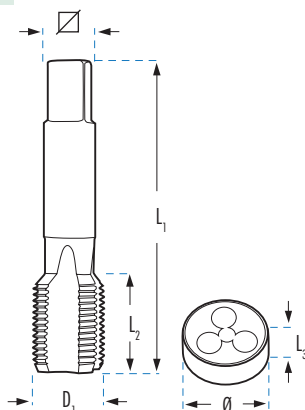
JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS À MAIN
UNx8


Pas AMÉRICAIN

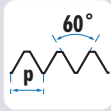
Réf. MO

HSS
**DIN
2181**
**TOL
2B**

Réf. C5

HSS
**DIN
223**
**TOL
2a**


	Pcs.	D1 mm		L1 x L2 x mm	MO		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	
UN 1"1/8-8h.	2	28,57	25,40	138x65x17,0	368,51	65x25	388,83	
UN 1"1/4-8h.	2	31,75	28,50	146x65x19,5	477,90	65x25	388,83	
UN 1"3/8-8h.	2	34,92	31,75	154x76x21,0	594,40	65x25	372,64	
UN 1"1/2-8h.	2	38,10	35,00	162x76x23,5	680,22	75x30	421,86	
UN 1"5/8-8h.	2	41,27	38,10	170x80x25,0	845,71	75x30	421,86	
UN 1"3/4-8h.	2	44,45	41,25	178x81x27,0	1.053,99	90x36	492,19	
UN 1"7/8-8h.	2	47,62	44,45	186x90x29,0	1.238,81	90x36	582,32	
UN 2"-8h.	2	50,80	47,63	194x90x31,5	1.250,09	90x36	601,03	
UN 2"1/4-8h.	2	57,15	54,00	208x90x36,0				
UN 2"1/2-8h.	2	63,50	60,35	220x100x36,0				
UN 2"3/4-8h.	2	69,85	66,70	234X104X39,0				
UN 3"-8h.	2	76,20	73,05	248x115x49,0				

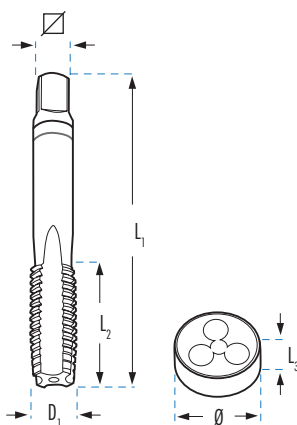
UNEF


Pas AMÉRICAIN

Réf. MO

HSS
**DIN
2181**
**TOL
2B**

Réf. C5

HSS
**DIN
223**
**TOL
2a**


	Pcs.	D1 mm		L1 x L2 x mm	MO		C5	
					€	Ø x L3 mm	€	
UNEF 1/4-32h.	2	6,35	5,55	65x28x4,9	36,01	20x7	72,74	
UNEF 5/16-32h.	2	7,94	7,15	70x30x6,0	40,23	25x9	90,87	
UNEF 3/8-32h.	2	9,52	8,70	75x33x7,0	45,25	30x11	102,96	
UNEF 7/16-28h.	2	11,11	10,20	81x38x6,0	56,58	30x11	143,01	
UNEF 1/2-28h.	2	12,70	11,80	86x44x7,0	67,39	38x10	151,25	
UNEF 9/16-24h.	2	14,29	13,20	92x44x8,0	65,83	38x10	151,25	
UNEF 5/8-24h.	2	15,87	14,80	93x47x9,0	74,18	45x14	236,93	
UNEF 3/4-20h.	2	19,05	17,80	108x52x11,0	99,07	45x14	236,93	
UNEF 7/8-20h.	2	22,22	20,95	120x58x13,0	134,39	55x16	282,93	
UNEF 1"-20h.	2	25,40	24,20	130x65x15,0	157,17	55x16	288,61	

JEUX DE TARAUDS À MAIN APPLICATIONS SPÉCIALES

1100
N/mm²

Réf. MOMD

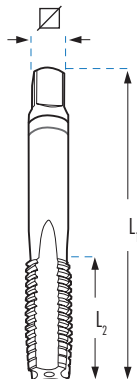
HSSCo
5%

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	

1400
N/mm²

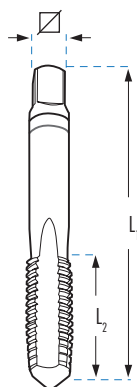
Réf. MOC

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

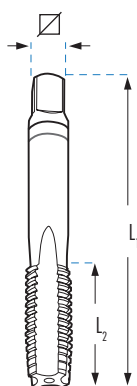
Réf. MOAL

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

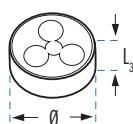
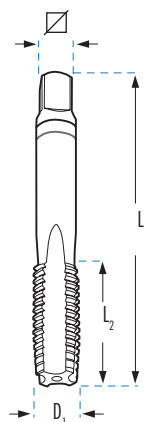
INOX

Réf. MOT
Réf. MOXDIN
352TOL
6H

TiN

Réf. CST
Réf. CSXDIN
223TOL
6g

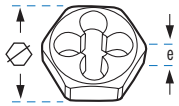
OX



		Pcs.	L ₁ x L ₂ x ∇ mm	MOT	CST	MOX	CSX	Ø x L ₃ 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

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

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

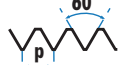
		C5HNC	
			€
UNC 1/4-20h	18 x 7		33,31
UNC 5/16-18h	21 x 9		41,46
UNC 3/8-16h	27 x 11		50,02
UNC 7/16-14h	27 x 11		73,82
UNC 1/2-13h	36 x 14		74,09
UNC 9/16-12h	36 x 14		88,54
UNC 5/8-11h	41 x 18		68,61
UNC 3/4-10h	41 x 18		109,14
UNC 7/8-9h	50 x 22		154,87
UNC 1"-8h	50 x 22		154,87
UNC 1.1/8-7h	60 x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

JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES À MAIN, À GAUCHE


DIN 13



Réf. MOI

HSS

(M)

DIN
352

(MF)

DIN
2181TOL
6H

Réf. CSI

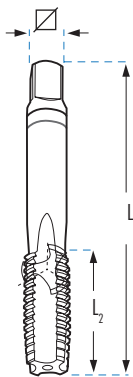
HSS

DIN
223TOL
6g

Pour matières jusque 38 HRC



GAUCHE



UNC

	Pcs.	D1 mm		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		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		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

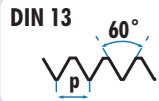
	Pcs.	D1 mm		L1 x L2 x mm	MOI		CSI	
					€	Ø x L3 mm	€	
W 1/8-40h.	3	3,17	2,55	40x14x2,7	61,94	25x9	61,92	
W 1/4-20h.	3	6,35	5,10	50x20x4,9	58,63	25x9	61,92	
W 5/16-18h.	3	7,94	6,50	56x20x4,9	68,19	25x9	68,64	
W 3/8-16h.	3	9,52	7,90	63x22x5,5	84,32	38x10	74,14	
W 5/8-11h.	3	15,87	13,40	80x27x9,0	162,51	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.		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

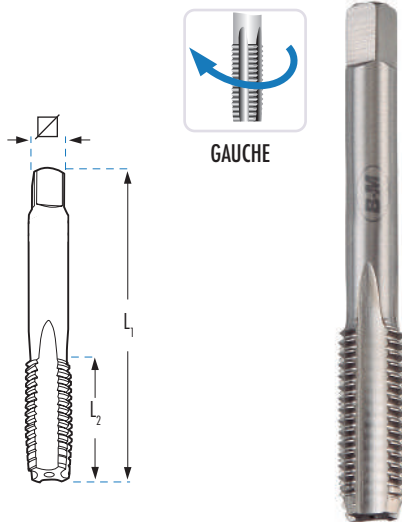
**M
MF**



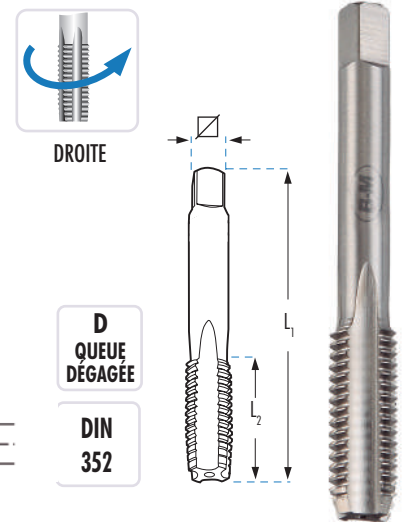
HSS

**DIN
352**

**TOL
6H**

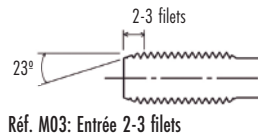


GAUCHE



DROITE

**D
QUEUE
DÉGAGÉE**
**DIN
352**



Réf. M03: Entrée 2-3 filets

			M031
		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

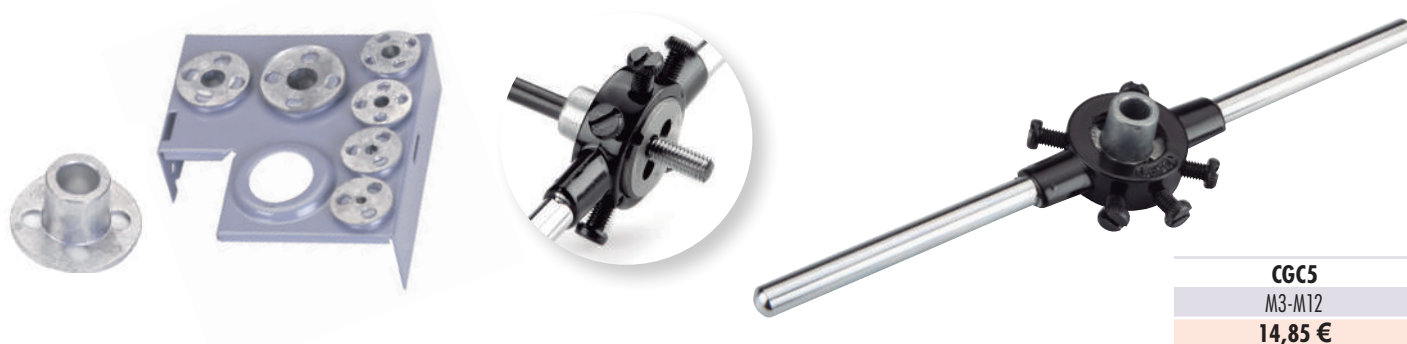
			M03
		L1 x L2 x D2 x ∅ mm	€
M 3x0,50	2,50	D 40 x 11 x 3,50 x 2,70	5,10
M 4x0,70	3,30	D 45 x 13 x 4,50 x 3,40	5,10
M 5x0,80	4,20	D 50 x 16 x 6,00 x 4,90	5,99
M 6x1,00	5,00	D 50 x 19 x 6,00 x 4,90	5,99
M 7x1,00	6,00	D 50 x 19 x 6,00 x 4,90	7,58
M 8x1,00	7,00	D 56 x 18 x 6,00 x 4,90	11,79
M 8x1,25	6,75	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



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

ENSEMBLE DE GUIDES POUR FILIÈRES M3-M12

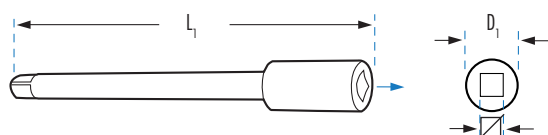


CGC5
M3-M12
14,85 €

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

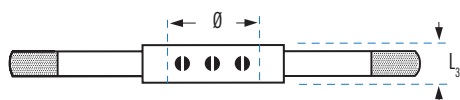
PORTE-FILIÈRES DE 5 VIS DIN 225

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.



VA

Ø x L3 mm	16x5	20x5	20x7	25x9	30x11	38x10	38x14	45x14	45x18	55x16	55x22	65x18	65x25
€	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



VA

Ø mm	20,60	25,40	38,10	50,80	63,50	76,20	88,90
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

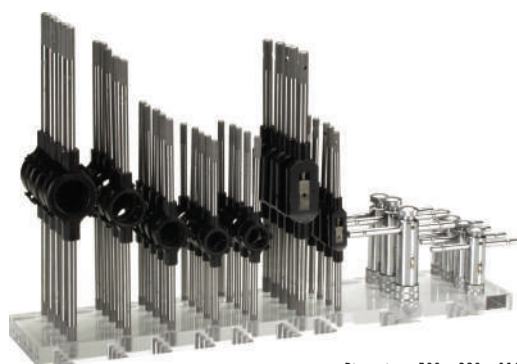

	CAPACITÉ mm min.-max.	Pour queues de tarauds		L1 mm	POIDS g	QUALITÉ	TC
		DIN	ISO				€
TC3B	2,6 - 5,5	M3 - 8	M3 - 6	85	180	1 ^{ère} Qualité	28,10
TC4B	4,6 - 8,0	M5 - 12	M6 - 12	110	300	1 ^{ère} Qualité	37,97
TC1B	2,6 - 5,5	M3 - 8	M3 - 6	85	180	2 ^{ème} Qualité	16,75
TC2B	4,6 - 8,0	M5 - 12	M6 - 12	110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

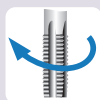
					N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D624	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	N° 1.1/2	25 x 9	-	30	258,27	234,29

* 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
D671 (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
D6211 (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%**

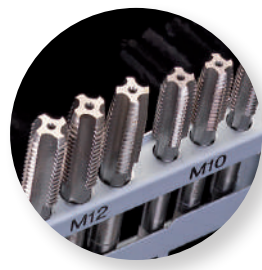
******Tourne à gauche et porte-filières en zamak

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

M3
M12




HSS HSSCo
5%



Réf. D656



GUIDES

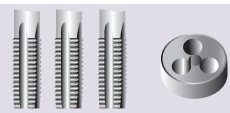






Réf. D657





GUIDES

CONTENU

				 + GUIDES		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	TC1	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	TC1	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
M20**
**M5
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

*

**HSSCo
5%**


**Tourent 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

Tarands et filières
Vert



Réf. D628



Réf. 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	TCl	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

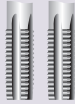




**BSP
(GAS)**

HSS



Réf. D638

CONTENU

						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D637	6 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	6 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	6 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

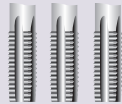




BSW

HSS



Réf. D640

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	TCl	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	TCl	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
BSF
HSS


Réf. D648

CONTENU

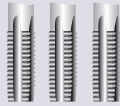




						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D664	BSF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2		N° 1 N° 2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10	TCl	22	739,56	650,51
D648	BSF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4		N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10 45 x 14	-	28	1.148,09	1.079,93
D665	BSF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2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

**BSW
BSF**
HSS


Réf. D666

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





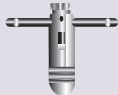
JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE

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

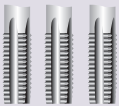




* Tourne à gauche et porte-filières en zamak

UNC **HSS**



Réf. D650

CONTENU

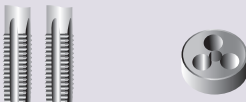


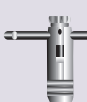
						N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D650	UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2		N° 1 N° 2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14	TCl	27	806,09	723,50
D667	UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4		N° 1 N° 2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 14 45 x 18	-	35	1.298,75	1.142,36
D654	UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 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

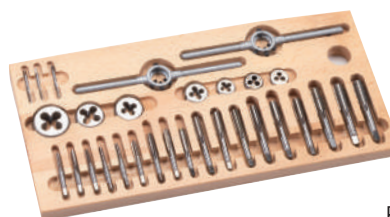
JEUX DE TARAUDS ET FILIÈRES HSS EN COFFRET MÉTALLIQUE
UNF
HSS


Réf. D644

CONTENU

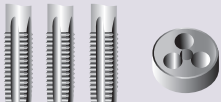



					N° Pièces	1ère Qualité €	2ème Qualité* €
D644	UNF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2	N° 1 N° 2	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10	TCT	22	631,65	547,58
D669	UNF 1/4-5/16 -3/8 -7/16 -1/2 -5/8 -3/4	N° 1 N° 3	20 x 7 25 x 9 30 x 11 38 x 10 45 x 14	-	28	1.190,50	1.047,16
D645	UNF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 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. JMBO

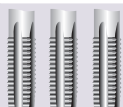





Réf. JMB2



Réf. JMBT2

CONTENU

					HSS €	TiN* €
JMB2	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12	-	-	-	163,59	JMBT2 324,81
JMBO	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
C5B31 (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

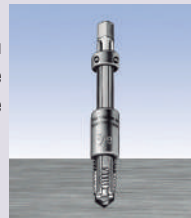
TARAUDS À MAIN	TARAUDS MACHINE	€/ Unité
		LAME EXTRA
	W12043	2,46
	W12053	2,46
	W12063	2,46
	W12083	2,46
	W12103	3,67
	W12123	3,67
	W12253	4,47
W12314	W12313	5,04
W12374		5,04
W12404	W12373	5,20
W12434	W12433	5,28
W12504	W12503	6,65
W12564	W12563	7,42
W12624	W12623	9,48
W12684		9,48
W12754	W12753	10,03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

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

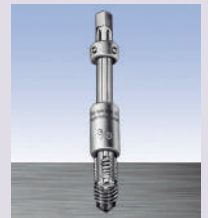
Retirer tous les copeaux du taraud cassé. Introduire les lames de l'extracteur dans les goujures avec fermeté jusqu'au fond.



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)



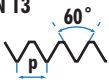
N° (DE) GOUJURES	MESURES INCLUSES POUR TARAUDS MACHINE ET TARAUDS À MAIN: 3 et 4 GOUJURES	
W180013	3	M5- M6- M8- M10- M11- M12
W180014	4	3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2
W180023	3	M6- M8 -M10- M11- M12- M16
W180024	4	1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8
W180153	3	M3- M3,2- M3,5- M4-M5- M5,50- M6-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

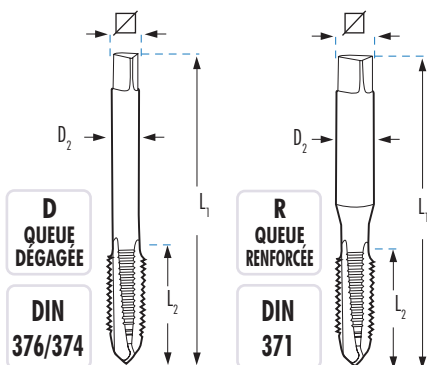
319,89

359,91

1.006,75







TARAUDS MACHINE HSSCo
M
MF

 DIN 13

HSSCo
5%
TOL
6H


D
 QUEUE
 DÉGAGÉE

DIN
376/374
R
 QUEUE
 RENFORCÉE

DIN
371


		L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1D	M2D	M3D	M4D	M1R	M2R	M3R	M4R
			ENTRÉE DROITE €	ENTRÉE GUN €	 15° €	 35° €	ENTRÉE DROITE €	ENTRÉE GUN €	 15° €	 35° €
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









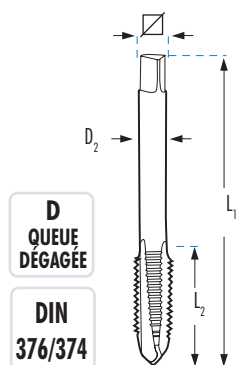




 	L1 x L2 x D2 x mm	M1D	M2D	M3D	M4D	M1R	M2R	M3R	M4R								
										ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°	35°	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°	35°
										€	€	€	€	€	€	€	€
M 6x1,25	4,75	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9															
M 7x0,75	6,25	D 80 x 13 x 5,5 x 4,3	22,25	25,06		27,50											
M 7x1,00	6,00	R 80 x 19 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
MF

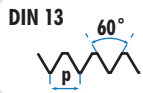
HSSCo
5%
TOL
6H
D
QUEUE
DÉGAGÉE
DIN
376/374
Vc
12 m/min

D
QUEUE
DÉGAGÉE
DIN
376/374


		L1 x L2 x D2 x \square 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*	51,14	62,72	60,40
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**

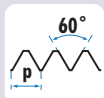
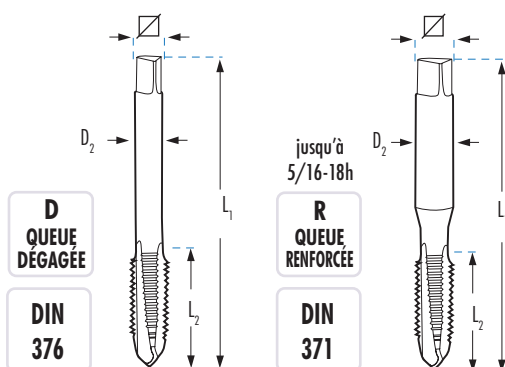


			L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1D	M2D	M3D	M4D
				ENTRÉE DROITE €	ENTRÉE GUN €	15° €	35° €
M 27x3,00	24,00	D	160 x 36 x 20 x 16	97,61*	107,03	116,67	117,51
M 28x1,00	27,00	D	140 x 28 x 20 x 16	262,62			
M 28x1,50	26,50	D	140 x 28 x 20 x 16	116,50	127,90	141,69	132,85
M 28x2,00	26,00	D	140 x 28 x 20 x 16	130,70	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

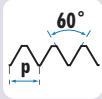
HSSCo
5%TOL
2BVc
12 m/min

D1 mm	D2 mm	L1 x L2 x D2 x mm	ENTRÉE			
			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

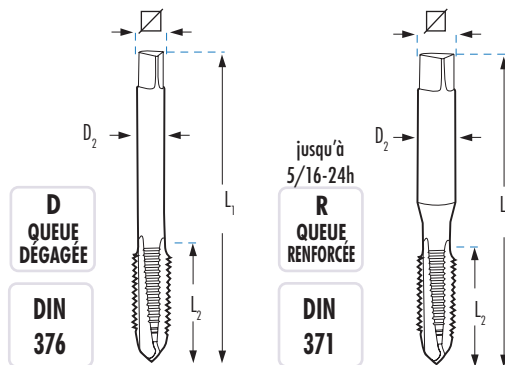
UNF



HSSCo
5%

TOL
2B

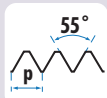
Vc
12 m/min



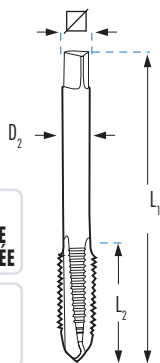
UNF n°	D1 mm	D2 mm	R	L1 x L2 x D2 x mm	M1R	M2R	M4R
					ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	35°
					€	€	€
UNF n° 4-48h	2,84	2,35	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	15,72	17,12	21,66
UNF n° 5-44h	3,17	2,70	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	15,72	17,12	21,66
UNF n° 6-40h	3,50	2,95	R	56 x 12 x 4,0 x 3,0	14,25	17,07	21,68
UNF n° 8-36h	4,17	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				
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

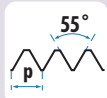
INOX

Vc
12 m/minVc
6 m/minD
QUEUE
DÉGAGÉEDIN
5156

D1 mm	D2 mm	L1 x L2 x D2 x mm	M1D		M2D		M3D		M4D		M2DX		M4DX	
			ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN	ENTRÉE GUN		
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
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						
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						
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						
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						
22,911	21,00	D 125 x 25 x 18 x 14,5	73,99 *	77,61	88,37	86,56								
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						
30,201	28,25	D 150 x 28 x 22 x 18,0	100,54	105,76	149,40	149,40								
33,249	30,75	D 160 x 30 x 25 x 20,0	144,28	158,68	170,58	178,42								
37,897	35,50	D 170 x 30 x 28 x 22,0	198,81	216,85		264,01								
41,910	39,50	D 170 x 30 x 32 x 24,0	245,87	258,70		279,04								
44,323	42,00	D 180 x 32 x 36 x 29,0	309,20			418,37								
47,803	45,25	D 190 x 32 x 36 x 29,0	271,43	378,37		408,24								
53,746	51,25	D 190 x 32 x 40 x 32,0	490,11	472,32										
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

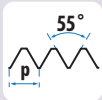
BSF

HSSCo
5%TOL
ISO 228Vc
12 m/minD
QUEUE
DÉGAGÉEDIN
5156

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

TARAUDS MACHINE HSSCo

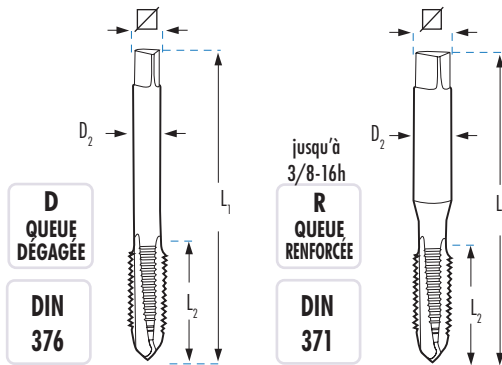
BSW



HSSCo
5%

TOL
Classe 2

Vc
12 m/min



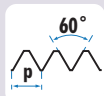
Icon	D1 mm	Ø	L1 x L2 x D2 x mm	M1R	M2R	M3R	M4R
				ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	15°	35°
				€	€	€	€
W 3/32-48h.	2,38	1,80	R 50 x 9 x 2,8 x 2,1	20,60	20,08		
W 1/8-40h.	3,17	2,55	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	16,30 *	18,01	19,55	20,45
W 5/32-32h.	3,97	3,10	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	16,30	18,01	19,55	20,45
W 3/16-24h.	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			

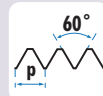
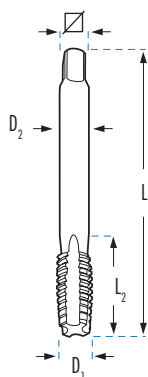
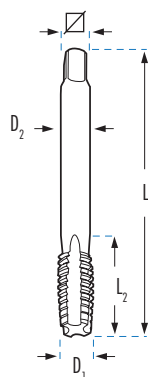
* Disponible également en pas à gauche: doubler le prix du pas à droite

TARAUDS MACHINE HSSCo

UNJC

HSSCo
5%TOL
3B

UNJF

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

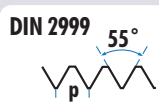
UNJC	D1 mm	Ø	L1 x L2 x D2 x	M1R
				ENTRÉE DROITE
			mm	€
UNJC n° 4-40h	2,84	2,25	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	40,89
UNJC n° 5-40h	3,17	2,60	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	40,89
UNJC n° 6-32h	3,50	2,75	R 56 x 12 x 4,0 x 3,0	40,89
UNJC n° 8-32h	4,17	3,50	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	40,89
UNJC n°10-24h	4,83	3,90	R 70 x 15 x 6,0 x 4,9	40,89
UNJC n°12-24h	5,49	4,50	R 80 x 16 x 6,0 x 4,9	42,89
UNJC 1/4-20h	6,35	5,10	R 80 x 17 x 7,0 x 5,5	38,16
UNJC 5/16-18h	7,94	6,60	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	43,18
UNJC 3/8-16h	9,52	8,00	R 100 x 22 x 8,0 x 6,2	49,22

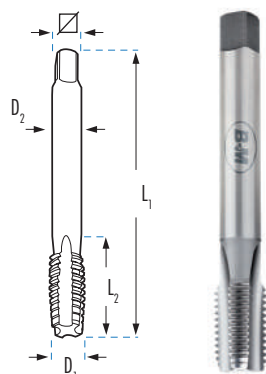
UNJF	D1 mm	Ø	L1 x L2 x D2 x	M1R
				ENTRÉE DROITE
			mm	€
UNJF n° 4-48h	2,84	2,35	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	44,86
UNJF n° 5-44h	3,17	2,70	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	44,86
UNJF n° 6-40h	3,50	2,95	R 56 x 12 x 4,0 x 3,0	44,86
UNJF n° 8-36h	4,17	3,50	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	44,86
UNJF n°10-32h	4,83	4,10	R 70 x 15 x 6,0 x 4,9	44,86
UNJF n°12-28h	5,49	4,60	R 80 x 16 x 6,0 x 4,9	44,86
UNJF 1/4-28h	6,35	5,50	R 80 x 17 x 7,0 x 5,5	34,83
UNJF 5/16-24h	7,94	6,90	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	38,94
UNJF 3/8-24h	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

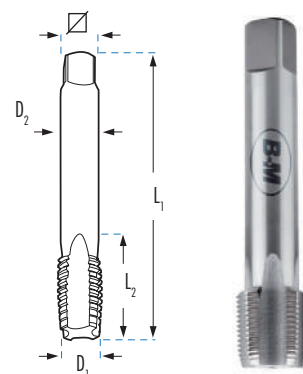
BSPP  **DIN 2999 55°** **HSSCo 5%** **DIN 374** **ENTRÉE DROITE**




PAS POUR TUBE CYLINDRIQUE

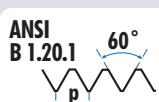
	D1 mm	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1D	€
Rp 1/16-28h.	7,72	D 90 x 16 x 6 x 4,9		
Rp 1/8-28h.	9,73	D 90 x 16 x 7 x 5,5		49,23
Rp 1/4-19h.	13,16	D 100 x 22 x 11 x 9,0		68,02
Rp 3/8-19h.	16,66	D 100 x 22 x 12 x 9,0		81,44
Rp 1/2-14h.	20,95	D 125 x 25 x 16 x 12,0		102,93
Rp 3/4-14h.	26,44	D 140 x 28 x 20 x 16,0		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		

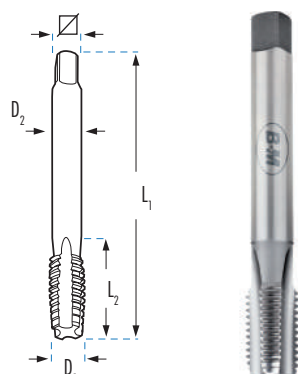
BSPT  **BS21 ISO7/1 55°** **HSSCo 5%** **DIN 5156** **ENTRÉE DROITE**




PAS POUR TUBE CONIQUE


	D1 mm	∇	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1D	€
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

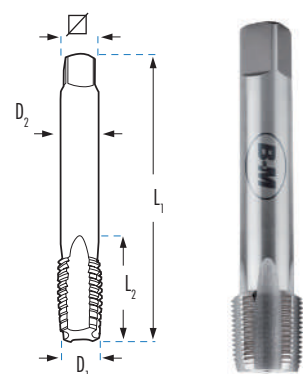
NPS (M)  **ANSI B 1.20.1 60°** **HSSCo 5%** **DIN 374** **ENTRÉE DROITE**




PAS POUR TUBE AMÉRICAIN CYLINDRIQUE

	D1 mm	∇	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1D	€
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"-11,5h.	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		

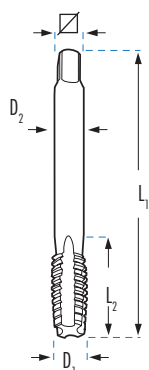
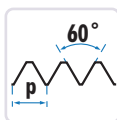
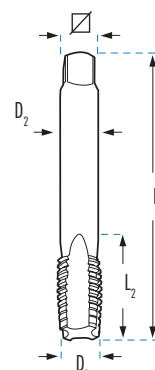
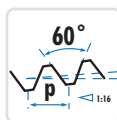
NPT  **ANSI B 1.20.1 60°** **HSSCo 5%** **DIN 374** **ENTRÉE DROITE**



PAS POUR TUBE AMÉRICAIN CONIQUE

	D1 mm	∇	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M1D	€
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

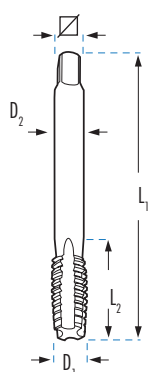
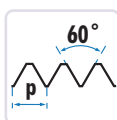
NPSF**HSSCo**
5%**DIN**
374**ENTRÉE**
DROITEPAS POUR TUBE
AMÉRICAIN CYLINDRIQUE**NPTF****HSSCo**
5%**DIN**
374**ENTRÉE**
DROITEPAS POUR TUBE
AMÉRICAIN CYLINDRIQUE
ÉTANCHE

M1D

	D1 mm	\emptyset	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	€
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	

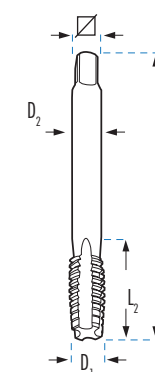
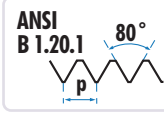
M1D

	D1 mm	\emptyset	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	€
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**
374PAS MÉTRIQUE FINE POUR
TUBES DE CONDUITE
ÉLECTRIQUE EN 60423

M1D

	D1 mm	\emptyset	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	€
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	

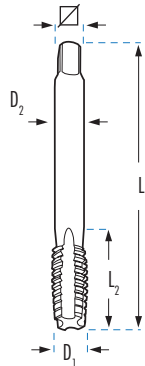
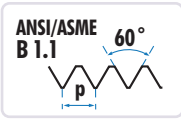
PG**HSSCo**
5%**DIN**
40430**ENTRÉE**
DROITEANSI
B 1.20.1
80°PAS POUR TUBES DE
CONDUITE ÉLECTRIQUE

M1D

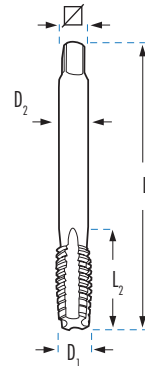
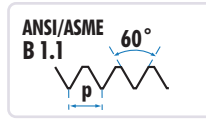
	D1 mm	\emptyset	L1 x L2 x D2 x ∇ mm	€
PG 7 - 20h.	12,5	11,50	D 100 x 22 x 9 x 7,0	47,10
PG 9 - 18h.	15,2	14,00	D 100 x 22 x 12 x 9,0	65,23
PG 11 - 18h.	18,6	17,25	D 110 x 25 x 14 x 11,0	84,88
PG 13,5 - 18h.	20,4	19,00	D 125 x 25 x 16 x 12,0	95,31
PG 16 - 18h.	22,5	21,25	D 125 x 25 x 18 x 14,5	112,16
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

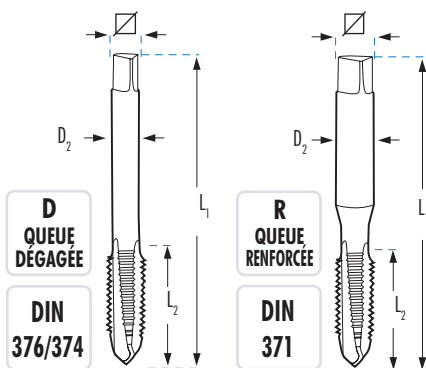
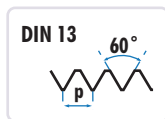


				M1D
		D2 mm	L1 x L2 x mm	ENTRÉE DROITE
				€
UN 1" 1/8-8h.	25,40	22	180 x 45 x 18	294,58
UN 1" 1/4-8h.	28,50	22	180 x 48 x 18	380,05
UN 1" 3/8-8h.	31,75	28	200 x 56 x 22	431,13
UN 1" 1/2-8h.	35,00	32	200 x 58 x 22	514,61
UN 1" 5/8-8h.	38,10	32	200 x 65 x 24	601,97
UN 1" 3/4-8h.	41,25	36	200 x 50 x 29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

				M2D	M4D
		D2 mm	L1 x L2 x mm	ENTRÉE GUN	35°
				€	€
UNEF 1/4-32h.	5,55	7,0	R 82 x 16 x 5,4	96,88	108,87
UNEF 5/16-32h.	7,15	8,4	R 85 x 21 x 6,1	106,74	119,95
UNEF 3/8-32h.	8,70	7,0	D 95 x 22 x 5,4	106,81	120,00
UNEF 7/16-28h.	10,20	8,0	D 100 x 22 x 6,2	141,76	159,30
UNEF 1/2-28h.	11,80	9,0	D 100 x 22 x 7,0	149,33	167,79
UNEF 9/16-24h.	13,20	12,0	D 100 x 24 x 9,0	187,09	210,20
UNEF 5/8-24h.	14,80	12,0	D 100 x 24 x 9,0	212,88	239,21
UNEF 3/4-20h.	17,80	14,0	D 110 x 27 x 11,0	276,89	311,12
UNEF 7/8-20h.	20,95	18,0	D 125 x 26 x 14,5	297,62	318,89
UNEF 1"-20h.	24,20	18,0	D 140 x 28 x 14,5	455,46	511,75

TARAUDS MACHINE HSSCo À GAUCHE

MMF HSSCo 5% ENTRÉE DROITE TOL 6H

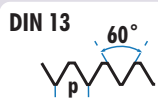
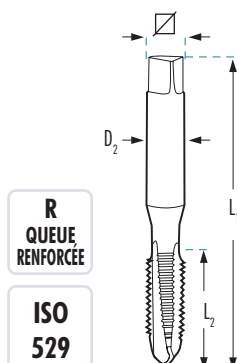
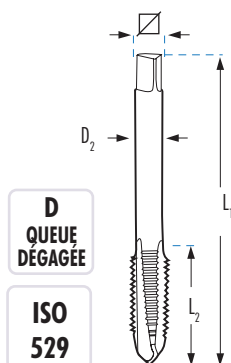


				M1RI
			L1 x L2 x D2 x mm	ENTRÉE DROITE
				€
M 3x0,50	2,50	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	22,66
M 4x0,70	3,30	R	63 x 13 x 4,5 x 3,4	25,52
M 5x0,80	4,20	R	70 x 16 x 6,0 x 4,9	23,10
M 6x1,00	5,00	R	80 x 17 x 6,0 x 4,9	25,49
M 7x1,00	6,00	R	80 x 17 x 7,0 x 5,5	34,40
M 8x1,25	6,80	R	90 x 20 x 8,0 x 6,2	29,67
M 10x1,50	8,50	R	100 x 22 x 10,0 x 8,0	33,01

				M1DI
			QUEUE DÉGAGÉE	ENTRÉE DROITE
				€
M 12x1,50	10,50	D	100 x 22 x 9,0 x 7,0	50,63
M 12x1,75	10,20	D	110 x 24 x 9,0 x 7,0	36,14
M 14x1,50	12,50	D	100 x 22 x 11,0 x 9,0	60,31
M 14x2,00	12,00	D	110 x 26 x 11,0 x 9,0	59,87
M 16x1,50	14,50	D	100 x 22 x 12,0 x 9,0	71,32
M 16x2,00	14,00	D	110 x 27 x 12,0 x 9,0	70,48
M 18x1,50	16,50	D	110 x 25 x 14,0 x 11,0	94,37
M 18x2,50	15,50	D	125 x 30 x 14,0 x 11,0	101,41
M 20x1,50	18,50	D	125 x 25 x 16,0 x 12,0	106,91
M 20x2,50	17,50	D	140 x 32 x 16,0 x 12,0	107,92
M 22x2,50	19,50	D	140 x 32 x 18,0 x 14,5	130,64
M 24x2,00	22,00	D	140 x 28 x 18,0 x 14,5	201,89
M 24x3,00	21,00	D	160 x 34 x 18,0 x 14,5	156,39
M 27x3,00	24,00	D	160 x 36 x 20,0 x 16,0	195,22
M 30x2,00	28,00	D	150 x 28 x 22,0 x 18,0	293,96
M 30x3,50	26,50	D	180 x 40 x 22,0 x 18,0	250,17
M 33x3,50	29,50	D	180 x 40 x 25,0 x 20,0	300,62
M 36x4,00	32,00	D	200 x 50 x 28,0 x 22,0	379,95

Autres dimensions disponibles sur demande

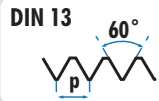
TARAUDS MACHINE NORME ISO 529

M
MFHSSCo
5%ISO
529TOL
6H

			L1 x L2 x D2 x \square mm	M1RISO	M2RISO	M4RISO	M5RISO
				ENTRÉE DROITE	ENTRÉE GUN	35°	FILET ALTERNÉ AI
				€	€	€	€
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

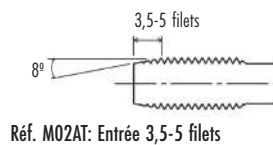
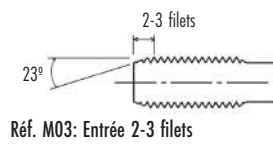


HSS

HSSCo
5%

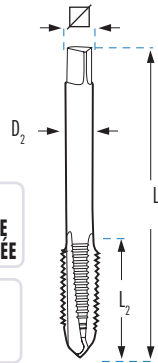
DIN
352

TOL
6H



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

DIN 13

60°

TOL
6H

POUR GRANDES SÉRIES
HSS PM: ACIER FRITTÉ

DIN
22568

TOL
6g



Plus

Plus TiN

Plus LUBE

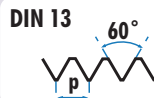
Super Plus AlTiN

	QUALITÉ	MATÉRIEL	FINITION	HÉLICE									CSP																						
					M2RP	M4RP	M2RT	M4RT	M2RHL	M4RHL	M2RSP	M4RSP		HSS																					
	★★	HSS PM	BRILLANT	ENTRÉE GUN	★★	HSS PM	BRILLANT	ENTRÉE GUN	★★★	HSSCo 5%	TiN	ENTRÉE GUN	★★★	HSSCo 5%	TiN	ENTRÉE GUN	★★★★	HSS PM	HARD LUBE	ENTRÉE GUN	★★★★	HSS PM	HARD LUBE	ENTRÉE GUN	★★★★	HSS V3	ALTiN	ENTRÉE GUN	★★★★	HSS V3	ALTiN	ENTRÉE GUN	HSS		
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	L1 x L2 x D2 x																																		
	mm																																		
M 3x0,50	2,50	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	13,71	16,94	19,88	22,39	22,87	24,75	42,61	44,59	25 x 9	25,71																						
M 4x0,70	3,30	R	63 x 13 x 4,5 x 3,4	14,00	16,94	20,98	23,36	23,21	25,10	42,61	44,59	25 x 9	25,71																						
M 5x0,80	4,20	R	70 x 16 x 6,0 x 4,9	14,00	16,24	20,98	22,90	23,21	25,10	45,00	46,23	25 x 9	25,71																						
M 6x1,00	5,00	R	80 x 17 x 6,0 x 4,9	15,39	17,81	23,26	25,19	25,49	26,57	45,00	46,23	25 x 9	25,71																						
M 8x1,00	7,00	D	90 x 20 x 6,0 x 4,9	21,97	26,07	30,39	33,82	35,87	39,93			25 x 9	34,52																						
M 8x1,25	6,80	R	90 x 20 x 8,0 x 6,2	18,04	20,70	26,94	29,57	30,07	33,80	57,13	60,88	25 x 9	26,86																						
M 10x1,00	9,00	D	90 x 16 x 7,0 x 5,5	24,50	30,73	35,49	40,75	41,88	49,51			30 x 10	42,21																						
M 10x1,50	8,50	R	100 x 22 x 10,0 x 8,0	21,21	24,11	32,18	35,09	37,31	42,06	68,09	72,62	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	29,09	35,13	40,61	45,75	46,89	53,78			38 x 10	47,74																						
M 12x1,75	10,20	D	110 x 24 x 9,0 x 7,0	27,33	32,46	39,87	44,53	41,63	50,43	85,66	92,93	38 x 14	42,16																						
M 14x1,50	12,50	D	100 x 22 x 11,0 x 9,0	34,44	43,19	46,91	53,81	55,15	63,23			38 x 10	49,92																						
M 14x2,00	12,00	D	110 x 26 x 11,0 x 9,0	34,18	39,62	48,73	53,58	55,72	61,25	87,45	117,75	38 x 14	42,99																						
M 16x1,50	14,50	D	100 x 22 x 12,0 x 9,0	43,08	53,13	56,37	64,48	61,72	63,58			45 x 14	68,58																						
M 16x2,00	14,00	D	110 x 27 x 12,0 x 9,0	40,19	47,88	55,65	62,66	63,62	70,32	119,37	126,99	45 x 18	57,72																						
M 18x2,50	15,50	D	125 x 30 x 14,0 x 11,0	56,96	64,35	70,49	76,91	89,90	95,51	177,19	191,71	45 x 18	57,72																						
M 20x2,50	17,50	D	140 x 32 x 16,0 x 12,0	61,56	68,63	80,36	86,56	94,44	107,52	188,83	199,61	45 x 18	57,72																						
M 22x2,50	19,50	D	140 x 32 x 18,0 x 14,5	74,48	84,66	94,24	102,83	110,75	120,87			55 x 22	86,63																						
M 24x3,00	21,00	D	160 x 34 x 18,0 x 14,5	88,55	101,37	106,20	117,62	124,79	138,24			55 x 22	86,63																						

TARAUDS MACHINE POUR TRAVAUX SPÉCIAUX

INOX

M



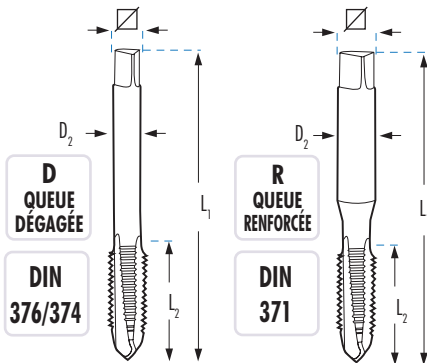
**TOL
6H**

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 x L ₂ x D ₂ x ∅ 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				



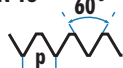
- Lubrifiant: **CUT MAGIC XTHICK**
- L'utilisation de l'huile de coupe CUT MAGIC XTHICK est recommandée pour optimiser le processus de taraudage en Inox, Duplex, Inconel, Titane...

Réf. ACXT00250

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

M

DIN 13

TOL
6HINOX
DUPLEX

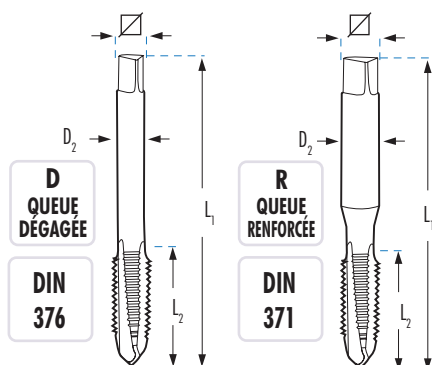
Ni

INC

Ti

SPÉCIFIQUEMENT RECOMMANDÉS
EN APPLICATIONS AÉRONAUTIQUESVc
15
m/minINOX
DUPLEXVc
6
m/minNICKEL
INCONELVc
6
m/min

TITANE



			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°
		L1 x L2 x D2 x ∅ mm	€	€	€	€	€	€
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

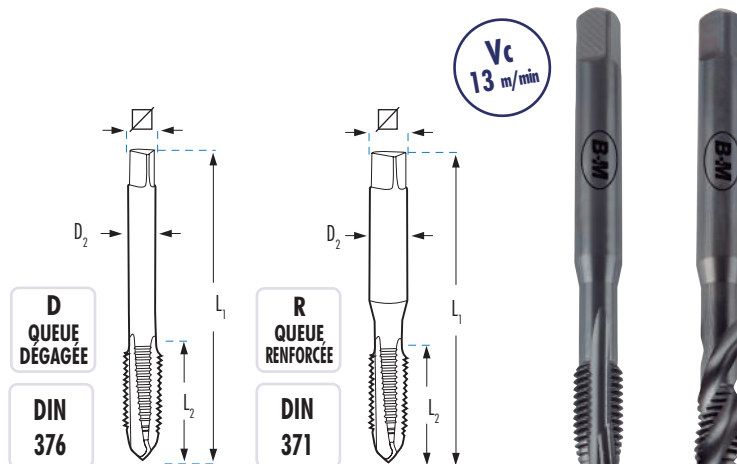
APPLICATIONS







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.



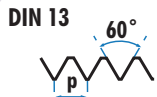
			L ₁ x L ₂ x D ₂ x  mm	M2RSS	M4RSS
				ENTRÉE GUN	 35°
		Ø		€	€
M 3 x 0,50		2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	14,26	18,77
M 4 x 0,70		3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	15,06	18,78
M 5 x 0,80		4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	15,15	18,01
M 6 x 1,00		5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	16,05	19,76
M 8 x 1,25		6,80	R 90 x 20 x 8,0 x 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



1200
N/mm²

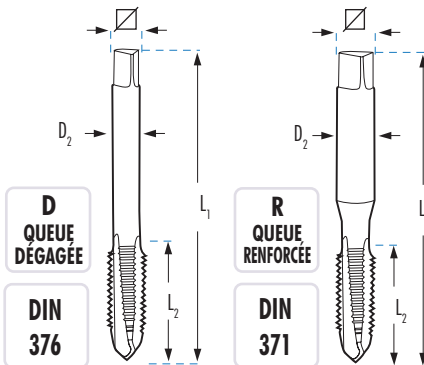
DIN 13
60°
p



HSS
V3

TOL
6H






MATÉRIAUX
DURS



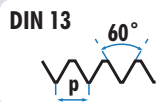
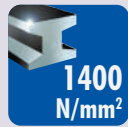
Vc
7
m/min

Vc
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

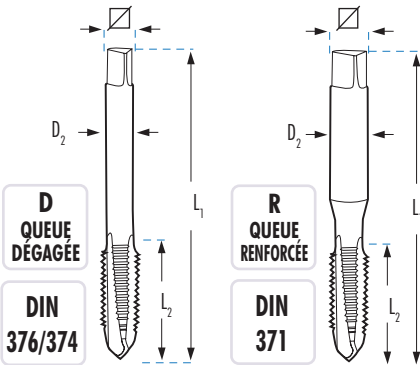
HSS PM

CARBURE

MATÉRIAUX TRÈS DURS

48 HRc

48-62 HRc



CARBURE

Vc 5 m/min



48 HRc

DIN 371 6HX



48-62 HRc



				M2RC	M3RC	M2HRC	M4HRC	M1RCM		M1RHMC		
				HSSE	HSSE	HSS PM	HSS PM	HSS PM		CARBURE		
				TiAlN	TiAlN	TINALOX	TINALOX	TiCN		TiCN		
				ENTRÉE GUN	15°	ENTRÉE GUN	35°	ENTRÉE DROITE		ENTRÉE DROITE		
		L1 x L2 x D2 x ∇ mm		€	€	€	€		€		€	
M 3 x 0,50	2,50	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7	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	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	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	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	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	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							

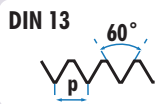
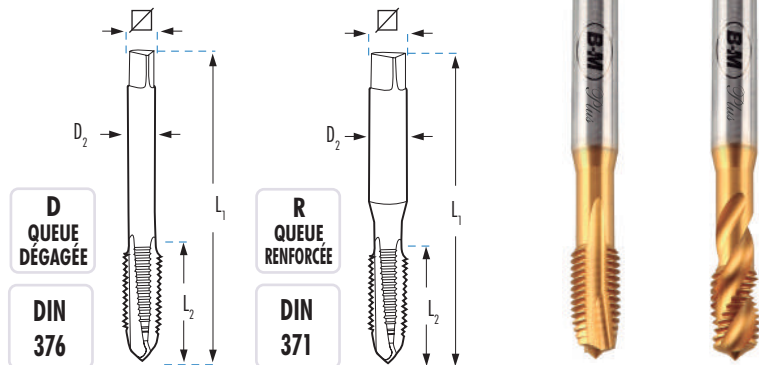
* Queue Renforcée: M12 - Ø 12 x 9
M14 - Ø 14 x 11
M16 - Ø 16 x 12






- 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
62Hrc	3 m/min

TARAUDS MACHINE TOUT TERRAIN
**TOUT
TERRAIN**

**HSSCo
5%**
TiN
**TOL
6H**
APPLICATIONS
**1200
N/mm²**
Al
FORTE
Ti
INOX
**V_c
13
m/min**


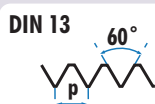
		L1 x L2 x D2 x ∇ mm	M2RD	M4RD
			ENTRÉE GUN €	 €
M 3 x 0,50	2,50	R 56 x 11 x 3,5 x 2,7	20,98	25,64
M 4 x 0,70	3,30	R 63 x 13 x 4,5 x 3,4	22,24	25,64
M 5 x 0,80	4,20	R 70 x 16 x 6,0 x 4,9	25,76	29,30
M 6 x 1,00	5,00	R 80 x 17 x 6,0 x 4,9	26,65	30,41
M 8 x 1,25	6,80	R 90 x 20 x 8,0 x 6,2	31,23	34,69
M 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

Al

Fonte

Laiton



HSSCo
5%

Carbure

TOL
6H

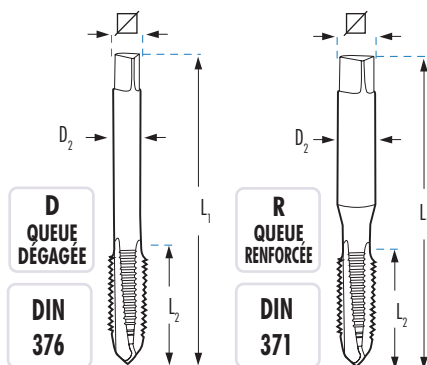
Vc
18 m/min

Vc
11 m/min

Vc
21 m/min

Vc
16 m/min

Vc
19 m/min

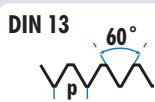


		M5R	M6R	M1RFM	MHM1R	M1RL	M1RLCRN	
APPLICATION		Al	Al	Fonte	Fonte	Laiton	Laiton	
MATÉRIEL		HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	Carbure	HSSCo 5%	HSSCo 5%	
FINITION		BRILLANT	BRILLANT	OX	BRILLANT	BRILLANT	CrN	
FORME		FILET ALTERNÉ	2 GOIJURES	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE DROITE	ENTRÉE DROITE	
		L1 x L2 x D2 x ∇ 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	MHM1D	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

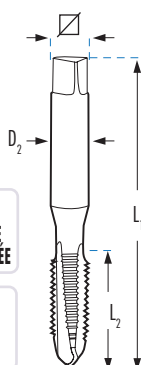


- Lubrifiant: **CUT MAGIC ALUMINIUM**
- L'utilisation de l'huile de coupe CUT MAGIC ALUMINIUM est recommandée pour optimiser le processus de taraudage en Aluminium et ses fontes

Réf. 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	M09RCR	M07RXTCR
				LAMINAGE	LAMINAGE	LAMINAGE	LAMINAGE	LAMINAGE	LAMINAGE
				HSSCo	HSSCo	HSSCo	HSSCo	HSSCo	HSSCo
				5%	5%	5%	5%	8%	5%
				OX	TiN	OX	TiCN	TiCN	TiN
				FORME	FORME	FORME	FORME	FORME	FORME
			$L1 \times L2 \times D2 \times \angle$	€	€	€	€	€	€
			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
QUEUE DÉGAGÉE				M07D	M07DT	M07DCR	M07DCCR	M09DCCR	M07DXTCR
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



		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	19,64	24,30	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	20,08	24,30	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	20,08	23,27	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	22,08	25,55	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	24,73	29,15	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	30,41	34,59	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	39,20	46,55	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

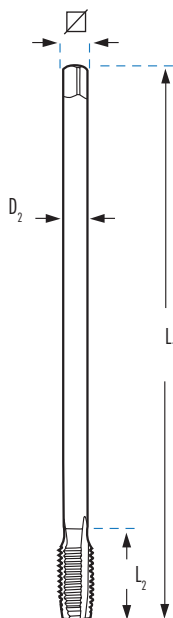
6H (+0,1).- Pour obtenir des filetages surcôtés ou pour compenser les déformations du traitement thermique.

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

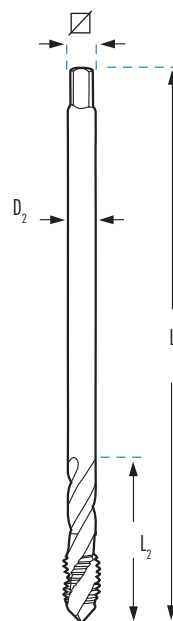
					M2L-D €
M2LM06X1,00D	M 6x1,00	5,00	D	160 x 16 x 4,5 x 3,4	23,81
M2LM08X1,25D	M 8x1,25	6,80	D	180 x 18 x 6,2 x 5,0	27,95
M2LM10X1,50-150	M 10x1,50	8,50	D	150 x 20 x 7,0 x 5,5	29,51
M2LM10X1,50	M 10x1,50	8,50	D	200 x 20 x 7,0 x 5,5	30,11
M2LM12X1,75-150	M 12x1,75	10,20	D	150 x 22 x 8,5 x 6,5	33,51
M2LM12X1,75	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



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

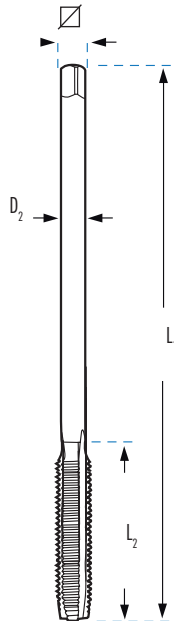


HSSCo
5%

BRILLANT

TOL
6H

DIN
357

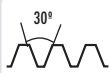


				MTU	
				ENTRÉE	
				FORME A	
				€	
			L1 x L2 x D2 x ∇ mm		
M	3x0,50**	2,50	D 70 x 22 x 2,2	24,36	
M	4x0,70	3,30	D 90 x 25 x 2,8 x 2,1	24,36	
M	5x0,80	4,20	D 100 x 28 x 3,5 x 2,7	24,36	
M	6x1,00	5,00	D 110 x 32 x 4,5 x 3,4	24,36	
M	8x1,25	6,80	D 125 x 40 x 6,0 x 4,9	29,70	
M	10x1,50	8,50	D 140 x 45 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



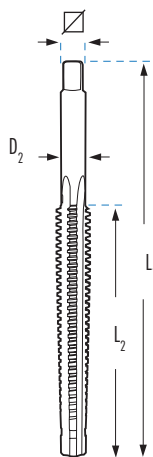
HSS

BRILLANT



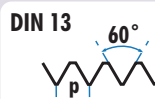
DIN
103

TOL
7H

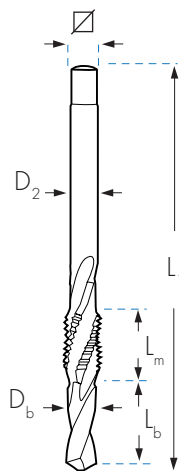


				MRTM	
				€	
			L1 x L2 x D2 x ∇ mm		
Tr	14 x 3	11,25	160 x 105 x 10,5 x 8,0	382,64	
Tr	16 x 4	12,25	205 x 110 x 11,5 x 9,0	415,65	
Tr	18 x 4	14,25	215 x 120 x 13,0 x 10,0	425,99	
Tr	20 x 4	16,25	230 x 130 x 15,0 x 12,0	446,32	
Tr	22 x 5	17,25	270 x 165 x 16,0 x 12,0	579,45	
Tr	24 x 5	19,25	280 x 165 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 TARAUDEUR HSSCo

HSSCo
5%

BRILLANT

TOL
6HR
QUEUE
RENFORCÉEDIN
371D
QUEUE
DÉGAGÉEDIN
376

								M8M
		Lb mm	Lm mm	L1 mm	Db mm	D2 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

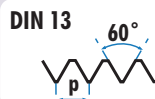
QUEUE DÉGAGÉE

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-TARAUDEUR HSSCo STEP CUT

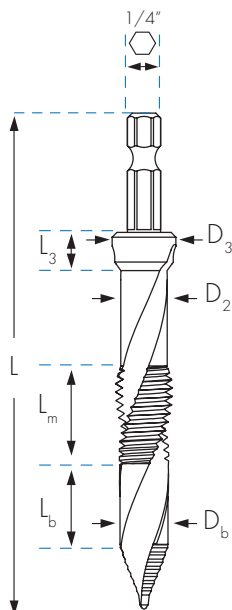
NEW

HSSCo
5%

BRILLANT

TOL
6HD
QUEUE
DÉGAGÉE

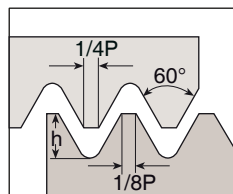
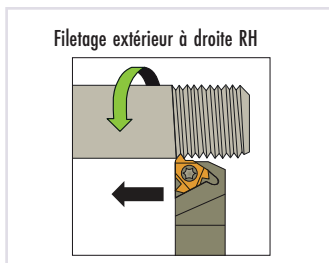
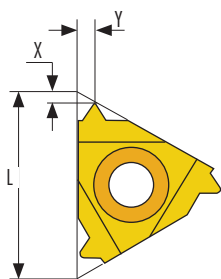
STEP CUT



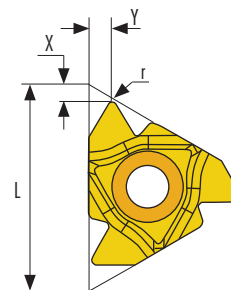
									MTKM	
		Lb mm	Lm mm	L3 mm	L mm	Db mm	D2 mm	D3 mm		€
M 3x0,50	D	7,0	6,0	6,0	57,0	2,5	2,2	7,3	1/4"	21,29
M 4x0,70	D	7,0	8,5	6,0	62,0	3,3	3,0	7,3	1/4"	21,29
M 5x0,80	D	9,0	10,0	6,0	69,0	4,2	3,7	7,3	1/4"	21,29
M 6x1,00	D	10,0	12,0	6,0	73,0	5,0	4,5	7,3	1/4"	21,29
M 8x1,25	D	12,0	16,0	6,0	87,0	6,8	6,3	9,4	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 chanfreineurs dans des trous borgnes ou débouchants plus profonds que Lb.

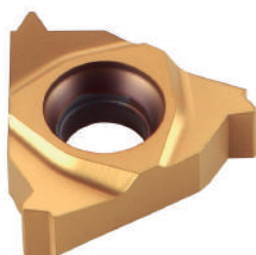
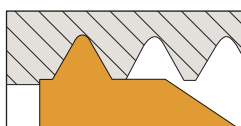
PLAQUETTES POUR FILETAGE EXTÉRIEUR



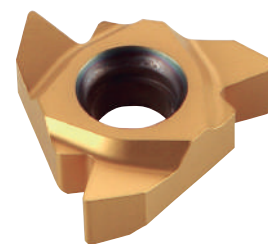
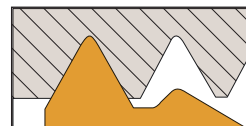
Norme: R262 (DIN 13)
Tolérance Classe: 6g/6H



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°

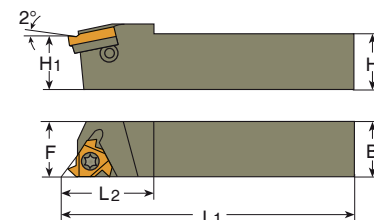
FILETAGE EXTÉRIEUR	L	ECHELLE MÉTRIQUES	ECHELLE POUCES	r	X	Y	€
PPRE-16-150	16	0,50-1,50	48 - 16	0,05	0,80	0,90	25,80*

*Jusqu'à fin de stock

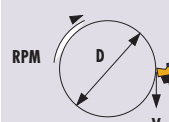
PORTE-OUTILS POUR FILETAGE EXTÉRIEUR

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)



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

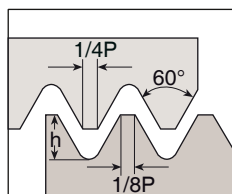
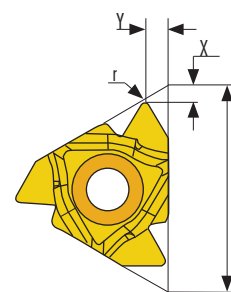
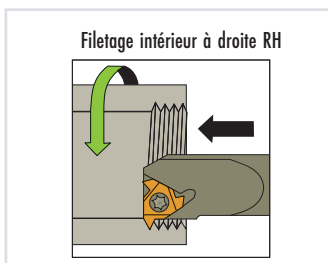
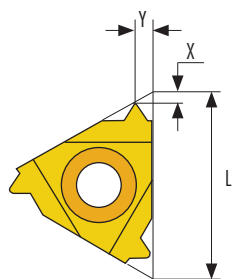
RPM : Tour/min

Vc : Vitesse de coupe (m/min)

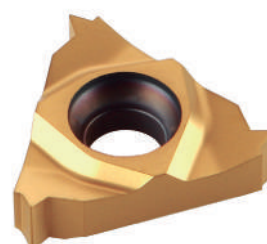
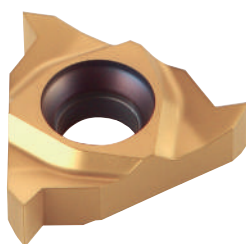
D : Diamètre pièce (mm)

Les RPM sont obtenues en fonction de Vc et D

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

PLAQUETTES POUR FILETAGE INTÉRIUR


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°

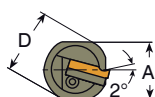
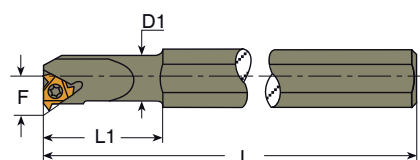
FILETAGE INTÉRIEUR	L	ECHELLE MÉTRIQUES	ECHELLE POUCES	r	X	Y	€
PPRI-16-150	16	0,50-1,50	48 - 16	0,05	0,80	0,90	25,80*
PPRI-16-300		1,75-3,00	14 - 8	0,16	1,20	1,70	25,80*

*Jusqu'à fin de stock

PORTE-OUTILS POUR FILETAGE INTÉRIUR

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%**





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

1400
N/mm²



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 GOIJURES 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			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		162,31	PT03	238,33



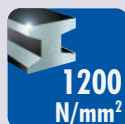
Réf. PT03


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		188,76	PT13	226,94



Réf. PT05



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		200,30	PT14	300,22



Réf. PT04


CONTENU

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



Réf. PT11

TARAUDS MACHINE EN COFFRET PLASTIQUE

AI



Réf. PT06

CONTENU

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

FORTE



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%


Réf. MM-03

ENTRÉE
GUN

Trous débouchants: Réf. M2

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

Trous Borgnes: Réf. M4

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



35°

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

1.915,80 €



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

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

1200
N/mm²

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

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

1200
N/mm²

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

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

2.988,52 €