

Ref. **3030**

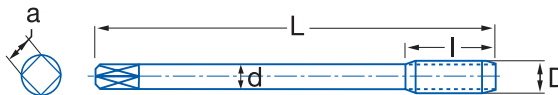
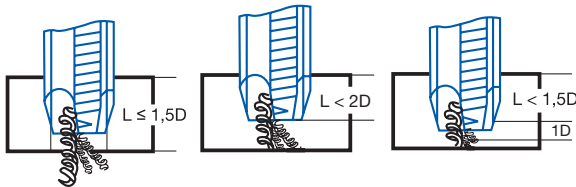
## JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA

Metric Hand Tap Set

Jeu de Tarauts à Main Métrique



HSS	DIN 352	C 2-3h	Tol. 6H		$\alpha$ $10^\circ \pm 2$	
Nº1 Desbaste Roughing Ebauche		Nº2 Semidesbaste Semiroughing Semi-Ebauche		Nº3 Acabado Finishing - Finition (Ref. 3010)		
Grupo 1 Subgr. 1.1	Grupo 5 Subgr. 5.1	Grupo 3 Subgr. 3.1/3.2	Grupo 6 Subgr. 6.1/6.2/6.3			



M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
M2	0,40	36	8	2,80	2,10	3	62531	28,53
M2,5	0,45	40	9	2,80	2,10	3	62534	28,53
M3	0,50	40	11	3,50	2,70	3	62537	16,16
M3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3	62540	19,02
M4	0,70	45	13	4,50	3,40	3	62543	16,16
M4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3	62546	28,53
M5	0,80	50	16	6,00	4,90	3	62549	17,13
M6	1,00	56	19	6,00	4,90	3	62552	17,13
M7	1,00	56	19	6,00	4,90	3	62555	20,92
M8	1,25	56	22	6,00	4,90	4	62561	20,92
M9	1,25	63	22	7,00	5,50	4	62567	34,23
M10	1,50	70	24	7,00	5,50	4	62573	25,70
M11	1,50	70	24	8,00	6,20	4	62576	42,80
M12	1,75	75	28	9,00	7,00	4	62579	36,13
M13	1,75	75	28	9,00	7,00	4	62582	65,60
M14	2,00	80	30	11,00	9,00	4	62585	39,95
M15	2,00	80	32	12,00	9,00	4	62588	79,87

M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
M16	2,00	80	32	12,00	9,00	4	62591	56,69
M18	2,50	95	34	14,00	11,00	4	62594	75,13
M20	2,50	95	34	16,00	12,00	4	62597	84,64
M22	2,50	100	34	18,00	14,50	4	62603	113,18
M24	3,00	110	38	18,00	14,50	4	62606	132,65
M27	3,00	110	38	20,00	16,00	4	62609	170,70
M30	3,50	125	45	22,00	18,00	4	62612	218,70
M33	3,50	125	50	25,00	20,00	4	62615	275,78
M36	4,00	150	56	28,00	22,00	4	62618	351,83
M39	4,00	150	60	32,00	24,00	4	62621	393,72
M42	4,50	150	60	32,00	24,00	4	62624	492,60
M45	4,50	160	65	36,00	29,00	6	73760	568,68
M48	5,00	180	70	36,00	29,00	6	62627	684,69
M52	5,00	180	70	40,00	32,00	6	76382	831,16
M56	5,50	200	85	45,00	35,00	6	76383	1281,75
M60	5,50	200	85	45,00	35,00	6	76384	1604,19

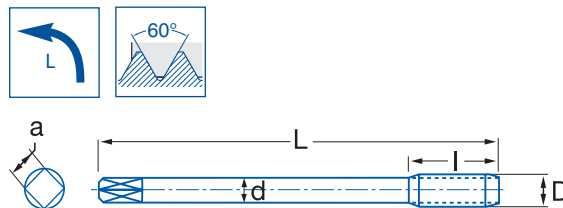
Macho único Ref. 3010 disponible en pag. 203 / Single Tap Ref. 3010 available in page 203 / Taraut unique Ref. 3010 disponible pag. 203

Ref. **3031**

## JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA CORTE IZQUIERDA

Left Cutting Metric Hand Tap Set

Jeu de Tarauts à Main Métrique Coupe à Gauche



M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
M3	0,50	40	11	3,50	2,70	3	23302	33,26
M3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3	23303	39,14
M4	0,70	45	13	4,50	3,40	3	23304	33,26
M4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3	23305	58,73
M5	0,80	50	16	6,00	4,90	3	23306	35,25
M6	1,00	50	19	6,00	4,90	3	23307	35,25
M7	1,00	50	19	6,00	4,90	3	23308	43,05
M8	1,25	56	22	6,00	4,90	4	23309	43,05

M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
M9	1,25	63	22	7,00	5,50	4	23310	70,49
M10	1,50	70	24	7,00	5,50	4	23311	52,86
M11	1,50	70	24	8,00	6,20	4	23312	88,07
M12	1,75	75	29	9,00	7,00	4	23313	74,36
M14	2,00	80	30	11,00	9,00	4	23314	82,23
M16	2,00	80	32	12,00	9,00	4	23315	116,69
M18	2,50	95	40	14,00	11,00	4	23316	154,63
M20	2,50	95	40	16,00	12,00	4	23317	174,20