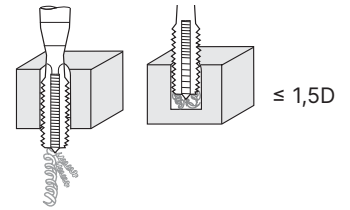
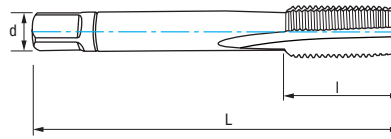


Ref. **3030**

**JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA**

Metric Hand Tap Set

Jeu de tarauds à main métrique



HSS	DIN 352	C 2-3h	Tol. 6H		α 10° ± 2	
-----	---------	-----------	------------	--	--------------	--

Nº1 Desbaste Roughing Ébauche	Nº2 Semidesbaste Semiroughing Semi-Ébauche	Nº3 Acabado Finishing - Finition (Ref. 3010)	Grupo Group-Grroupe <b>P</b>	Subgrup. Subgroup. P.1	Grupo Group-Grroupe <b>K</b>	Grupo Group-Grroupe <b>N</b>	Subgrup. Subgroup. N.1 - N.3 N.4 - N.5
-------------------------------------	--	--	------------------------------------	------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---

M	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€	M	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
M2	0,40	36	8	2,80	2,10	3	62531	29,17	M15	2,00	80	32	12,00	9,00	4	62588	81,65
M2,5	0,45	40	9	2,80	2,10	3	62534	29,17	M16	2,00	80	32	12,00	9,00	4	62591	57,95
M3	0,50	40	11	3,50	2,70	3	62537	16,51	M18	2,50	95	34	14,00	11,00	4	62594	76,80
M3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3	62540	19,45	M20	2,50	95	34	16,00	12,00	4	62597	86,53
M4	0,70	45	13	4,50	3,40	3	62543	16,51	M22	2,50	100	34	18,00	14,50	4	62603	115,70
M4	0,75	45	14	4,50	3,40	3	76377	28,58	M24	3,00	110	50	18,00	14,50	4	62606	135,59
M4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3	62546	29,17	M27	3,00	110	50	20,00	16,00	4	62609	174,49
M5	0,80	50	16	6,00	4,90	3	62549	17,50	M30	3,50	125	50	22,00	18,00	4	62612	223,56
M6	1,00	56	19	6,00	4,90	3	62552	17,50	M33	3,50	125	50	25,00	20,00	4	62615	281,90
M7	1,00	56	19	6,00	4,90	3	62555	21,39	M36	4,00	150	56	28,00	22,00	4	62618	359,63
M8	1,25	56	22	6,00	4,90	4	62561	21,39	M39	4,00	150	60	32,00	24,00	4	62621	402,46
M9	1,25	63	22	7,00	5,50	4	62567	34,99	M42	4,50	150	60	32,00	24,00	4	62624	503,54
M10	1,50	70	24	7,00	5,50	4	62573	26,27	M45	4,50	160	65	36,00	29,00	6	73760	581,31
M11	1,50	70	24	8,00	6,20	4	62576	43,73	M48	5,00	180	70	36,00	29,00	6	62627	699,89
M12	1,75	75	28	9,00	7,00	4	62579	36,93	M52	5,00	180	70	40,00	32,00	6	76382	849,61
M13	1,75	75	28	9,00	7,00	4	62582	67,06	M56	5,50	180	70	40,00	32,00	6	76383	1.310,20
M14	2,00	80	30	11,00	9,00	4	62585	40,84	M60	5,50	200	85	45,00	35,00	6	76384	1.639,82

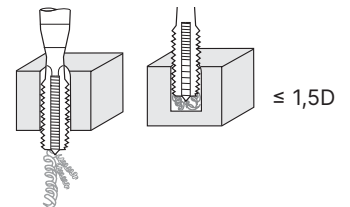
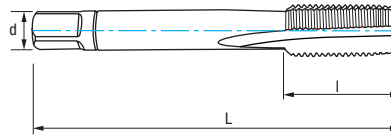
Macho único Ref. 3010 disponible en pag. 266 / Single Tap Ref. 3010 available in page 266 / Taraud unique Ref. 3010 disponible pag. 266

Ref. **3031**

**JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA CORTE IZQUIERDA**

Left Cutting Metric Hand Tap Set

Jeu de tarauds à main métrique coupe à gauche



M	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€	M	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
M3	0,50	40	11	3,50	2,70	3	23302	34,00	M9	1,25	63	22	7,00	5,50	4	23310	72,05
M3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3	23303	40,02	M10	1,50	70	24	7,00	5,50	4	23311	54,03
M4	0,70	45	13	4,50	3,40	3	23304	34,00	M11	1,50	70	24	8,00	6,20	4	23312	90,03
M4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3	23305	60,03	M12	1,75	75	29	9,00	7,00	4	23313	76,01
M5	0,80	50	16	6,00	4,90	3	23306	36,04	M14	2,00	80	30	11,00	9,00	4	23314	84,07
M6	1,00	50	19	6,00	4,90	3	23307	36,04	M16	2,00	80	32	12,00	9,00	4	23315	119,28
M7	1,00	50	19	6,00	4,90	3	23308	44,01	M18	2,50	95	40	14,00	11,00	4	23316	158,06
M8	1,25	56	22	6,00	4,90	4	23309	44,01	M20	2,50	95	40	16,00	12,00	4	23317	178,08

