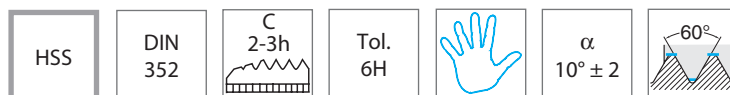
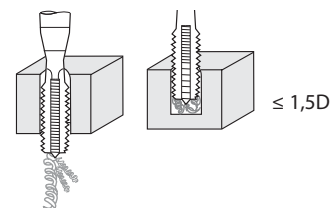
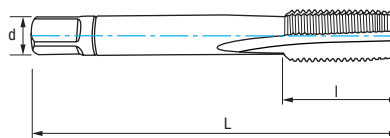


# Ref. 3030

## JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA

Metric Hand Tap Set

Jeu de tarauds à main métrique



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

M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€	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	28,32	M15	2,00	80	32	12,00	9,00	4	62588	79,27
M2,5	0,45	40	9	2,80	2,10	3	62534	28,32	M16	2,00	80	32	12,00	9,00	4	62591	56,26
M3	0,50	40	11	3,50	2,70	3	62537	16,03	M18	2,50	95	34	14,00	11,00	4	62594	74,56
M3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3	62540	18,88	M20	2,50	95	34	16,00	12,00	4	62597	84,01
M4	0,70	45	13	4,50	3,40	3	62543	16,03	M22	2,50	100	34	18,00	14,50	4	62603	112,33
M4	0,75	45	14	4,50	3,40	3	76377	27,75	M24	3,00	110	50	18,00	14,50	4	62606	131,64
M4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3	62546	28,32	M27	3,00	110	50	20,00	16,00	4	62609	169,41
M5	0,80	50	16	6,00	4,90	3	62549	16,99	M30	3,50	125	50	22,00	18,00	4	62612	217,05
M6	1,00	56	19	6,00	4,90	3	62552	16,99	M33	3,50	125	50	25,00	20,00	4	62615	273,69
M7	1,00	56	19	6,00	4,90	3	62555	20,77	M36	4,00	150	56	28,00	22,00	4	62618	349,16
M8	1,25	56	22	6,00	4,90	4	62561	20,77	M39	4,00	150	60	32,00	24,00	4	62621	390,74
M9	1,25	63	22	7,00	5,50	4	62567	33,97	M42	4,50	150	60	32,00	24,00	4	62624	488,87
M10	1,50	70	24	7,00	5,50	4	62573	25,50	M45	4,50	160	65	36,00	29,00	6	73760	564,38
M11	1,50	70	24	8,00	6,20	4	62576	42,46	M48	5,00	180	70	36,00	29,00	6	62627	679,50
M12	1,75	75	28	9,00	7,00	4	62579	35,85	M52	5,00	180	70	40,00	32,00	6	76382	824,86
M13	1,75	75	28	9,00	7,00	4	62582	65,11	M56	5,50	180	70	40,00	32,00	6	76383	1.272,04
M14	2,00	80	30	11,00	9,00	4	62585	39,65	M60	5,50	200	85	45,00	35,00	6	76384	1.592,06

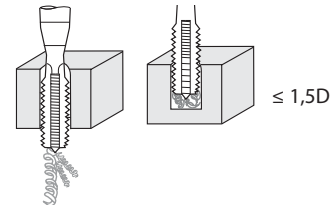
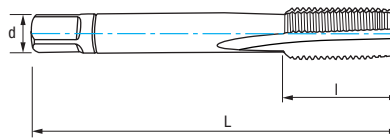
Macho único Ref. 3010 disponible en pag. 247 / Single Tap Ref. 3010 available in page 247 / Taraud unique Ref. 3010 disponible pag. 247

# 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	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€	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	33,01	M9	1,25	63	22	7,00	5,50	4	23310	69,95
M3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3	23303	38,85	M10	1,50	70	24	7,00	5,50	4	23311	52,46
M4	0,70	45	13	4,50	3,40	3	23304	33,01	M11	1,50	70	24	8,00	6,20	4	23312	87,41
M4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3	23305	58,28	M12	1,75	75	29	9,00	7,00	4	23313	73,80
M5	0,80	50	16	6,00	4,90	3	23306	34,99	M14	2,00	80	30	11,00	9,00	4	23314	81,62
M6	1,00	50	19	6,00	4,90	3	23307	34,99	M16	2,00	80	32	12,00	9,00	4	23315	115,81
M7	1,00	50	19	6,00	4,90	3	23308	42,73	M18	2,50	95	40	14,00	11,00	4	23316	153,46
M8	1,25	56	22	6,00	4,90	4	23309	42,73	M20	2,50	95	40	16,00	12,00	4	23317	172,89