

Ref. **3020**

JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA FINA

Metric Fine Hand Tap Set

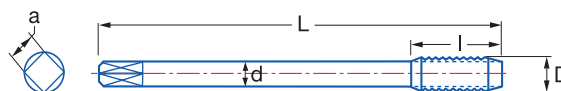
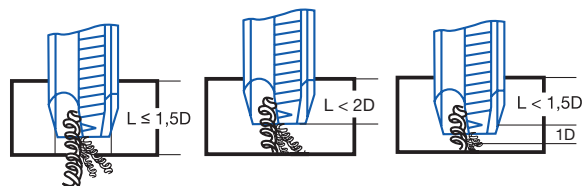
Jeu de Tarauds à Main Métrique Pas Fin



Nº1 Desbaste
Roughing
Ebauche

Nº3 Acabado
Finishing - Finition
(Ref. 3010)

Grupo Group-Groupe	Subgrup.	Grupo Group-Groupe	Grupo Group-Groupe	Subgrup.
P	P.1	K	N	N.1 - N.3 N.4 - N.5



MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€	MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
MF4	0,50	45	10	4,50	4,90	3	62336	33,11	MF18	2,00	80	22	14,00	11,00	4	62429	110,99
MF5	0,50	50	12	6,00	4,90	3	62342	32,95	MF19	1,00	80	22	14,00	11,00	4	10831	182,29
MF5	0,75	50	12	6,00	4,90	3	62345	33,32	MF19	1,25	80	22	14,00	11,00	4	56835	182,13
MF6	0,50	50	14	6,00	4,90	3	62351	23,54	MF19	1,50	80	22	14,00	11,00	4	76326	182,29
MF6	0,75	50	14	6,00	4,90	3	62354	19,93	MF19	2,00	80	22	14,00	11,00	4	56837	217,13
MF7	0,75	50	14	6,00	4,90	3	62360	30,34	MF20	1,00	80	22	16,00	12,00	4	76327	137,81
MF8	0,50	50	19	6,00	4,90	4	62366	45,14	MF20	1,25	80	22	16,00	12,00	4	74816	182,29
MF8	0,75	50	19	6,00	4,90	4	62369	27,40	MF20	1,50	80	22	16,00	12,00	4	62435	73,71
MF8	1,00	56	20	6,00	4,90	4	62372	19,86	MF20	2,00	80	22	16,00	12,00	4	62438	115,57
MF9	1,00	63	20	7,00	5,50	4	75090	33,69	MF21	1,00	80	22	16,00	12,00	4	56838	235,56
MF10	0,50	63	20	7,00	5,50	4	21727	43,05	MF21	1,25	80	22	16,00	12,00	4	56840	235,56
MF10	0,75	63	20	7,00	5,50	4	76309	50,94	MF21	1,50	80	22	16,00	12,00	4	75300	186,28
MF10	1,00	63	20	7,00	5,50	4	62378	21,39	MF22	1,00	80	22	18,00	14,50	4	76330	154,47
MF10	1,25	70	24	7,00	5,50	4	62381	21,66	MF22	1,25	80	22	18,00	14,50	4	74601	182,29
MF11	0,75	63	20	8,00	6,20	4	16118	105,55	MF22	1,50	80	22	18,00	14,50	4	62441	80,38
MF11	1,00	63	20	8,00	6,20	4	76311	46,98	MF22	2,00	80	22	18,00	14,50	4	62444	128,70
MF11	1,25	63	20	8,00	6,20	4	75298	46,98	MF23	1,00	80	22	18,00	14,50	4	56841	235,33
MF12	0,75	70	22	9,00	7,00	4	76312	58,34	MF23	1,50	80	22	18,00	14,50	4	56842	235,33
MF12	1,00	70	20	8,00	7,00	4	62387	37,41	MF24	1,00	90	22	18,00	14,50	4	76333	144,65
MF12	1,25	70	22	9,00	7,00	4	62390	37,48	MF24	1,25	90	22	18,00	14,50	4	62447	235,56
MF12	1,50	70	22	9,00	7,00	4	62393	31,95	MF24	1,50	90	22	18,00	14,50	4	62450	102,59
MF13	0,75	70	22	11,00	9,00	4	56832	105,55	MF24	2,00	90	22	18,00	14,50	4	62453	172,69
MF13	1,00	70	20	11,00	9,00	4	76314	66,82	MF25	1,00	90	22	18,00	14,50	4	76334	206,11
MF13	1,25	70	22	11,00	9,00	4	76315	59,03	MF25	1,25	90	22	18,00	14,50	4	56843	335,60
MF13	1,50	70	22	11,00	9,00	4	62399	59,03	MF25	1,50	90	22	18,00	14,50	4	75301	202,51
MF14	0,75	70	22	11,00	9,00	4	56833	103,91	MF25	2,00	90	22	18,00	14,50	4	56844	345,19
MF14	1,00	70	20	11,00	9,00	4	62402	66,82	MF26	1,00	90	22	18,00	14,50	4	56846	180,11
MF14	1,25	70	20	11,00	9,00	4	62405	45,77	MF26	1,50	90	22	18,00	14,50	4	75302	195,47
MF14	1,50	70	20	11,00	9,00	4	62408	35,57	MF26	2,00	90	22	18,00	14,50	4	56847	198,28
MF14	1,75	70	30	11,00	9,00	4	10875	136,43	MF27	1,00	90	22	20,00	16,00	4	76338	198,30
MF15	1,00	70	20	12,00	9,00	4	76318	93,50	MF27	1,50	90	22	20,00	16,00	4	76339	215,51
MF15	1,25	70	22	12,00	9,00	4	76319	85,21	MF27	2,00	90	22	20,00	16,00	4	75303	239,40
MF15	1,50	70	20	12,00	9,00	4	75299	86,61	MF28	1,00	90	22	20,00	16,00	4	76340	335,91
MF16	1,00	70	20	12,00	9,00	4	62414	93,55	MF28	1,50	90	22	20,00	16,00	4	76341	217,12
MF16	1,25	70	20	12,00	9,00	4	76320	98,49	MF30	1,00	90	22	22,00	18,00	4	76342	208,43
MF16	1,50	70	20	12,00	9,00	4	62417	44,52	MF30	1,50	90	22	22,00	18,00	4	76343	225,21
MF17	1,00	70	22	12,00	9,00	4	76321	125,59	MF30	2,00	90	22	22,00	18,00	4	75304	259,59
MF17	1,25	70	22	12,00	9,00	4	56834	125,59	MF32	1,50	90	22	22,00	18,00	4	76345	259,99
MF17	1,50	70	22	12,00	9,00	4	62420	125,59	MF33	1,50	100	25	25,00	20,00	4	76348	305,59
MF18	1,00	80	22	14,00	11,00	4	62423	104,04	MF33	2,00	100	25	25,00	20,00	4	75305	385,93
MF18	1,25	80	22	14,00	11,00	4	76323	123,79	MF34	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76349	318,51
MF18	1,50	80	22	14,00	11,00	4	62426	58,80	MF35	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76350	318,51

Ref. **3020**

JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA FINA

Metric Fine Hand Tap Set

Jeu de Tarauds à Main Métrique Pas Fin

Cont.

MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€	MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
MF36	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76351	350,81	MF42	3,00	125	33	32,00	24,00	6	76362	615,94
MF36	2,00	125	33	28,00	22,00	4	76140	448,90	MF45	1,50	110	25	36,00	29,00	6	76363	485,29
MF36	3,00	125	33	28,00	22,00	4	76352	515,01	MF45	2,00	125	33	36,00	29,00	6	76364	739,47
MF38	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76353	394,54	MF45	3,00	125	33	36,00	29,00	6	76365	792,78
MF38	2,00	125	40	28,00	22,00	4	75306	469,00	MF48	1,50	140	33	36,00	29,00	6	76366	546,85
MF39	1,50	110	25	32,00	24,00	4	76354	515,01	MF48	2,00	140	33	36,00	29,00	6	76367	896,05
MF39	2,00	125	33	32,00	24,00	4	76355	615,10	MF48	3,00	140	33	36,00	29,00	6	76368	896,10
MF39	3,00	125	33	32,00	24,00	4	76356	515,01	MF50	1,50	140	40	36,00	29,00	6	76369	598,04
MF40	1,50	110	25	32,00	24,00	6	76357	463,47	MF52	1,50	140	40	40,00	32,00	6	76370	634,42
MF40	2,00	110	25	32,00	24,00	6	76358	452,66	MF52	2,00	140	40	40,00	32,00	6	77643	912,72
MF40	3,00	125	40	32,00	24,00	6	76359	448,46	MF52	3,00	140	40	40,00	32,00	6	76372	847,40
MF42	2,00	125	33	32,00	24,00	6	76361	615,94									

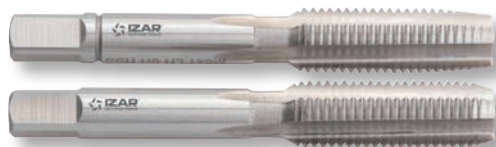


Ref. **3021**

JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA FINA CORTE IZQUIERDA

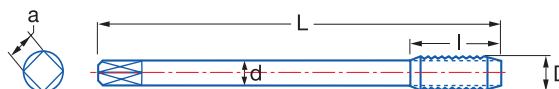
Left Cutting Metric Fine Hand Tap Set

Jeu de Tarauds à Main Métrique Pas Fin Coupe à Gauche



HSS	DIN 2181	C 2-3h	Tol. 6H		α 10° ± 2	Nº1 Desbaste Roughing Ebauche	Nº3 Acabado Finishing - Finition		
-----	----------	--------	---------	--	------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--

Grupo Group-Groupe	Subgrup. P.1	Grupo Group-Groupe	Grupo Group-Groupe	Subgrup. N.1 - N.3 N.4 - N.5
P		K	N	



M	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
MF8	1,00	56	22	6,00	4,90	4	18877	39,73
MF10	1,00	63	20	7,00	5,50	4	22028	42,78
MF10	1,25	70	24	7,00	5,50	4	21874	43,34
MF12	1,25	70	22	9,00	7,00	4	34029	74,96
MF12	1,50	70	22	9,00	7,00	4	34030	63,90
MF14	1,25	70	22	11,00	9,00	4	38318	91,52
MF14	1,50	70	22	11,00	9,00	4	10531	71,14
MF16	1,50	70	22	12,00	9,00	4	13143	89,02
MF20	1,50	80	22	16,00	12,00	4	19101	147,42