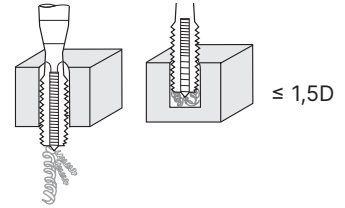
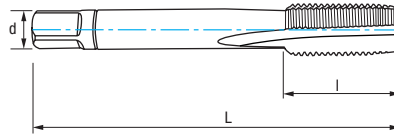


Ref. **3020**

JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA FINA

Metric Fine Hand Tap Set

Jeu de tarauds à main métrique pas fin



HSS

DIN 2181

C
2-3h

Tol.
6H



α
 $10^\circ \pm 2$



Nº1 Desbaste
Roughing
Ébauche

Nº3 Acabado
Finishing - Finition
(Ref. 3010)

Grupo
Group-Groupe
P
Subgrup.
P.1

Grupo
Group-Groupe
K

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



MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
MF4	0,50	45	10	4,50	3,40	3	62336	32,87
MF5	0,50	50	12	6,00	4,90	3	62342	32,70
MF5	0,75	50	12	6,00	4,90	3	62345	33,07
MF6	0,50	50	14	6,00	4,90	3	62351	23,36
MF6	0,75	50	14	6,00	4,90	3	62354	19,79
MF7	0,75	50	14	6,00	4,90	3	62360	30,11
MF8	0,50	50	19	6,00	4,90	4	62366	44,79
MF8	0,75	50	19	6,00	4,90	4	62369	27,19
MF8	1,00	56	20	6,00	4,90	4	62372	19,70
MF9	1,00	63	20	7,00	5,50	4	75090	33,43
MF10	0,50	63	20	7,00	5,50	4	21727	42,72
MF10	0,75	63	20	7,00	5,50	4	76309	50,56
MF10	1,00	63	20	7,00	5,50	4	62378	21,23
MF10	1,25	70	24	7,00	5,50	4	62381	21,50
MF11	0,75	63	20	8,00	6,20	4	16118	104,76
MF11	1,00	63	20	8,00	6,20	4	76311	46,62
MF11	1,25	63	20	8,00	6,20	4	75298	46,62
MF12	0,75	70	22	9,00	7,00	4	76312	57,90
MF12	1,00	70	20	9,00	7,00	4	62387	37,12
MF12	1,25	70	22	9,00	7,00	4	62390	37,19
MF12	1,50	70	22	9,00	7,00	4	62393	31,70
MF13	0,75	70	22	11,00	9,00	4	56832	104,76
MF13	1,00	70	20	11,00	9,00	4	76314	66,31
MF13	1,25	70	22	11,00	9,00	4	76315	58,59
MF13	1,50	70	22	11,00	9,00	4	62399	58,59
MF14	0,75	70	22	11,00	9,00	4	56833	103,13
MF14	1,00	70	20	11,00	9,00	4	62402	66,31
MF14	1,25	70	20	11,00	9,00	4	62405	45,43
MF14	1,50	70	20	11,00	9,00	4	62408	35,30
MF14	1,75	70	30	11,00	9,00	4	10875	135,39
MF15	1,00	70	20	12,00	9,00	4	76318	92,79
MF15	1,25	70	22	12,00	9,00	4	76319	84,56
MF15	1,50	70	20	12,00	9,00	4	75299	85,95
MF16	1,00	70	20	12,00	9,00	4	62414	92,84
MF16	1,25	70	20	12,00	9,00	4	76320	97,74
MF16	1,50	70	20	12,00	9,00	4	62417	44,19
MF17	1,00	70	22	12,00	9,00	4	76321	124,64
MF17	1,25	70	22	12,00	9,00	4	56834	124,64
MF17	1,50	70	22	12,00	9,00	4	62420	124,64
MF18	1,00	80	22	14,00	11,00	4	62423	103,25
MF18	1,25	80	22	14,00	11,00	4	76323	122,85
MF18	1,50	80	22	14,00	11,00	4	62426	58,36

MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	Nº Art. HSS	€
MF18	2,00	80	22	14,00	11,00	4	62429	110,15
MF19	1,00	80	22	14,00	11,00	4	10831	180,90
MF19	1,25	80	22	14,00	11,00	4	56835	180,75
MF19	1,50	80	22	14,00	11,00	4	76326	180,90
MF19	2,00	80	22	14,00	11,00	4	56837	215,49
MF20	1,00	80	22	16,00	12,00	4	76327	136,77
MF20	1,25	80	22	16,00	12,00	4	74816	180,90
MF20	1,50	80	22	16,00	12,00	4	62435	73,16
MF20	2,00	80	22	16,00	12,00	4	62438	114,69
MF21	1,00	80	22	16,00	12,00	4	56838	233,78
MF21	1,25	80	22	16,00	12,00	4	56840	233,78
MF21	1,50	80	22	16,00	12,00	4	75300	184,86
MF22	1,00	80	22	18,00	14,50	4	76330	153,29
MF22	1,25	80	22	18,00	14,50	4	74601	180,90
MF22	1,50	80	22	18,00	14,50	4	62441	79,77
MF22	2,00	80	22	18,00	14,50	4	62444	127,73
MF23	1,00	80	22	18,00	14,50	4	56841	233,54
MF23	1,50	80	22	18,00	14,50	4	56842	233,54
MF24	1,00	90	22	18,00	14,50	4	76333	143,55
MF24	1,25	90	22	18,00	14,50	4	62447	233,78
MF24	1,50	90	22	18,00	14,50	4	62450	101,82
MF24	2,00	90	22	18,00	14,50	4	62453	171,38
MF25	1,00	90	22	18,00	14,50	4	76334	204,55
MF25	1,25	90	22	18,00	14,50	4	56843	333,06
MF25	1,50	90	22	18,00	14,50	4	75301	200,97
MF25	2,00	90	22	18,00	14,50	4	56844	342,58
MF26	1,00	90	22	18,00	14,50	4	56846	178,75
MF26	1,50	90	22	18,00	14,50	4	75302	193,99
MF26	2,00	90	22	18,00	14,50	4	56847	196,77
MF27	1,00	90	22	20,00	16,00	4	76338	196,81
MF27	1,50	90	22	20,00	16,00	4	76339	213,88
MF27	2,00	90	22	20,00	16,00	4	75303	237,59
MF28	1,00	90	22	20,00	16,00	4	76340	333,37
MF28	1,50	90	22	20,00	16,00	4	76341	215,48
MF30	1,00	90	22	22,00	18,00	4	76342	206,85
MF30	1,50	90	22	22,00	18,00	4	76343	223,50
MF30	2,00	90	22	22,00	18,00	4	75304	257,62
MF30	3,00	90	22	22,00	18,00	4	14421	257,62
MF32	1,50	90	22	22,00	18,00	4	76345	258,03
MF33	1,50	100	25	25,00	20,00	4	76348	303,28
MF33	2,00	100	25	25,00	20,00	4	75305	383,02
MF34	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76349	316,10

New!



Ref. 3020

JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA FINA

Metric Fine Hand Tap Set

Jeu de tarauds à main métrique pas fin

Cont.

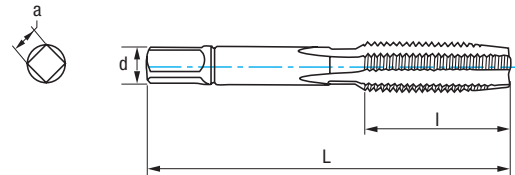
MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€	MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF35	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76350	316,10	MF42	2,00	125	33	32,00	24,00	6	76361	611,27
MF36	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76351	348,15	MF42	3,00	125	33	32,00	24,00	6	76362	611,27
MF36	2,00	125	33	28,00	22,00	4	76140	445,51	MF45	1,50	110	25	36,00	29,00	6	76363	481,62
MF36	3,00	125	33	28,00	22,00	4	76352	511,12	MF45	2,00	125	33	36,00	29,00	6	76364	733,86
MF38	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76353	391,55	MF45	3,00	125	33	36,00	29,00	6	76365	786,79
MF38	2,00	125	40	28,00	22,00	4	75306	465,45	MF48	1,50	140	33	36,00	29,00	6	76366	542,71
MF39	1,50	110	25	32,00	24,00	4	76354	511,12	MF48	2,00	140	33	36,00	29,00	6	76367	889,26
MF39	2,00	125	33	32,00	24,00	4	76355	610,45	MF48	3,00	140	33	36,00	29,00	6	76368	889,32
MF39	3,00	125	33	32,00	24,00	4	76356	511,12	MF50	1,50	140	40	36,00	29,00	6	76369	593,52
MF40	1,50	110	25	32,00	24,00	6	76357	459,96	MF52	1,50	140	40	40,00	32,00	6	76370	629,62
MF40	2,00	110	25	32,00	24,00	6	76358	449,23	MF52	2,00	140	40	40,00	32,00	6	77643	905,81
MF40	3,00	125	40	32,00	24,00	6	76359	445,06	MF52	3,00	140	40	40,00	32,00	6	76372	840,98

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	N°1 Desbaste Roughing Ébauche	N°3 Acabado Finishing - Finition	60°	
-----	----------	--------	---------	--	------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----	--

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

MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF8	1,00	56	22	6,00	4,90	4	18877	39,44
MF10	1,00	63	20	7,00	5,50	4	22028	42,46
MF10	1,25	70	24	7,00	5,50	4	21874	43,01
MF12	1,25	70	22	9,00	7,00	4	34029	74,40
MF12	1,50	70	22	9,00	7,00	4	34030	63,43
MF14	1,25	70	22	11,00	9,00	4	38318	90,83
MF14	1,50	70	22	11,00	9,00	4	10531	70,61
MF16	1,50	70	22	12,00	9,00	4	13143	88,35
MF20	1,50	80	22	16,00	12,00	4	19101	146,30



Ref. 3020

Ref. 3021

