

Ref. **3020**

JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA FINA

Metric Fine Hand Tap Set

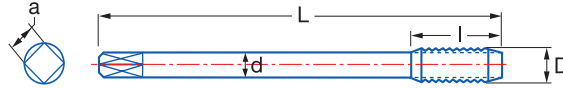
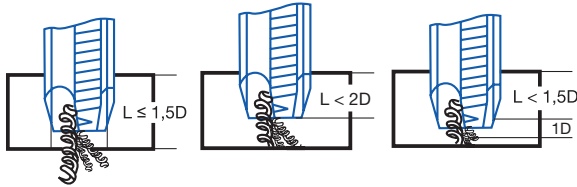
Jeu de Tarauds à Main Métrique Pas Fin



N°1 Desbaste
Roughing
Ebauche

N°3 Acabado
Finishing - Finition
(Ref. 3010)

Grupo Group-Gruppe P	Subgrup. Subgroup-Subgroupe P.1	Grupo Group-Gruppe K	Grupo Group-Gruppe N	Subgrup. Subgroup-Subgroupe N.1 - N.3 N.4 - N.5
--	---	--	--	---



MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€	MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF4	0,50	45	10	4,50	4,90	3	62336		MF18	2,00	80	22	14,00	11,00	4	62429	
MF5	0,50	50	12	6,00	4,90	3	62342		MF19	1,00	80	22	14,00	11,00	4	10831	
MF5	0,75	50	12	6,00	4,90	3	62345		MF19	1,25	80	22	14,00	11,00	4	56835	
MF6	0,50	50	14	6,00	4,90	3	62351		MF19	1,50	80	22	14,00	11,00	4	76326	
MF6	0,75	50	14	6,00	4,90	3	62354		MF19	2,00	80	22	14,00	11,00	4	56837	
MF7	0,75	50	14	6,00	4,90	3	62360		MF20	1,00	80	22	16,00	12,00	4	76327	
MF8	0,50	50	19	6,00	4,90	4	62366		MF20	1,25	80	22	16,00	12,00	4	74816	
MF8	0,75	50	19	6,00	4,90	4	62369		MF20	1,50	80	22	16,00	12,00	4	62435	
MF8	1,00	56	20	6,00	4,90	4	62372		MF20	2,00	80	22	16,00	12,00	4	62438	
MF9	1,00	63	20	7,00	5,50	4	75090		MF21	1,00	80	22	16,00	12,00	4	56838	
MF10	0,50	63	20	7,00	5,50	4	21727		MF21	1,25	80	22	16,00	12,00	4	56840	
MF10	0,75	63	20	7,00	5,50	4	76309		MF21	1,50	80	22	16,00	12,00	4	75300	
MF10	1,00	63	20	7,00	5,50	4	62378		MF22	1,00	80	22	18,00	14,50	4	76330	
MF10	1,25	70	24	7,00	5,50	4	62381		MF22	1,25	80	22	18,00	14,50	4	74601	
MF11	0,75	63	20	8,00	6,20	4	16118		MF22	1,50	80	22	18,00	14,50	4	62441	
MF11	1,00	63	20	8,00	6,20	4	76311		MF22	2,00	80	22	18,00	14,50	4	62444	
MF11	1,25	63	20	8,00	6,20	4	75298		MF23	1,00	80	22	18,00	14,50	4	56841	
MF12	0,75	70	22	9,00	7,00	4	76312		MF23	1,50	80	22	18,00	14,50	4	56842	
MF12	1,00	70	20	8,00	7,00	4	62387		MF24	1,00	90	22	18,00	14,50	4	76333	
MF12	1,25	70	22	9,00	7,00	4	62390		MF24	1,25	90	22	18,00	14,50	4	62447	
MF12	1,50	70	22	9,00	7,00	4	62393		MF24	1,50	90	22	18,00	14,50	4	62450	
MF13	0,75	70	22	11,00	9,00	4	56832		MF24	2,00	90	22	18,00	14,50	4	62453	
MF13	1,00	70	20	11,00	9,00	4	76314		MF25	1,00	90	22	18,00	14,50	4	76334	
MF13	1,25	70	22	11,00	9,00	4	76315		MF25	1,25	90	22	18,00	14,50	4	56843	
MF13	1,50	70	22	11,00	9,00	4	62399		MF25	1,50	90	22	18,00	14,50	4	75301	
MF14	0,75	70	22	11,00	9,00	4	56833		MF25	2,00	90	22	18,00	14,50	4	56844	
MF14	1,00	70	20	11,00	9,00	4	62402		MF26	1,00	90	22	18,00	14,50	4	56846	
MF14	1,25	70	20	11,00	9,00	4	62405		MF26	1,50	90	22	18,00	14,50	4	75302	
MF14	1,50	70	20	11,00	9,00	4	62408		MF26	2,00	90	22	18,00	14,50	4	56847	
MF14	1,75	70	30	11,00	9,00	4	10875		MF27	1,00	90	22	20,00	16,00	4	76338	
MF15	1,00	70	20	12,00	9,00	4	76318		MF27	1,50	90	22	20,00	16,00	4	76339	
MF15	1,25	70	22	12,00	9,00	4	76319		MF27	2,00	90	22	20,00	16,00	4	75303	
MF15	1,50	70	20	12,00	9,00	4	75299		MF28	1,00	90	22	20,00	16,00	4	76340	
MF16	1,00	70	20	12,00	9,00	4	62414		MF28	1,50	90	22	20,00	16,00	4	76341	
MF16	1,25	70	20	12,00	9,00	4	76320		MF30	1,00	90	22	22,00	18,00	4	76342	
MF16	1,50	70	20	12,00	9,00	4	62417		MF30	1,50	90	22	22,00	18,00	4	76343	
MF17	1,00	70	22	12,00	9,00	4	76321		MF30	2,00	90	22	22,00	18,00	4	75304	
MF17	1,25	70	22	12,00	9,00	4	56834		MF32	1,50	90	22	22,00	18,00	4	76345	
MF17	1,50	70	22	12,00	9,00	4	62420		MF33	1,50	100	25	25,00	20,00	4	76348	
MF18	1,00	80	22	14,00	11,00	4	62423		MF33	2,00	100	25	25,00	20,00	4	75305	
MF18	1,25	80	22	14,00	11,00	4	76323		MF34	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76349	
MF18	1,50	80	22	14,00	11,00	4	62426		MF35	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76350	

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	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€	MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF36	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76351		MF42	3,00	125	33	32,00	24,00	6	76362	
MF36	2,00	125	33	28,00	22,00	4	76140		MF45	1,50	110	25	36,00	29,00	6	76363	
MF36	3,00	125	33	28,00	22,00	4	76352		MF45	2,00	125	33	36,00	29,00	6	76364	
MF38	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76353		MF45	3,00	125	33	36,00	29,00	6	76365	
MF38	2,00	125	40	28,00	22,00	4	75306		MF48	1,50	140	33	36,00	29,00	6	76366	
MF39	1,50	110	25	32,00	24,00	4	76354		MF48	2,00	140	33	36,00	29,00	6	76367	
MF39	2,00	125	33	32,00	24,00	4	76355		MF48	3,00	140	33	36,00	29,00	6	76368	
MF39	3,00	125	33	32,00	24,00	4	76356		MF50	1,50	140	40	36,00	29,00	6	76369	
MF40	1,50	110	25	32,00	24,00	6	76357		MF52	1,50	140	40	40,00	32,00	6	76370	
MF40	2,00	110	25	32,00	24,00	6	76358		MF52	2,00	140	40	40,00	32,00	6	77643	
MF40	3,00	125	40	32,00	24,00	6	76359		MF52	3,00	140	40	40,00	32,00	6	76372	
MF42	2,00	125	33	32,00	24,00	6	76361										

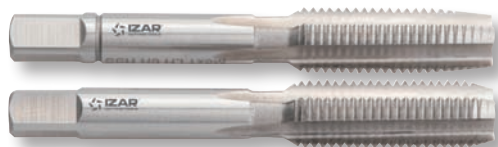


Ref. **3021**

JUEGO MACHOS MANO MÉTRICA FINA CORTE IZQUIERDA

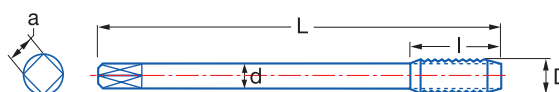
Left Cutting Metric Fine Hand Tap Set

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 Ebauche	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	



M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF8	1,00	56	22	6,00	4,90	4	18877	
MF10	1,00	63	20	7,00	5,50	4	22028	
MF10	1,25	70	24	7,00	5,50	4	21874	
MF12	1,25	70	22	9,00	7,00	4	34029	
MF12	1,50	70	22	9,00	7,00	4	34030	
MF14	1,25	70	22	11,00	9,00	4	38318	
MF14	1,50	70	22	11,00	9,00	4	10531	
MF16	1,50	70	22	12,00	9,00	4	13143	
MF20	1,50	80	22	16,00	12,00	4	19101	