

MECCANO



(MARCA DI FABBRICA No. 296321)

ISTRUZIONI

PER LE SCATOLE MECCANO No. 1 2, e 3

Prezzo L.3.00

MECCANO LIMITED, LIVERPOOL, INGHILTERRA.

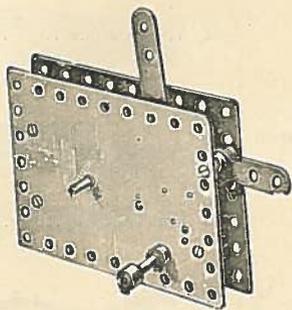
No. 21A

(Copyright—Riproduzione Vietata)

EDIZIONE ITALIANA

Motore Meccano a molla

Di forma semplice e pratica, contiene in sé la propria forza motrice. Si applica sul modello stesso che deve azionare, del quale diviene parte integrante.



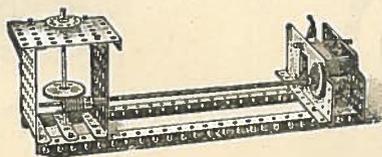
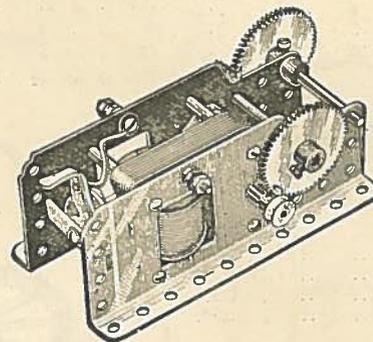
Il motore a molla si adatta a un gran numero di modelli Meccano. È munito d'una leva d'arresto e di marcia avanti e indietro. Prezzo, Lire 42'00

Motore elettrico Meccano

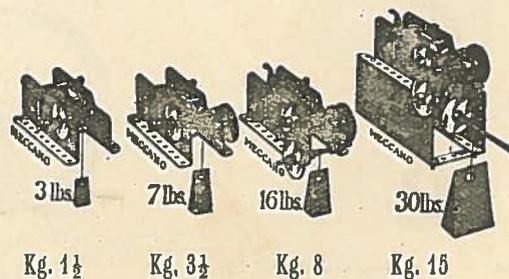
Il motore elettrico Meccano è il più pratico e potente motore-giocattolo che esista. Serve ottimamente per azionare: Ascensori, Molini, Torni, Gru e numerosi altri modelli Meccano. Mediante appropriate combinazioni d'ingranaggi, solleva fino a 15 chilogrammi di peso morto. Due o tre pile a secco bastano per farlo agire, ma gli accumulatori sono preferibili.

Trasmissione diretta e potente. Ingranaggi intercambiabili. Marcia reversibile. Questo motore dà vita ai modelli costruiti con Meccano.

Con Marcia Riversibile. Prezzi, Lire 56'00



Sistema di applicazione del motore elettrico alle giostrine ed altri modelli simili.



Kg. 1½

Kg. 3½

Kg. 8

Kg. 15

Questa figura mostra quattro diverse combinazioni d'ingranaggi Meccano applicati al motore elettrico. Il sollevamento del peso si effettua dall'asse d'armatura. Si ha nello stesso tempo una marcia lenta e potente. Per questi esperimenti bastano tre pile a secco (circa 4 volts).

Descrizione e prezzi dei pezzi staccati Meccano



No.	Striscie perforate, cm	..dozzina	Lire.
1	32	..dozzina	8·40
1a	24	.. "	6·60
2	14	.. "	5·00
3	9	.. "	2·70
4	7½	.. "	2·30
5	6	.. "	2·30
6	5	.. "	2·30
6a	mm 38	.. "	1·70



No.	Angoli perforati, cm	..dozzina	Lire.
7	63	..dozzina	31·50
7a	47..	.. "	24·00
8	32..	.. "	15·00
8a	24..	.. "	12·00
9	14..	.. "	8·40



No.	Supporti semplici	..dozzina	Lire.
10dozzina	1·70



No.	Supporti doppi	..dozzina	Lire.
11dozzina	3·30



No.	Squadrette	..dozzina	Lire.
12dozzina	1·70



No.	Squadrette, cm 2·5	..dozzina	Lire.
12adozzina	6·60



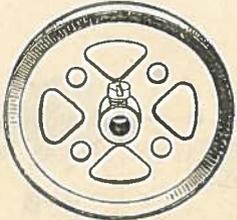
No.	Assi, cm	..dozzina	Lire.
13	29	..dozzina	14·00
13a	20	.. "	10·00
14	15	.. "	7·00
15	12½	.. "	7·00
15a	11	.. "	7·00
16	9	.. "	4·50
17	5	.. "	3·40
18a	2½	.. "	3·40



No.	Manovelle	..dozzina	Lire.
19dozzina	10·00



No.	Ruote di 75 mm	..dozzina	Lire.
19adozzina	30·00



No.	Puleggie di 75 mm con vite d'arresto	..dozzina	Lire.
19bdozzina	40·00



No.	Puleggie doppie	..dozzina	Lire.
20dozzina	30·00




No.	Puleggie di 50 mm con vite d'arresto	..dozzina	Lire.
20a	..	..dozzina	30·00
21	38 mm	.. "	30·00
22	25 mm	.. "	20·00
22a	25 mm senza	.. "	10·00
23	12 mm	.. "	6·60
23a	12 mm con vite	.. "	20·00



No.	Piastra perforate	..dozzina	Lire.
24dozzina	27·00



No.	Pignoni di 19 mm	..dozzina	Lire.
25	..	..dozzina	50·00
26	12 mm	.. "	30·00



No.	Ingranaggi, 50 denti	..dozzina	Lire.
27	..	..dozzina	33·60
27a	56	.. "	40·00



No.	Ruote a ingranaggio di 38 mm	..dozzina	Lire.
28	..	..dozzina	50·00
29	19 mm	.. "	40·00



No.	Ruote Coniche	..dozzina	Lire.
30dozzina	60·00



No.	Ingranaggi, 25 mm, 40 denti	..dozzina	Lire.
31dozzina	72·00



No.	Viti senza fine	..dozzina	Lire.
32dozzina	33·60



No.	Nottolini	..dozzina	Lire.
33dozzina	10·00



No.	Chiavi	..dozzina	Lire.
34dozzina	8·40



No.	Fermagli a molla	..dozzina	Lire.
35dozzina	1·50



No.		..	..	..	dozzina	Lire.
36	Cacciaviti	..	..	..	dozzina	8-40
36a	" (Speciali)	..	..	..	"	72-00



37	Viti con dado	..	..	..	dozzina	1-20
37a	Dadi	..	..	..	"	0-60
37b	Viti	..	..	..	"	0-70
38	Rondelle	..	..	..	"	0-50
40	Matasse di cordoncino	..	..	..	"	5-00



41	Patte d'elica	dozzina	10-00
----	---------------	----	----	----	---------	-------



43	Molle	dozzina	7-00
----	-------	----	----	----	---------	------



44	Lastrine piegate semplici	dozzina	7-00
----	---------------------------	----	----	----	---------	------



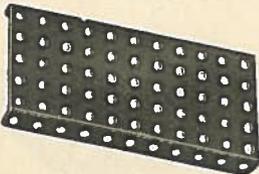
45	Lastrine a piega doppia	dozzina	7-00
----	-------------------------	----	----	----	---------	------



No.		..	..	..	dozzina	Lire.
46	Lastrine piegate grandi, 6 x 2 1/2 cm	..	..	..	dozzina	10-00



50	Supporti a guida	dozzina	7-00
----	------------------	----	----	----	---------	------



52	Placche perforate rettangolari cm 14 x 6	dozzina	20-00
----	--	----	----	----	---------	-------



53	Placche perforate rettangolari cm 9 x 6	dozzina	16-80
----	---	----	----	----	---------	-------



54	Placche a settore	..	..	..	dozzina	16-80
56	Manuali d'istruzioni	..	..	..	"	60-00



No.		..	..	..	dozzina	Lire.
57	Ganci	..	..	..	dozzina	3-60
57a	" (scientifici)	..	..	..	"	3-60



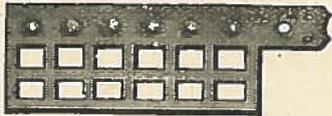
58	Cordone elastico	dozzina	40-00
----	------------------	----	----	----	---------	-------



59	Rondelle con vite d'arresto	dozzina	10-00
----	-----------------------------	----	----	----	---------	-------



60	Lastrine piegate, cm 6 x 12 mm	..	..	..	dozzina	5-00
60a	" " 38 x 12 mm	..	..	..	"	4-00
60b	" " cm 9 x 12 mm	..	..	..	"	7-00
60c	" " " 14 x 12 mm	..	..	..	"	10-00



61	Ali per molini a vento	dozzina	10-00
----	------------------------	----	----	----	---------	-------



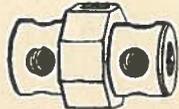
62	Leve	dozzina	20-00
----	------	----	----	----	---------	-------



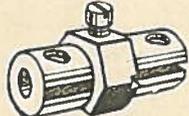
No.		..	..	..	dozzina	Lire.
62a	Leve con Collo Filettato	..	..	..	dozzina	20-00



63	Manicotti per accoppiamento d'assi	dozzina	30-00
----	------------------------------------	----	----	----	---------	-------



63a	Manicotti Ottagonali	dozzina	30-00
-----	----------------------	----	----	----	---------	-------

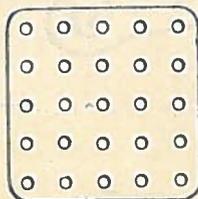


63b	Manicotti per Accoppiamento di Striscie	dozzina	30-00
-----	---	----	----	----	---------	-------

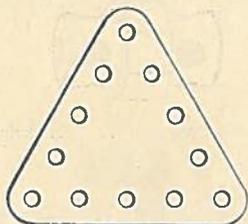


64	Manicotti Filettati	..	..	..	dozzina	10-00
65	Forcelle di centramento	..	..	..	"	10-00
66	Pesi di 50 gr.	..	..	..	"	20-00
67	" 25 gr.	..	..	..	"	13-50
68	Viti da Legno, 1 mm	..	..	..	"	0-90
69	Viti d'arresto	..	..	..	"	1-25
69a	Caviglie Prigionere a Vite	..	..	..	"	1-25

Descrizione e prezzi dei pezzi staccati Meccano (continuazione)



No.	Descrizione	Prezzo
70	Plattaforma di cm 14 x 6	..dozzina 16-80
72	" " 6 x 6	" " 10-00
52a	" " 14 x 9	" " 16-80
53a	" " 11½ x 6	" " 13-20



76	Placche Triangolari, cm 6	..dozzina 7-00
77	" " " 2½	" " 5-00



80	Assi Filettati di cm 12½	..dozzina 20-00
81	" " " 5	" " 10-00



89	Striscie Curve di cm 14	..dozzina 7-00
90	" " " 6	" " 3-60
54	Catena "Galle"	" " 40-00



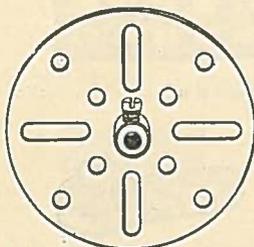
No.	Descrizione	Prezzo
95	Ruote dentate di 50 mm	..dozzina 20-00
96	" " 25 mm	" " 13-20



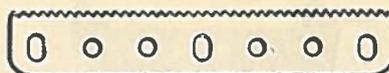
97	Striscie doppie, cm 9..	..dozzina 5-00
98	" " " 6..	" " 3-60
99	" " " 32..	" " 12-00
100	" " " 14..	" " 7-00
101	Fusi per telaio	" " 2-60
102	Lastrine a Piega Semplice	" " 7-00
103	Lastrine a fori doppi, cm 14	" " 7-00
104	Navette per telai Meccanici	" " 40-00
105	Uncinetti per telai Meccanici	" " 10-00
106	Cilindri per telai Meccanici (Sabbia)	dozzina 30-00
	" " (Panno)	" " 20-00
107	Tavclette per "Meccanografo"	" " 40-00



108	Architravidozzina 10-00
-----	------------	--------------------



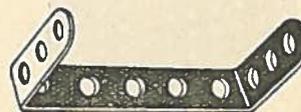
109	Plastre di cm 6..	..dozzina 20-00
-----	-------------------	-----------------



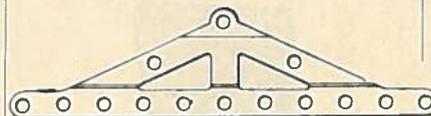
No.	Descrizione	Prezzo
110	Striscie Dentate, cm 9	..dozzina 20-00



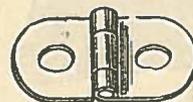
111	Viti di 20 mm..	..dozzina 3-60
-----	-----------------	----------------



112	Lastrine Piegate, cm 6x38mm	dozzina 10-00
-----	-----------------------------	---------------



113	Armatura per Travi	..dozzina 12-50
-----	--------------------	-----------------



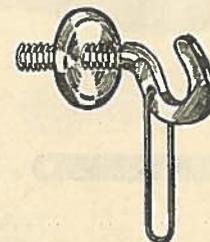
114	Cerniere..	..dozzina 12-00
-----	------------	-----------------



No.	Descrizione	Prezzo
115	Perni Filettati..	..dozzina 7-00



120	Respingenti	..dozzina 7-00
-----	-------------	----------------



121	Agganciatori per treni	..dozzina 20-00
-----	------------------------	-----------------



122	Sacchetti con carico	..dozzina 7-00
-----	----------------------	----------------

Listino dei prezzi

									Lire
Scatola Meccano	No. 0	...	...	...	...	...	...	...	20·00
”	”	”	1	...	...	...	...	...	33·50
”	”	”	2	...	...	...	...	...	66·50
”	”	”	3	...	...	...	...	...	100·00
”	”	”	4	...	...	...	...	...	165·00
”	”	”	5	...	...	...	...	in scatola di cartone	225·00
”	”	”	5	per regali, in elegante cassetta a chiave				...	325·00
”	”	”	6	id.	id.	id.	...	...	600·00

									Lire
No. 0A	Scatola accessoria, complementare				(con pezzi sufficienti per convertire il	No. 0 in No. 1)	...	...	16·50
No. 1A	”	”	”	”	(con pezzi sufficienti per convertire il	No. 1 in No. 2)	...	...	36·50
No. 2A	”	”	”	”	(con pezzi sufficienti per convertire il	No. 2 in No. 3)	...	...	37·50
No. 3A	”	”	”	”	(con pezzi sufficienti per convertire il	No. 3 in No. 4)	...	...	70·00
No. 4A	”	”	”	”	(con pezzi sufficienti per convertire il	No. 4 in No. 5)	...	...	52·00
No. 5A	”	”	”	”	(con pezzi sufficienti per convertire il	No. 5 in No. 6)	...	...	210·00
No. 5A	”	”	”	”			in scatola di cartone		310·00
Scatola speciale per inventori	A	...	...	...	...	...	...	...	33·50
”	B	...	...	...	...	...	...	...	83·50

Contenuto dei Scatole

No.	Descrizione	0	0A	1	1A	2	2A	3	3A	4	4A	5	5A	6
1	Striscie perforate, cm. 32 ...	4	4	6	10	—	10	4	14	—	14	34	48	
2	" " " 14 ...	4	2	6	10	16	2	18	4	22	4	26	34	60
3	" " " 9 ...	—	1	1	1	2	4	6	—	6	11	17	19	36
4	" " " 7½ ...	—	—	—	—	—	2	2	4	6	10	14	24	24
5	" " " 6 ...	9	—	9	3	12	—	12	8	20	24	44	4	48
6	" " " 5 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	18	24	24
8	Angoli perforati, cm. 32 ...	—	—	—	4	4	4	8	—	8	4	12	12	24
9	" " " 14 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16
10	Supporti semplici ...	4	—	4	—	4	—	4	4	8	—	8	8	16
11	" doppi ...	—	1	1	3	4	—	4	—	4	—	4	12	16
12	Squadrette ...	8	4	12	—	12	12	24	12	36	17	53	67	120
13	Assi, cm. 29 ...	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	2	4
13A	" " 20 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
14	" " 15 ...	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	6	8
15	" " 12½ ...	—	—	—	3	3	1	4	—	4	—	4	—	4
15A	" " 11½ ...	2	1	3	—	3	—	3	—	3	—	3	1	4
16	" " 9 ...	—	—	—	1	1	1	2	2	4	—	4	—	4
17	" " 5 ...	2	—	2	—	2	—	2	2	4	—	4	3	7
18A	" " 2½ ...	—	1	1	—	1	1	2	—	2	—	2	—	2
19	Manovelle ...	1	—	1	—	1	1	2	1	3	—	3	1	4
20	Puleggie doppie ...	—	—	—	4	4	—	4	4	8	—	8	—	8
21	" di 38 mm ...	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2	—	2
22	" " 25 " ...	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	1	5
22A	" " 25 " ...	—	2	2	—	2	—	2	—	2	—	2	1	3
23	" " 12 " ...	1	—	1	—	1	—	1	—	1	5	6	—	6
24	Piastre perforate ...	1	—	1	—	1	—	1	1	2	—	2	3	5
25	Pignoni di 19 mm. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
26	" " 12 " ...	—	—	—	—	—	2	2	—	2	1	3	2	5
27	Ingranaggi, 50 denti ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
27A	" " 56 " ...	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2	—	2
28	Ruote a ingranaggio di 38 mm	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2
29	" " " 19 " ...	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	2
32	Viti senza fine... ...	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	1	2
33	Nottolini ...	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	2	—	2
34	Chiavi ...	—	1	1	—	1	—	1	1	2	—	2	—	2
35	Fermagli a molla ...	4	2	6	—	6	6	12	6	18	—	18	6	24
36	Cacciaviti ...	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2
37	Viti con dado... ...	25	5	30	25	55	25	80	50	130	45	175	290	465
40	Matasse di cordoncino ...	1	—	1	1	2	1	3	1	4	2	6	—	6
41	Patte d'elica ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2
43	Molle ...	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2
44	Lastrine piegate semplici ...	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2	—	2
45	" a piega doppia ...	—	—	—	1	1	—	1	1	2	—	2	2	4
46	" piegate grandi ...	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	1	4
50	Supporti a guida ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2
52	Placche perforate, 14 × 6 ...	1	—	1	—	1	1	2	—	2	2	4	4	8
53	" " 9 × 6 ...	—	—	—	—	—	3	3	1	4	1	5	3	8
54	" " a settore... ...	1	1	2	—	2	—	2	1	3	—	3	1	4
56	Manuali d'istruzioni ...	1	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2
57	Ganci ...	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2
58	Cordone elastico ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
59	Rondelle con vite d'arresto...	—	—	—	—	—	4	4	4	8	—	8	10	18
60	Lastrine piegate, cm. 6 ...	2	2	4	2	6	—	6	2	8	—	9	7	16
61	Ali per molini a vento ...	—	—	—	4	4	—	4	—	4	—	4	—	4
62	Leve ...	—	—	—	2	2	—	2	—	2	—	2	1	3
63	Manicotti per accoppiamento d'assi	—	—	—	—	—	1	1	5	6	—	6	2	8
65	Forcelle di centramento ...	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1
84	Catena " Calle " ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1

IL MECCANO È PIÙ DI UN SEMPLICE GIOCATTOLO

È IMPORTANTE ricordare che un ragazzo divertendosi col Meccano usa delle parti meccaniche in miniatura e che queste parti funzionano esattamente nello stesso modo dei pezzi corrispondenti usati nelle macchine vere. Ne consegue che ogni altro sistema di giocattoli di costruzioni meccaniche o simili che differisca dai metodi del Meccano, non può essere razionale, perchè i suoi pezzi non rappresentano parti meccaniche regolari. Quando anche con tali sistemi non razionali si possano fare dei giocattoli, si tenga presente che sono giocattoli e niente più. Il risultato poi, nei riguardi del ragazzo che adopera il giocattolo sarà negativo, deformando lo spirito invece d'istruire. Soltanto il Meccano fornisce dei pezzi essenzialmente meccanici. Gli altri sistemi, oltre il danno d'inculcare ai ragazzi dei principi di meccanica sbagliati ed assurdi, costringono negli stretti limiti dei modelli catalogati, mentre il Meccano e soltanto il Meccano offre la possibilità di creare dei modelli nuovi e più complicati, sempre sulla base di genuini principi meccanici.

Nessuna scatola è autentica se non porta la
marca **MECCANO**