



MECCANO



(MARCA DI FABBRICA No. 296321)

ISTRUZIONI

PER LE SCATOLE MECCANO No. 1, 2 e 3

Prezzo L.3.00

MECCANO LIMITED, LIVERPOOL, INGHILTERRA.

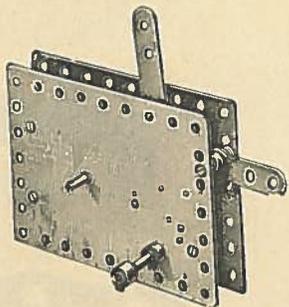
No. 20A

(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.

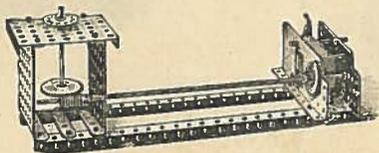
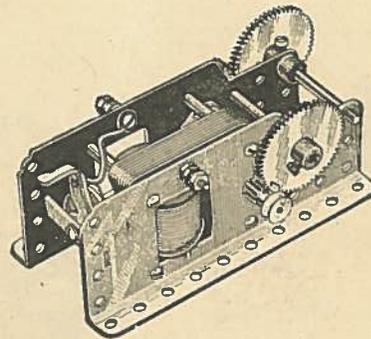


Il motore a molla si adatta a un gran numero di modelli Meccano. È munito d'una leva d'arresto e di marcia avanti e indietro. Prezzo, Lire 37'00

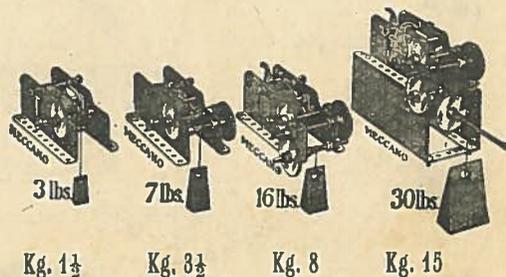
Motore elettrico Meccano

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.



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



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 perforatè, cm	..dozzina	Lire.
1	32	..dozzina	7·20
2	14	.. ..	4·20
3	9	.. ..	2·30
4	7½	.. ..	2·00
5	6	.. ..	1·90
6	5	.. ..	1·90
6a	mm 38	.. ..	1·45



7	Angoli perforati, cm 63	..dozzina	27·50
7a	" " " 47..	..dozzina	20·75
8	" " " 32..	..dozzina	12·95
9	" " " 14..	..dozzina	7·20



10	Supporti semplici	..dozzina	1·45
----	-------------------	-----------	------



11	Supporti doppi	..dozzina	2·75
----	----------------	-----------	------



12	Squadrette	..dozzina	1·45
----	------------	-----------	------



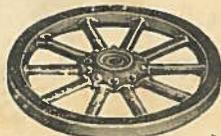
12a	Squadrette, cm 2·5	..dozzina	5·75
-----	--------------------	-----------	------



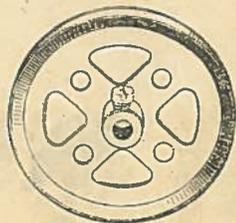
No.	Assi, cm	..dozzina	Lire.
13	29	..dozzina	11·50
13a	20	.. ..	8·65
14	15	.. ..	5·75
15	12½	.. ..	5·75
15a	11	.. ..	5·75
16	9	.. ..	4·00
17	5	.. ..	2·90
18a	2½	.. ..	2·90



19	Manovelle	..dozzina	8·65
----	-----------	-----------	------



19a	Ruote di 75 mm	..dozzina	23·00
-----	----------------	-----------	-------



19b	Puleggie di 75 mm con vite d'arresto	..dozzina	34·50
-----	--------------------------------------	-----------	-------



20	Puleggie doppie	..dozzina	24·65
----	-----------------	-----------	-------



No.	Pulèggie di 50mm con vite d'arresto	doz.	Lire.
20a	50mm con vite d'arresto	doz.	28·75
21	38 mm "	" "	24·85
22	25 mm "	" "	17·25
22a	25 mm senza vite	" "	8·65
23	12 mm "	" "	5·75
23a	12 mm con vite	" "	17·25



24	Piastre perforate	..dozzina	23·00
----	-------------------	-----------	-------



25	Pignoni di 19 mm	..dozzina	43·25
26	" 12 mm	..dozzina	24·85



27	Ingranaggi, 50 denti	..dozzina	28·75
27a	" 56 "	..dozzina	34·50



28	Ruote a ingranaggio di 38 mm	dozzina	43·25
29	" 19 mm	..dozzina	34·50



No.	Ruote Coniche	..dozzina	Lire.
30	Ruote Coniche	..dozzina	51·75



31	Ingranaggi, 25 mm, 40 denti	..dozzina	62·00
----	-----------------------------	-----------	-------



32	Viti senza fine	..dozzina	28·75
----	-----------------	-----------	-------



33	Nottolini	..dozzina	8·65
----	-----------	-----------	------

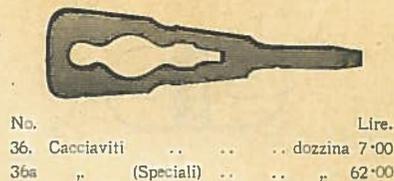


34	Chiavi	..dozzina	7·00
----	--------	-----------	------



35	Fermagli a molla	..dozzina	1·20
----	------------------	-----------	------

Descrizione e prezzi dei pezzi staccati Meccanici



No. 36. Cacciavitidozzina 7-00
 36a " (Speciali)dozzina 62-00



37 Viti con dadidozzina 0-90
 37a Dadidozzina 0-40
 37b Vitidozzina 0-60
 38 Rondelledozzina 0-40
 40 Matasse di cordoncinodozzina 4-20



41 Patte d'elicadozzina 8-65



43 Molledozzina 5-75



44 Lastrine piegate semplici ..dozzina 5-75



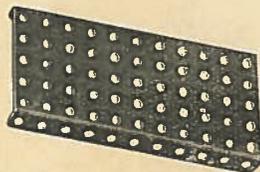
45 Lastrine a piega doppia ..dozzina 5-75



No. 46. Lastrine piegate grandi, $6 \times 2\frac{1}{2}$ cm
 dozzina 8-65



50 Supporti a guidadozzina 5-75



52 Placche perforate rettangolari cm
 14×6 dozzina 17-25



53 Placche perforate rettangolari cm
 9×6 dozzina 14-40



54 Placche a settoredozzina 14-40

56 Manuali d'istruzionidozzina 45-60



No. 57 Cancidozzina
 57a " (scientifici)dozzina



58 Cordone elasticodozzina 34-50



59 Rondelle con vite d'arresto ..dozzina 8-65



60 Lastrine piegate, cm 6×12 mm dozzina 4-20
 60a " " 38×12 mm " 3-45
 60b " " 9×12 mm " 5-75
 60c " " 14×12 mm " 8-65



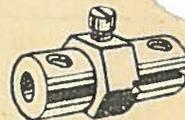
61 Ali per molini a vento ..dozzina 8-65



62 Levedozzina 17-25



63a Manicotti Ottagonali



63b Manicotti per Accoppiamento di
 Striscie dozzina 24-85



64 Manicotti Filettatidozzina 8-65

65 Forcelle di centrimentodozzina 8-65

66 Pesì di 50 gr.dozzina 17-25

67 " 25 gr.dozzina 12-00

68 Viti da Legno, 1 mmdozzina 0-75

69 Viti d'arrestodozzina 1-20

69a Caviglie Prigionere a Vitedozzina 1-20

Prezzi dei pezzi staccati Meccano (continuazione)

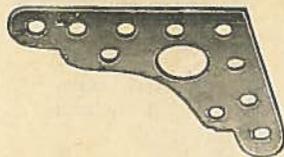


Ruote dentate di 50 mm ..dozzina 17.25
 " " 25 mm .. " 11.00

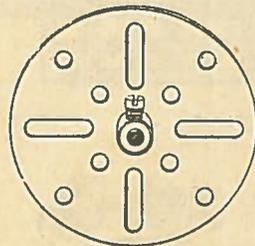
Lire.



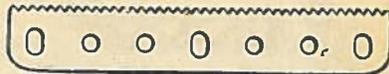
97 Striscie doppie, cm 9.. ..dozzina 4.00
 98 " " " 6.. .. " 2.90
 99 " " " 32.. .. " 10.00
 100 " " " 14.. .. " 5.75
 101 Fusi per telaio " 2.30
 102 Lastre a Piegia Semplice " 5.75
 103 Lastre a fori doppi, cm 14 " 5.75
 104 Navette per telai Meccanici " 35.00
 105 Uncinetti per telai Meccanici " 8.65
 106 Cilindri per telai Meccanici (Sabbia) ..dozzina 24.85
 " (Panno) .. " 17.25
 107 Tavcolette per " Meccanografo " .. " 35.00



108 Architravidozzina 8.65



109 Piastre di cm 6.. ..dozzina 17.25



No. Striscie Dentate, cm 9 ..dozzina 8.65

Lire.



111 Viti di 20 mm.. ..dozzina 3.20



No. 114 Cerniere.. ..dozzina 10.00

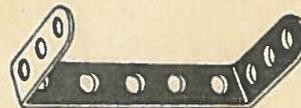
Lire.



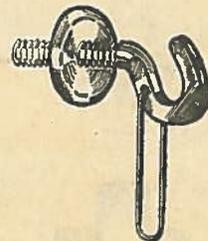
115 Perni Filettati.. ..dozzina 5.75



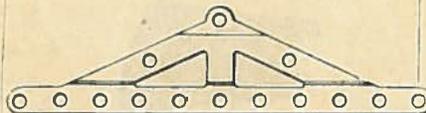
120 Respingentidozzina 5.75



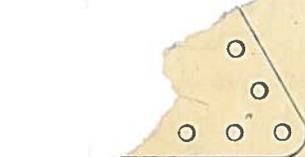
112 Lastre Piegate, cm 6x38mm dozzina 8.65



121 Agganciatori per treni ..dozzina 17.25



113 Armatura per Travidozzina 10.20



117 Placche Triangolari, cm 6 ..dozzina 5.75

118 " " " 2 1/2 .. " 4.20



80 Assi Filettati di cm 12 1/2 ..dozzina 17.25

81 " " " 5 .. " 8.65



89 Striscie Curve di cm 14 ..dozzina 5.75

90 " " " 6 .. " 2.90

54 Catena "Galie" 35.00

Listino dei prezzi

								Lire
Scatola Meccano	No. 0	...	...	...	...	...	...	17·50
„	„	„	1	...	...	...	...	29·00
„	„	„	2	...	...	...	...	58·00
„	„	„	3	...	...	...	...	87·00
„	„	„	4	...	...	...	...	144·00
„	„	„	5	...	...	...	in scatola di cartone	200·00
„	„	„	5	per regali, in elegante cassetta a chiave	...	...	...	285·00
„	„	„	6	id.	id.	id.	...	520·00

								Lire
No. 0A	Scatola accessoria, complementare	(con pezzi sufficienti per convertire il No. 0 in No. 1)	...	...	...	...	...	14·50
No. 1A	„	(con pezzi sufficienti per convertire il No. 1 in No. 2)	...	...	...	...	...	32·00
No. 2A	„	(con pezzi sufficienti per convertire il No. 2 in No. 3)	...	...	...	...	...	35·00
No. 3A	„	(con pezzi sufficienti per convertire il No. 3 in No. 4)	...	...	...	...	...	63·00
No. 4A	„	(con pezzi sufficienti per convertire il No. 4 in No. 5)	...	...	...	...	...	50·00
No. 5A	„	(con pezzi sufficienti per convertire il No. 5 in No. 6)	...	...	...	...	...	185·00
No. 5A	„	in scatola di cartone	...	...	...	...	...	275·00
No. 5A	„	in cassetta di legno a chiave	...	...	...	...	...	275·00
Scatola speciale per inventori	A	...	...	...	...	...	...	29·00
„	„	„	B	...	...	...	...	69·00

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	2	4	6	10	14	24
5	" " " 6 ...	9	—	9	3	12	—	12	8	20	24	44	4	48
6	" " " 5 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	18	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
18	" " 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	Piastrine 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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	2
43	Molle ...	—	—	—	—	—	—	—	—	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 x 6 ...	1	—	1	—	1	1	2	—	2	2	4	4	8
53	" " 9 x 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	Canci ...	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	1	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 centrimento ...	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1
94	Catena "Galle" ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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**