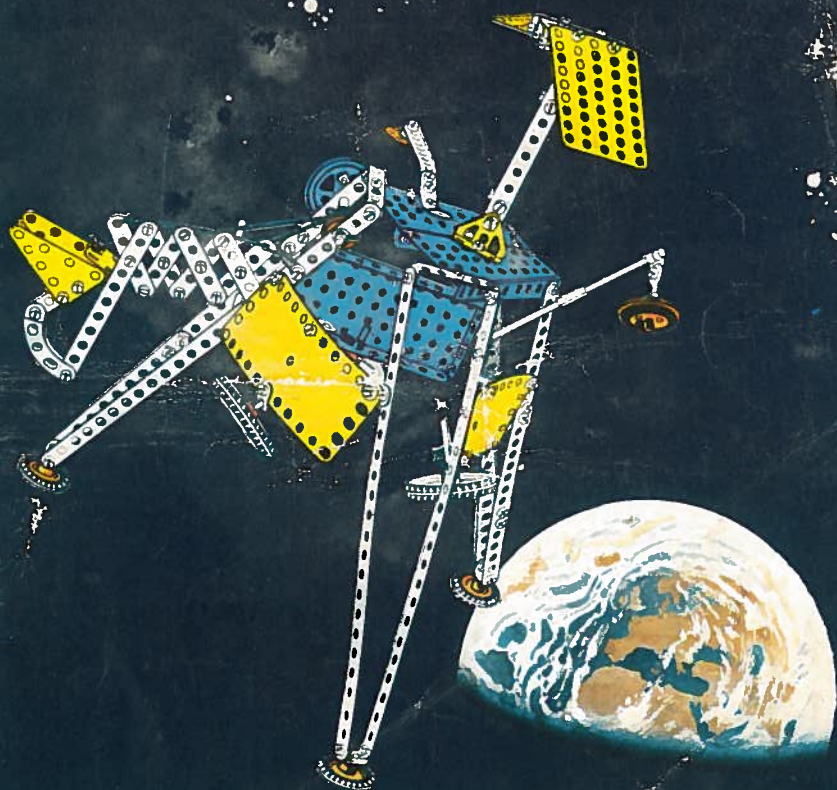


MECCANO 1970

oggi anche ELETTRONICO per l'ERA SPAZIALE

**FOR THE
SPACE-AGE**



10 FAVOLOSE NUOVE SCATOLE STANDARD!

Ininterrottamente da 70 anni la fabbrica **Meccano** produce le scatole per costruzioni meccaniche più complete e le migliori del mondo. I pezzi che le compongono sono vere parti meccaniche di precisione di massima robustezza per resistere al più duro e lungo uso. La nuova serie **Meccano 1970** è costituita da 10 scatole Base, quelle minori e più semplici dal No. 1 al No. 8 per i principianti e le più grandi, No. 9 e No. 10, in splendidi e pratici mobiletti di legno, per il progredito entusiasta di ingegneria meccanica. L'esperienza di questi 70 anni conferma che il gioco, « costruttivo » **Meccano** serve a iniziare i ragazzi alla carriera di provetti tecnici « costruttori » quando saranno uomini.

NUOVE MERAVIGLIOSE SCATOLE

Le nuove magnifiche scatole sono di costruzione robusta per contenere e disporre i pezzi in buon ordine dopo l'uso. Sul coperchio e sul fondo di ciascuna scatola sono illustrati alcuni dei modelli che si possono costruire. Il fortunato possessore di una scatola **Meccano** potrà subito progettare le sue costruzioni non appena aprirà la scatola **Meccano** acquistata.

NUOVI PEZZI MECCANICI IN REALISTICI COLORI

I vari pezzi metallici **Meccano** sono precisi, solidi e ben rifiniti, cromati o colorati con vernici speciali molto durevoli e permettono di fare facili costruzioni di modelli sempre più realistici semplicemente sull'osservazione. Seguendo i colori delle figure nel libro d'istruzioni la costruzione del modello a colori risulta facile, semplice e divertente.

NUOVI INTERNI DELLE SCATOLE MECCANO IN POLISTIRENE

I nuovi interni in polistirene mostrano al primo sguardo l'assortimento dei pezzi disposto in modo razionale. Nelle scatole **Meccano** Nri. 5, 6, 7 e 8 i pezzi sono sistemati razionalmente in due contenitori sovrapposti per la loro pratica e ordinata conservazione. I mobiletti **Meccano** No. 9 e No. 10 nella loro superba presentazione servono in modo ideale all'uso e alla sistemazione del ricco corredo di pezzi che contengono.

NUOVI MODELLI DA COSTRUIRE SEMPRE PIU' NUMEROSI E INTERESSANTI

Il modello illustrato sul frontespizio di questo pieghevole raffigura il LEM - Modulo Lunare - e cioè uno dei modelli dell'era spaziale che si possono costruire col **Meccano** originale. Tutti i modelli illustrati nei libri d'istruzioni 1970 sono nuovi o perfezionati e resi più moderni.



NUOVI PEZZI MECCANICI



Una delle più interessanti aggiunte al sistema **Meccano** è la nuova ruota dentata universale polivalente ideata per il suo versatile impiego nella costruzione dei modelli. Queste nuove ruote dentate possono essere usate per la trasmissione del movimento con qualsiasi angolazione e servono anche per trasmettere il movimento ad innesto. Possono inoltre essere utilizzate come ruote normali, montando su ciascuna ruota dentata una gomma per autoveicoli da mm. 25. Altri nuovi pezzi introdotti nel sistema **Meccano** sono: una striscia a 5 fori di cui 5, una camma e un grande cerchio a larga dentatura con relativo pignone.

il MECCANO diventa elettronico!

NUOVA SCATOLA 5ME MOTORIZZATA E ELETTRONICA!

Una gran scatola - oltre a permettere tutto il divertimento delle costruzioni modellistiche dà la possibilità della motorizzazione e del comando automatico a distanza!

QUESTA È UNA NUOVA ERA DEL MECCANO

La scatola contiene tutto il normale corredo di pezzi standard Meccano con illustrazioni per costruire 66 modelli, un potente motorino elettrico e varie eccitanti moderne parti elettroniche.

Il motorino - è a corrente continua 3-12 volt con cambio a 6 velocità. Leva per l'inversione di marcia e per l'arresto.

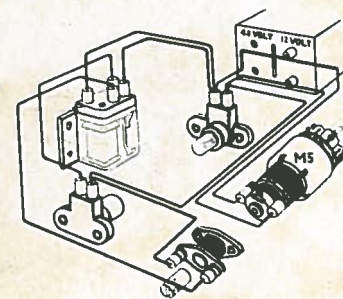
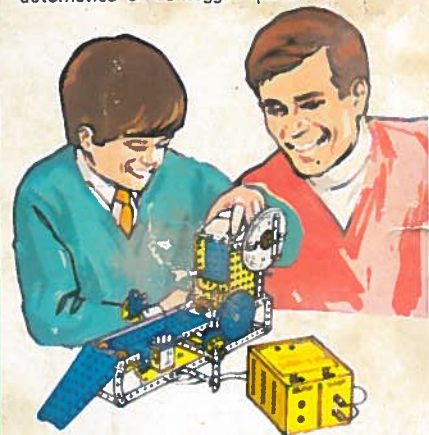
Robusto, leggero: non influenzabile da campi magnetici esterni. E' munito di spazzole di rame-grafite che hanno una durata di oltre mille ore.

La serie elettronica è costituita da: una cellula fotoelettrica, una scatola portatile per il comando automatico a distanza e da varie altre parti elettroniche che danno ai modelli una particolare classe scientifica.

(Pile escluse).

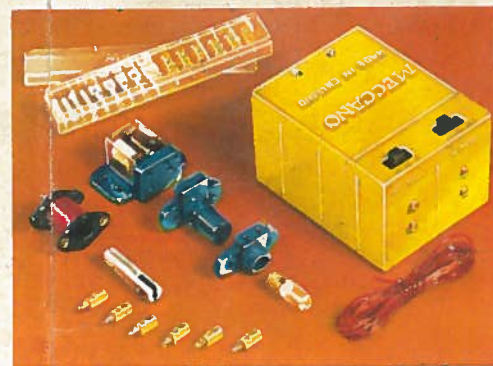


Con questa scatola motorizzata e elettronica si possono costruire innumerevoli modelli motorizzati e elettronici come ad esempio il trasportatore elettronico con il comando automatico di conteggio qui illustrato.



Aggiungete questa eccitante serie accessoria elettronica al corredo Meccano che già possedete per il comando automatico a distanza dei vostri modelli motorizzati. Con la cellula fotoelettrica aggiungerete la caratteristica e l'azione dell'«era-computer» alle vostre costruzioni Meccano.

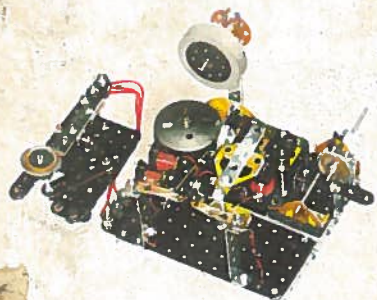
NUOVA SERIE ACCESSORIA ELETTRONICA! PER AGGIUNGERE IL COMANDO AUTOMATICO A DISTANZA AI VOSTRI MODELLI MECCANO



LA NUOVA SCATOLA ELETTRICA 4EL INSEGNA E AFFASCINA!

Questa scatola è una meravigliosa guida nel mondo dell'elettricità. Contiene il libro di istruzioni e tutto il necessario per costruire 81 modelli inclusi vari strumenti elettrici speciali come ad esempio: un campanello elettrico, una bussola, un trasformatore, un cannone da campagna elettrico e vari tipi di motorini elettrici.

Sicurezza assoluta - Funzionamento a Pila
(La pila non è inclusa nella scatola)



Questa scatola contiene il corredo di pezzi della scatola base **Meccano** No. 4 più una serie completa di parti elettriche. Potrete costruire un gran numero di differenti interessanti modelli elettrici che funzionano come nella realtà. Quando avrete realizzato tutti i modelli illustrati nel libro di istruzioni potrete poi progettarne molti altri secondo le vostre idee inventive con ancora maggior vostra soddisfazione.

MOVIMENTO CON LE NUOVE SCATOLE 3M-4M!

SCATOLA 3M CON MOTORINO ELETTRICO A PILA

Il motorino è a corrente continua - $4\frac{1}{2}$ volt - rapporto fisso. E' munito di leva per l'arresto e l'inversione della marcia. Il libro di istruzioni contenuto nella scatola illustra 32 modelli funzionanti, molti dei quali motorizzati e, secondo la fantasia e l'ingegnosità costruttiva, si possono inventare e realizzare innumerevoli altre costruzioni.

(La pila non è inclusa nella scatola)

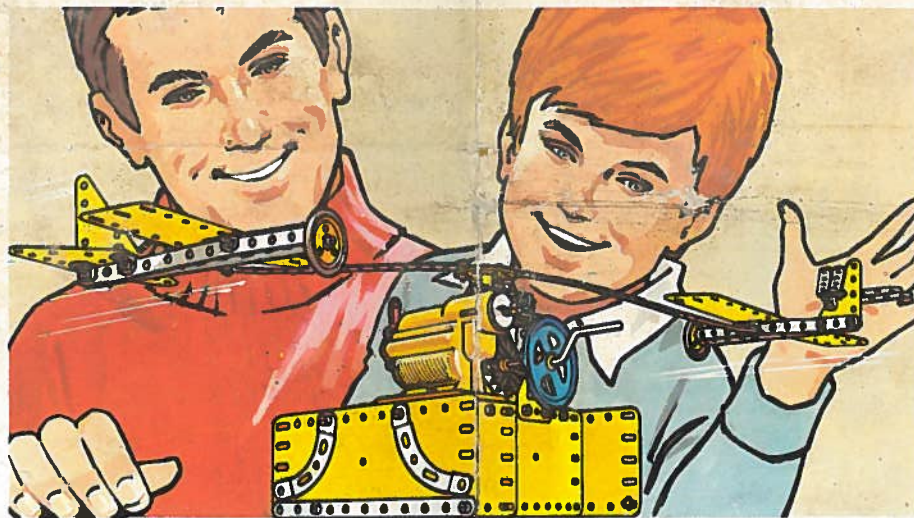
SCATOLA 4M CON MOTORINO ELETTRICO A PILA

Questa scatola fornirà al costruttore forza motrice di rotazione, di sollevamento e di trazione. Il libro di istruzioni contenuto nella scatola illustra 47 modelli in molti dei quali è applicato il motorino elettrico a pila.

(La pila non è inclusa nella scatola).

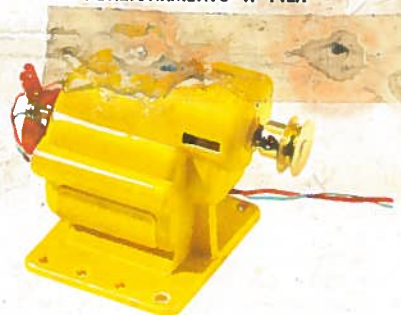
MOTORINI ELETTRICI

1. Motorino a corrente continua 3-12 volt con cambio di velocità a 6 marce. - Un super-efficiente motorino di precisione con leva per l'arresto e l'inversione della marcia. Basso assorbimento di corrente. Funziona a corrente continua, da 3 a 12 volt, che può essere fornita da una pila adatta oppure da una serie di pile.



MOTORINO ELETTRICO A CORRENTE CONTINUA - $4\frac{1}{2}$ VOLT - CON LEVA D'ARRESTO E INVERSIONE DI MARCIA

FUNZIONAMENTO A PILA



MOTORINI PER FAR FUNZIONARE I VOSTRI MODELLI MECCANO!

2. Cambio di velocità a 6 marce con albero universale. - Rapporti di trasmissione - 3:1, 6:1, 12:1, 16:1, 32:1, 60:1. Semplice da far funzionare e assolutamente sicuro. Il rapporto di velocità può anche essere cambiato mentre il motorino è in moto.

3. Generatore di elettricità a mano. - Compatto e potente, creatore di forza motrice. Girando la manovella si ottiene corrente elettrica continua fino a 12 volt.

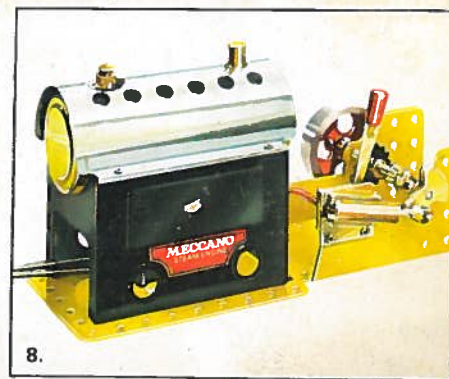
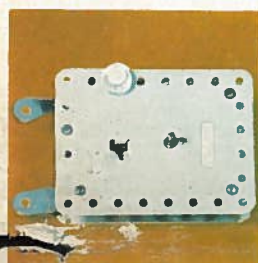
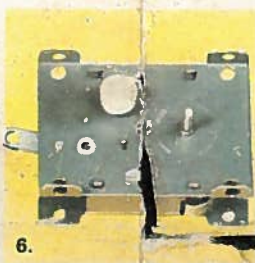
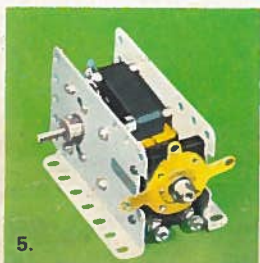
4. Motorino Junior elettrico a corrente continua - 4½ volt. - Questo motorino funziona a pila 4½ volt, è munito di leva per l'arresto e l'inversione di marcia (illustrato più sopra con le scatole motorizzate 3M e 4M).

5. Motorino elettrico E15R. - Motorino a 12/15 volt con leva per l'arresto e l'inversione di marcia. Funziona per mezzo di un trasformatore adatto oppure potrà anche essere alimentato per esempio da una batteria d'automobile a 12 volt oppure da una serie di pile.

MOTORINI A MOLLA

6. Motorino Magic. - Sola marcia avanti. Specialmente ideato per azionare molti dei modelli Meccano più piccoli.

7. Motorino a Molla No. 1. - Adatto per far funzionare molti dei modelli Meccano più grandi. E' munito di due leve: per l'inversione della marcia e per l'arresto.



MOTRICE A VAPORE

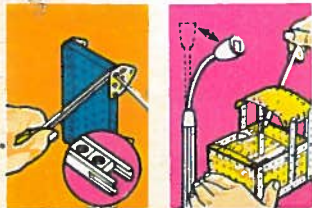
8. Potente, sempre sicura. Funziona ad alcool metilico ed acqua. Comanda l'azione del volante e regola la velocità.

ALTRI INTERESSANTI COMPLEMENTI DEL SISTEMA MECCANO

SCATOLA SUPER-UTENSILI



Con la nuova serie Super-Utensili è più facile e più divertente costruire modelli Meccano. Il contenitore dadi automatico ne contiene fino a 20 per volta e sveltisce la costruzione dei modelli. Per mezzo del lungo cacciavite e della chiave flessibile si possono stringere viti e dadi negli angolini più difficili delle vostre costruzioni.



SCATOLA INGRANAGGI



Realizzate i vostri modelli con un maggior numero di ingranaggi. La scatola Meccano Ingranaggi contiene ruote dentate, pignoni, catene di trasmissione, ruote dentate per detta, ecc. e inoltre un manuale di « ingegneria » con istruzioni per costruire vari tipi di trasmissioni, treni di ingranaggi, trasmissioni di movimento doppie ed intermittenti, inversioni di marcia, differenziali, ecc.



SCATOLA MECCANISMI



Il Meccano autentico è stato frequentemente classificato « vera ingegneria in miniatura » e la scatola Meccanismi è la prova di questa verità. Contiene un libro di istruzioni (in lingua inglese, illustrazioni particolareggiate) e tutti i pezzi necessari per costruire differenziali, freni a disco, congegni d'inversione di marcia, meccanismi di sterzo, ecc. conferendo una specializzazione di tecnica meccanica alle vostre costruzioni.



SCATOLE MECCANO DI CONVERSIONE

Quando si desidera costruire più grandi e più interessanti modelli si può trasformare una Scatola Base MECCANO in quella più grande successiva per mezzo della relativa Scatola di Conversione.

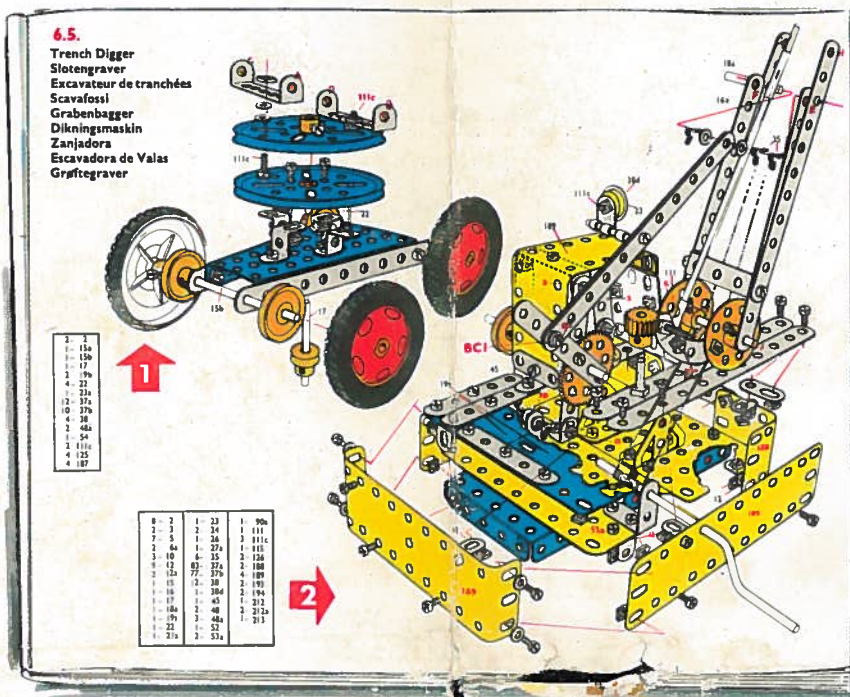
Per esempio: Scatola No. 5+5x = Scatola 6.



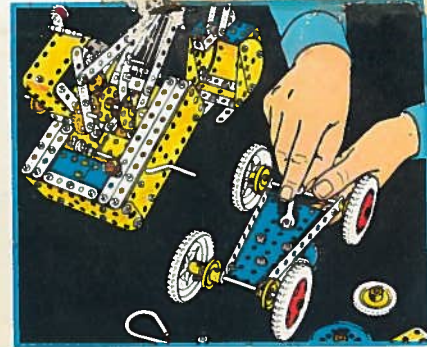
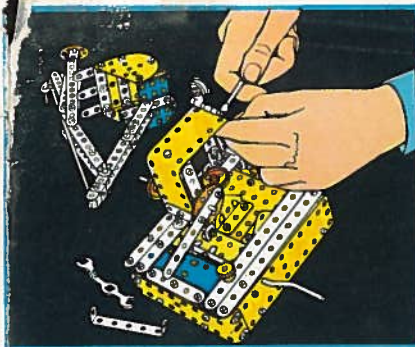
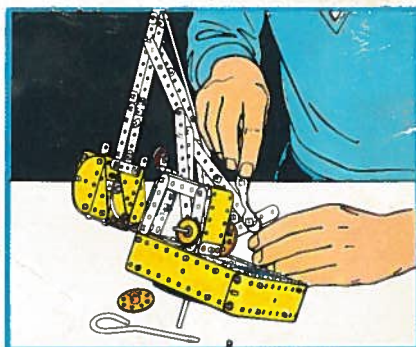
Con un maggior numero di pezzi Meccano si otterranno sempre più grandi soddisfazioni nelle costruzioni dei modelli. I pezzi staccati originali Meccano sono in vendita separatamente. Richiedere il relativo listino illustrato.

LE NUOVE FIGURE A COLORI RENDONO PIU' FACILE E PIACEVOLE LA COSTRUZIONE DEI MODELLI

TANTE PAGINE DI MODELLI DA COSTRUIRE
Ciascuna scatola Meccano è corredata di un libro d'istruzioni per insegnare a costruire i modelli. I libri d'istruzioni Meccano contengono facili diagrammi di costruzione a colori che sono a portata di tutti e insegnano a costruire gru, autocarri, giostre, elicotteri, mulini a vento, macchine utensili, automobili da corsa, go-karts, jeeps e tanti altri interessanti modelli, tutti funzionanti in modo realistico. Questi nuovi libri d'istruzioni Meccano sono stati completamente rielaborati seguendo i suggerimenti dovuti all'esperienza di migliaia di appassionati costruttori d'ogni parte del mondo.



Chi possiede il MECCANO può trascorrere ore e ore di continuo affascinante divertimento



MECCANO

ORIGINALE - AUTENTICO

Il più famoso e più completo gioco di costruzioni metalliche del mondo!

NUOVO SISTEMA MECCANO ORIGINALE

SCATOLE BASE

ciascuna corredata di nuove istruzioni A COLORI

SCATOLA No.

No. 1 - contiene 107 pezzi meccanici ed è adatta per costruttori dai 6 anni in su. **2.700** Lire

No. 2 - contiene 150 pezzi meccanici ed è adatta per costruttori dai 6 anni in su. **4.600**

No. 3 - contiene 202 pezzi meccanici ed è adatta per costruttori dai 6 anni in su. **6.250**

No. 4 - contiene 276 pezzi meccanici ed è adatta per costruttori dai 7 anni in su. **8.400**

No. 5 - contiene 398 pezzi meccanici ed è adatta per costruttori dagli 8 anni in su. **13.950**

No. 6 - contiene 554 pezzi meccanici ed è adatta per costruttori dai 9 anni in su. **18.500**

No. 7 - contiene 660 pezzi meccanici ed è adatta per costruttori dai 10 anni in su. **22.500**

No. 8 - contiene 773 pezzi meccanici ed è adatta per costruttori dai 10 anni in su. **28.500**

No. 9 - magnifico artimento in splendida cassetta in legno. **61.500**

No. 10 - ricchissimo corredo di pezzi in meraviglioso mobiletto in legno a 4 cassetti. Contiene i libri di istruzioni a colori delle scatole fino al No. 9 e 30 istruzioni speciali No. 10 (i primi 12 modelli in lingua francese e gli altri 18 in inglese), tutte con illustrazioni particolareggiate. **234.000**

SCATOLE DI CONVERSIONE

No	Descrizione	Lire
1X	converte il N. 1 in N. 2	1.950
2X	converte il N. 2 in N. 3	2.300
3X	converte il N. 3 in N. 4	3.150
4X	converte il N. 4 in N. 5	5.050
5X	converte il N. 5 in N. 6	5.800
6X	converte il N. 6 in N. 7	4.800
7X	converte il N. 7 in N. 8	7.200
8X	converte il N. 8 in N. 9	19.800

9X: per trasformare la scatola No. 9 in quella No. 10, non essendo fornita la scatola di conversione No. 9X, si possono acquistare i pezzi staccati originali Meccano necessari, risultanti dalla differenza tra il contenuto scatola No. 10 e scatola No. 9, secondo le distinte che si trovano nei libri di istruzioni.

Lire

Scatola motorizzata e elettronica No. 5ME	33.600
Scatola Elettrica No. 4EL	25.200
Scatola Motorizzata No. 3M	10.800
Scatola Motorizzata No. 4M	15.300
Serie Elettronica	11.550
Scatola Ingranaggi	5.250
Scatola Meccanismi	7.450
Scatola Super-Utensili	3.600

MOTORINI MECCANO

Lire

Motorino Elettrico (a corrente continua) 3-12 volt, con cambio di velocità a 6 marce invertibili	5.950
Cambio di velocità a 6 marce con Giunto universale	3.950
Giunto universale	800
Motorino Junior a corrente continua 4½ volt. Munito di leva per l'arresto e la inversione della marcia	4.200
Generatore di elettricità a mano	3.950

Motorino Elettrico No. E15R con leva per l'arresto e l'inversione della marcia. (Munito di filtri eliminatori dei disturbi di interferenza alla Radio e TV). **11.550**

Motorino a Molla Magic	1.950
Motorino a Molla No. 1. E' munito di meccanismo per la inversione della marcia e di leva d'arresto.	5.200
Motrice a Vapore	11.800

NUOVI PEZZI MECCANO

Lire

No. 27f Ruota dentata universale polivalente	300
No. 6 Striscia a 5 fori di cm. 5	85
No. 131 Camma
No. 167a Grande cerchio a larga dentatura
No. 167c Pignone a larga dentatura per grande cerchio
No. 167a

Fabbricazione:

MECCANO TRI-ANG Limited Liverpool
MECCANO TRI-ANG Parigi

Distribuzione per l'Italia:
Ditta ALFREDO PARODI di E. Parodi
Casella Postale No. 1480
Piazza San Marcellino 6 - Tel. 298.639
16124 GENOVA