

MECCANO

INGEGNERIA PER RAGAZZI



INGEGNERIA PER RAGAZZI

Il sistema Meccano si compone di oltre duecento pezzi differenti, tutti della massima precisione, fatti di acciaio e ottone massiccio, ognuno dei quali ha la sua applicazione meccanica speciale. Tutti insieme formano un sistema completo per costruire, in forma di modello, qualsiasi meccanismo conosciuto. Col Meccano si può fare più e meglio che con qualunque altro

giocattolo di costruzioni, perché nessun altro sistema ha un così vasto campo di possibilità. Non occorre alcuno studio per la costruzione dei modelli Meccano; il genio è parte integrante degli stessi pezzi ed anche un bambino riesce a formare subito i modelli non appena apre la sua scatola Meccano.

SCATOLE MECCANO SERIE X

Queste scatole Meccano X danno ancora una maggior attrattiva alle interessanti costruzioni Meccano.

La caratteristica principale della serie X è una striscia di nuovo tipo, di lunghezze varie, larga 19 mm. con fori spazati di 6.5 mm. I modelli fatti con queste nuove strisce smaltate a colori sono belli e di ottimo effetto.

SCATOLE MONTEX

Queste scatole sono simili alle scatole X, ma contengono pezzi verniciati alluminio. Vengono fornite complete, con opuscolo d'istruzioni.

I pezzi Montex combinano coi pezzi Meccano e servono per costruzioni miste.



SCATOLA No. X 1 Con istruzioni per 70 modelli

Con questa scatola si possono costruire molti modelli solidi e interessanti. Nell'accluso foglio d'istruzioni diamo esempi di 70 modelli diversi, ma i piccoli costruttori potranno crearne e costruirne tanti altri di loro propria invenzione.

Fra le scatole di costruzioni giocattolo, questa è una delle più pregevoli, ad un prezzo veramente modesto.

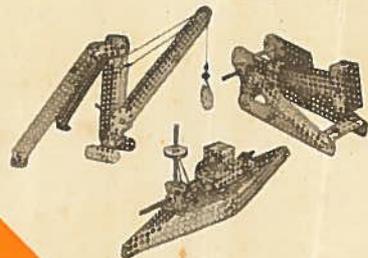
Prezzo Lire 7.00



SCATOLA No. X2 Con istruzioni per 96 modelli

I pezzi addizionali contenuti nella scatola X2 permettono di costruire modelli più grandi e di maggiore attrattiva. Il foglio d'istruzioni accluso nella scatola dà esempi di 96 costruzioni diverse.

Prezzo Lire 12.00



SCATOLA MONTEX No. 1

Questa è una bella scatola per bambini. Contiene un buon corredo di pezzi con istruzioni per costruire 60 bei modelli.

Prezzo Lire 4.00

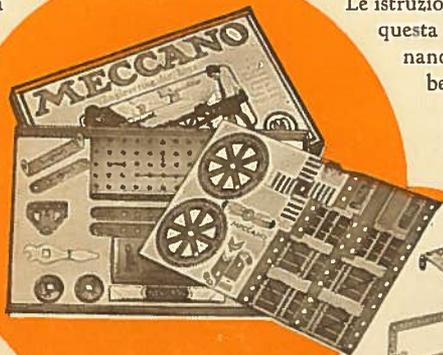
SCATOLA MONTEX No. 2

Questa scatola serve a fare 80 modelli diversi, tutti quanti chiaramente descritti ed illustrati nel foglio d'istruzioni compreso nella Scatola.

Prezzo Lire 8.00

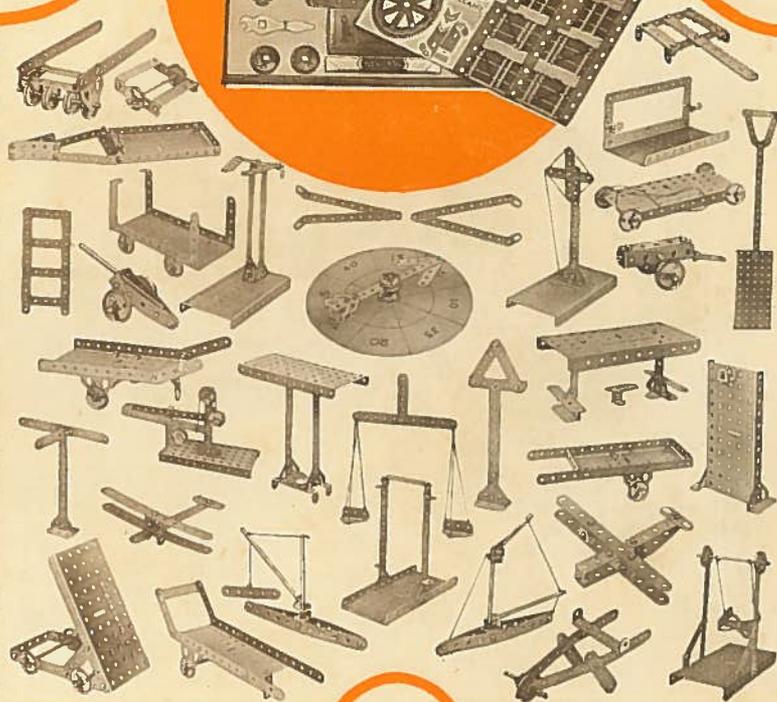
SCATOLA MECCANO No. 000

Oltre al corredo dei pezzi Meccano, in questa scatola si trovano delle parti di cartone a colori, che aumentano grandemente le



possibilità delle costruzioni. Le istruzioni contenute in questa scatola insegnano a fare 162 bei modelli.

Prezzo
Lire 15.00



Non si fornisce una scatola

162
modelli

supplementare No. 000a.

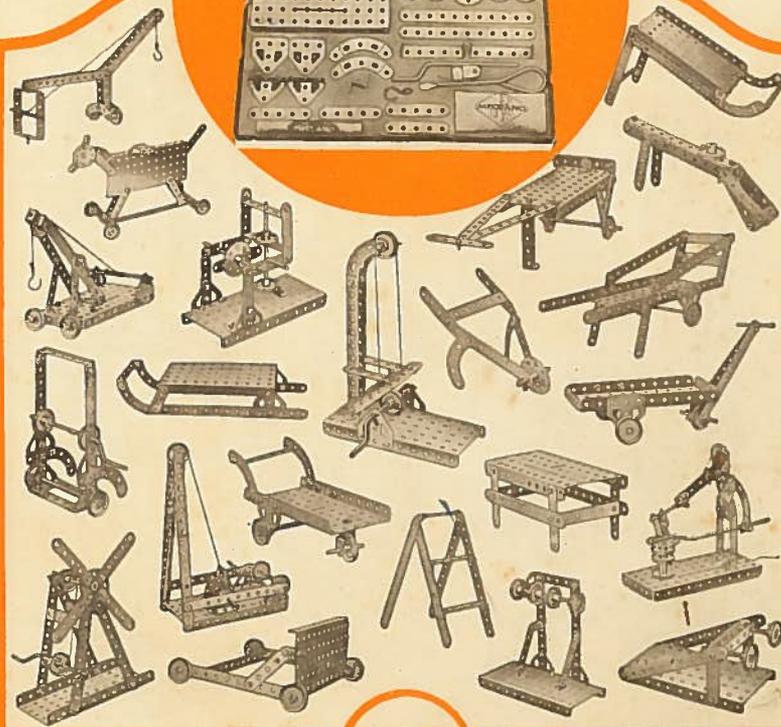
SCATOLA MECCANO No. 00

Questa scatola è adatta per i più piccini e serve a fare 189 modelli diversi, tutti quanti chiaramente descritti



ed illustrati nel foglio d'istruzioni compreso nella Scatola.

Prezzo
Lire 22.00



Con una scatola supplementare No. 00a,

189
modelli

si forma il successivo No. 0.

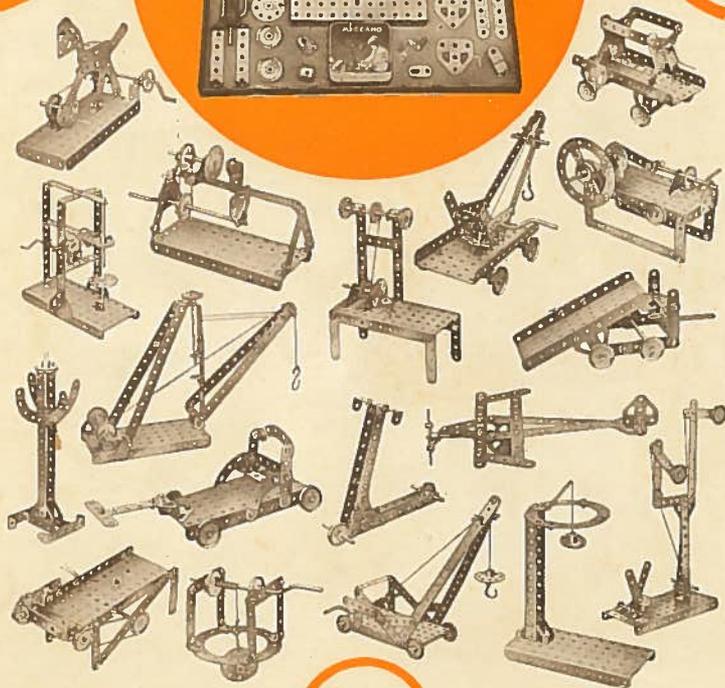
SCATOLA MECCANO No. 0

La scatola No. 0 contiene un buon assortimento di strisce, assi, ruote, placche, viti ecc. ed il manuale di cui è corredata dà esempi per la



costruzione di 343 modelli. Nella scatola c'è tutto quanto occorre per costruire immediatamente i modelli.

Prezzo Lire 29.00



Con una scatola supplementare

343
modelli

No. 0A, si forma il successivo No. 1.

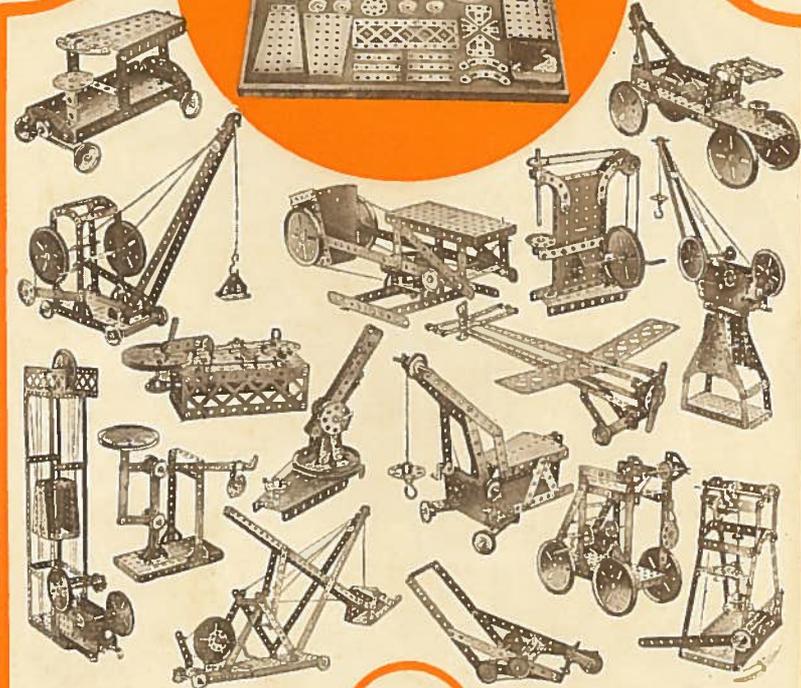
SCATOLA MECCANO No. 1

Questa è un'ottima scatola per principianti e contiene un vasto assortimento di pezzi, con un magnifico



manuale d'istruzioni, splendidamente illustrato, che da esempi per costruire 573 modelli colla scatola No. 1.

Prezzo Lire 57.00



Con una scatola supplementare No. 1A.

573
modelli

si forma il successivo No. 2.

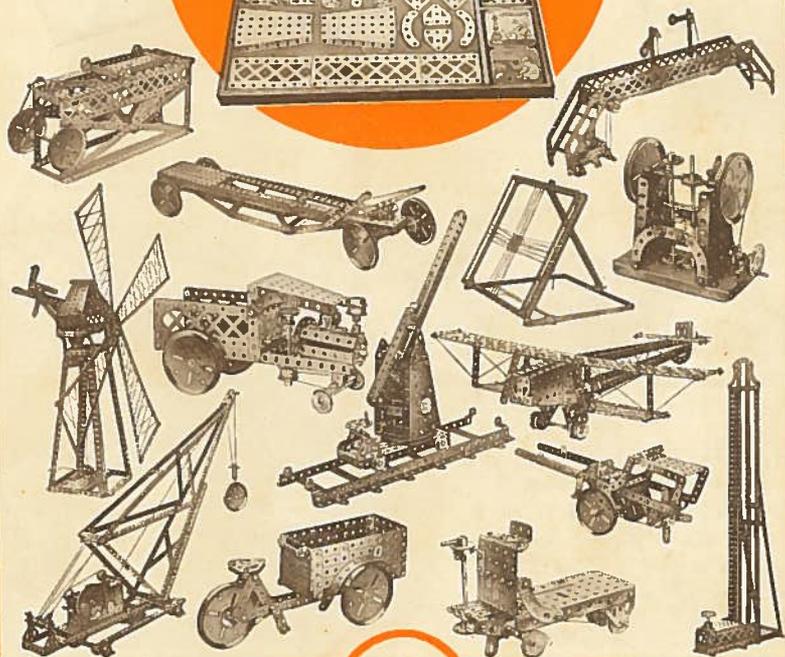
SCATOLA MECCANO No. 2

Il fortunato possessore d'una scatola No. 2 è in grado di fare delle costruzioni molto interessanti



e in base al manuale d'istruzioni contenuto nella scatola può costruire 629 modelli.

**Prezzo
Lire 95.00**



Con una scatola supplementare

629
modelli

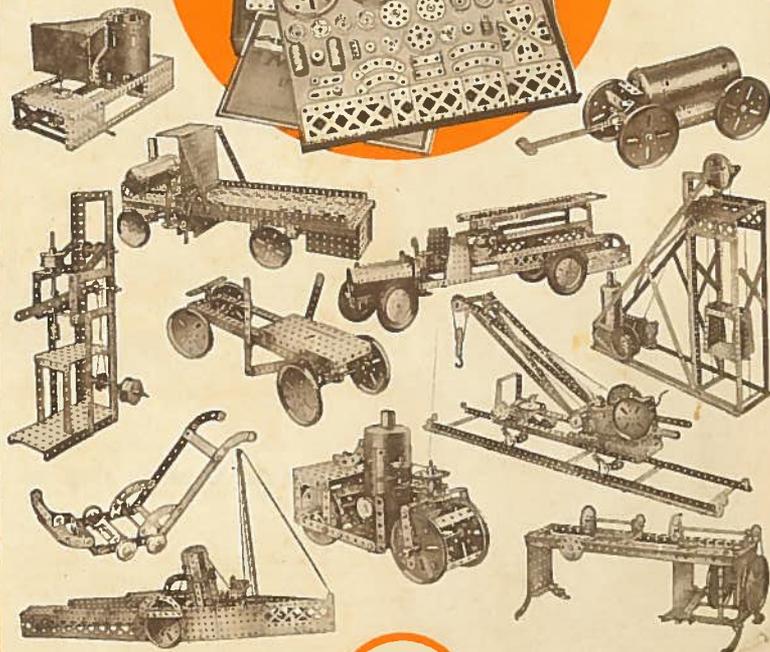
No. 2A, si forma il successivo No. 3.

SCATOLA MECCANO No. 3

E' una scatola di maggior valore, perché contiene dei pezzi meccanici di maggiore importanza.

Il libro d'istruzioni insegna a costruire 687 modelli differenti.

**Prezzo
Lire 150.00**



Con una scatola supplementare

687
modelli

No. 3A, si forma il successivo No. 4.

SCATOLA MECCANO No. 4
Con istruzioni per 744 modelli

Questa bella scatola è corredata di un magnifico assortimento di pezzi ed i manuali d'istruzioni danno esempi per costruire 744 eccellenti modelli, comprendenti: funiculari, altalene, passerelle, girevoli, sottomarini, montacarichi, ecc. **Prezzo Lire 285.00**

Con una scatola supplementare No. 4a si forma il successivo No. 5.

SCATOLA MECCANO No. 5
Con istruzioni per 788 modelli

Si può avere in scatola di cartone oppure in cassetta di legno. Le possibilità di costruzione con questa scatola sono molto più estese ed i manuali d'istruzioni danno esempi per fare 788 ottimi modelli.

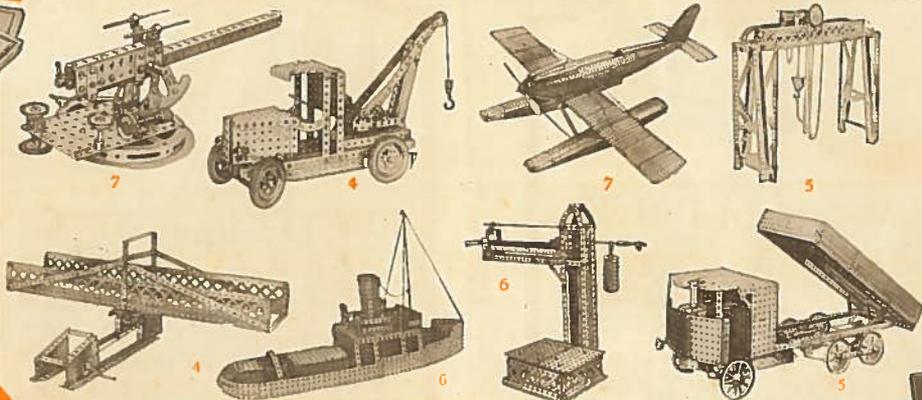
Prezzo (in scatola di cartone) Lire 400.00
Prezzo (in cassetta di legno) Lire 540.00

Con una scatola supplementare No. 5a si forma il successivo No. 6.



Scatola Meccano No. 4

Scatola Meccano No. 5



Scatola Meccano No. 6

Scatola Meccano No. 7

Il numero che si legge a lato di ciascun modello corrisponde a quello della scatola colla quale si può fare la costruzione.

SCATOLA MECCANO No. 6
Con istruzioni per 835 modelli

Anche il No. 6 si può avere in scatola di cartone oppure in cassetta di legno. I manuali d'istruzioni danno esempi per costruire 835 interessantissimi modelli con questa magnifica scatola. E' un dono ideale per un ragazzo intelligente.

Prezzo (in scatola di cartone) Lire 720.00
Prezzo (in cassetta di legno) Lire 860.00

Con una scatola supplementare No. 6a si forma il successivo No. 7.

SCATOLA MECCANO No. 7
Con istruzioni per 870 modelli

Questo è il Meccano completo ed è contenuto in una cassetta di lusso, finita a perfezione, con serratura e chiave. Col No. 7 si possono fare più di mille modelli tutti differenti.

Prezzo (in elegante cassetta) Lire 2000.00



MECCANO

SCATOLE SUPPLEMENTARI



Scatola Supplementare No. 0a

Le scatole supplementari Meccano servono per convertire un numero qualunque in quello più grande successivo. Per esempio, se la prima scatola che si compra è il Meccano No. 2, si può in seguito formare il No. 3 acquistando la scatola supplementare No. 2a, e così di seguito. Anche chi comin-



Scatola Supplementare No. 2a

cia con una piccola scatola No. 00, può sempre formarsi gradualmente il No. 7. Una Scatola Accessoria No. 000a non si fornisce; un listino dei pezzi che si occorrono per costruire tutti i modelli illustrati nel manuale No. 00 è compreso nel foglio d'istruzioni contenuto nella Scatola No. 000.



Scatola Supplementare No. 1a

Listino di Prezzi

No. 00a per convertire	No. 00 in	No. 0 ...	Lire
" 0a	" 0	" 1 ...	7.00
" 1a	" 1	" 2 ...	30.00
" 2a	" 2	" 3 ...	40.00
			58.00

Listino di Prezzi

No. 3a per convertire	No. 3 in	No. 4 ...	Lire
" 4a	" 4	" 5 ...	140.00
" 5a*	" 5	" 6 ...	115.00
" 6a†	" 6	" 7 ...	320.00
			1,100.00

* Cartone

† Cassetta

ESPERIMENTI DI CHIMICA

ESPERIMENTI DI ELETTRICITA

KEMEX

ELEKTRON



No. 2 Scatola "Kemex"

Gli esperimenti di chimica esercitano un grande fascino sui ragazzi; i Gabinetti di Chimica Kemex procureranno moltissime ore di divertimento.

Nelle scatole vi è tutto il necessario per la buona riuscita degli esperimenti: le sostanze chimiche sono racchiuse in recipienti di vetro e non sono NE'VELENOSE NE'ESPLOSIVE. Centinaia di esperimenti sono descritti in modo semplicissimo in un manuale d'istruzioni riccamente illustrato e compreso in ciascuna scatola.

Tutti i ragazzi intelligenti sono grandemente interessati in tutto ciò che riguarda l'elettricità, e non amano di meglio che fare esperimenti di elettricità da loro stessi. Le scatole Elektron forniscono i materiali necessari per fare una progressiva serie di esperimenti nell'elettricità statica, magnetismo, corrente elettrica, galvanizzazione ecc.

Un manuale d'istruzioni, splendidamente illustrato, spiega con semplicità il significato scientifico degli esperimenti e fornisce tutte le istruzioni necessarie per l'ottima riuscita di tutti gli esperimenti.



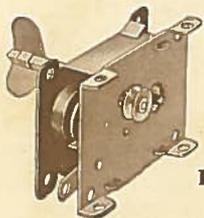
No. 1 Scatola "Elektron"

No. 1 Scatola "Kemex"	Prezzo Lire	48.00
No. 2 Scatola "Kemex"	Prezzo Lire	96.00
No. 3 Scatola "Kemex"	Prezzo Lire	160.00

Le scatole Elektron e Kemex si forniscono con istruzioni in lingua francese

No. 1 Scatola "Elektron"	Prezzo Lire	48.00
No. 1A Scatola "Elektron"	Prezzo Lire	87.00
No. 2 Scatola "Elektron"	Prezzo Lire	135.00

Motorino a Molla Meccano tipo X, sola marcia avanti



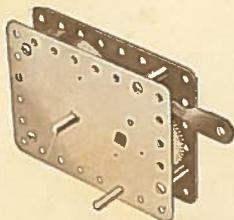
È un motorino speciale che aziona facilmente tutti i modelli delle scatole Meccano X. Ha solo marcia avanti.

Prezzo Lire 13.00

Motorino a molla Meccano No. 1 non-invertibile

È un motore efficace, con buona durata di carica ed una sola marcia, non invertibile. La marcia è comandata da un freno, che permette di azionare o di fermare comodamente il motore.

Prezzo Lire 28.00



Motorino a Molla No. 1

Motorino a Molla Meccano No. 1A

Potente e sicuro, è munito di leva d'arresto e messa in moto e di movimento avanti e indietro. Si può aumentare la sua potenza di sollevamento, applicando in serie alcuni ingranaggi Meccano.

Prezzo Lire 42.00



Motorino Meccano a molla No. 2, con marcia avanti e indietro

Robusto ed efficacissimo motore, con marcia invertibile e freno per l'arresto della marcia a volontà. La molla potente ed elastica è controllata da uno speciale regolatore che ne assicura l'allentamento graduale, fornendo una lunga durata di carica.

Prezzo Lire 52.00

Motorino a Molla No. 2

MECCANO

MOTORINI PER AZIONARE MODELLI

I motorini Meccano sono di solida ed accurata costruzione, garantiti efficaci e di sicura soddisfazione.

Le pareti laterali di tutti i motorini Meccano sono munite di fori equidistanti Meccano, che permettono sempre la inserzione nei modelli al punto giusto. Applicando ai motorini delle combinazioni d'ingranaggi in serie, si può ridurre la velocità di marcia, aumentando la potenza di sollevamento.

Trasformatori Meccano

Si forniscono 6 tipi di trasformatori, adattabili alle seguenti correnti alternate: 100/110 volti, 50 periodi. 200/225 volti, 50 periodi. 225/250 volti, 50 periodi. Quando si ordina un trasformatore bisogna sempre indicare il voltaggio e la frequenza (periodi) desiderati.

No. T6 Trasformatore (25 V.A. a 9 volti) per motori elettrici a 6 volti.

Con regolatore di velocità.

Prezzo Lire 115.00



No. T6M Trasformatore (25 V.A. a 9 volti) per motori elettrici a 6 volti.

Questo trasformatore è uguale al No. T6, ma manca il regolatore di velocità. **Prezzo Lire 90.00**

No. T6A Trasformatore (40 V.A. a 9/3½ volti) per motori elettrici a 6 volti.

Con regolatore di velocità, e con un secondo circuito che fornisce corrente per diciotto lampadine a 3½ volti.

Prezzo Lire 140.00

No. T20 Trasformatore (20 V.A. a 20 volti) per motorini elettrici a 20 volti.

Con regolatore di velocità a 5 stadi. **Prezzo Lire 115.00**

No. T20M Trasformatore (25 V.A. a 20 volti) per motorini elettrici a 20 volti.

Questo trasformatore è uguale al No. T20, ma manca del regolatore di velocità. **Prezzo Lire 90.00**

No. T20A Trasformatore (35 V.A. a 20/3½ volti) per motorini elettrici a 20 volti.

Con regolatore di velocità, e con prese per l'accensione di lampadine a 3½ volti. **Prezzo Lire 140.00**

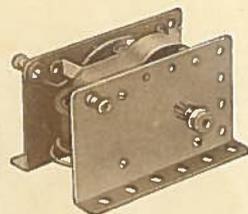
Regolatore con Resistenza

Per regolare la velocità del Motorino Elettrico Meccano a 6 Volta. Il Regolatore si applica in serie col motore ed un accumulatore, od altrimenti col motore ed un trasformatore, se l'energia è fornita da un trasformatore. Non può servire per i motorini ad alto voltaggio con attacco diretto alla corrente della luce.

Prezzo Lire 17.00

Motorino Elettrico No. E1 (6 Volta)

È un motorino ottimo, con una sola marcia, non invertibile, che serve benissimo per azionare la maggior parte dei modelli. Può funzionare sia con accumulatori a 6 Volta, oppure sulla corrente alternata della luce, mediante un trasformatore adatto, a 6 Volta. Non può funzionare con pile a secco.



Motorino Elettrico No. E1

Prezzo Lire 43.00

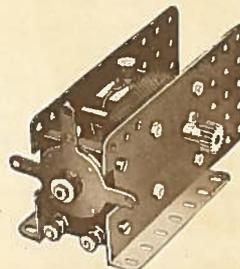
Il suddetto motorino si fornisce anche per 20-volti, No. E1/20.

Prezzo Lire 45.00

Motorino Elettrico Meccano No. E6 (6 Volta)

Il motorino elettrico Meccano a 6 Volta funziona con un accumulatore a 6 Volta, oppure con un trasformatore. Marcia avanti, indietro e freno. Non può funzionare con pile a secco.

Prezzo Lire 80.00



Motorino Elettrico No. E6

Motorino elettrico Meccano No. E. 20B (a 20 Volta; a doppia marcia)

Questo motorino è uguale al precedente, ma è provvisto di congegno per l'inversione della marcia e per l'arresto e messa in moto.

Prezzo Lire 90.00

Motorino Elettrico No. 2

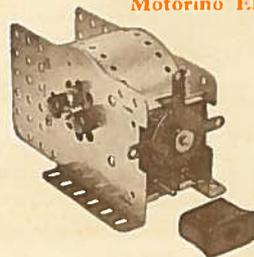
(100/230 Volta)

Può essere usato per qualunque scopo, dove si richieda un piccolo motore. Si fornisce per corrente 100/120 volti.

Prezzo Lire 130.00

Zoccola porta lampada con interruttore, per applicare il motorino elettrico No. 2 a corrente superiore a 120 volti.

Prezzo Lire 27.50



Motorino Elettrico No. 2

MECCANO

Scatole Meccano per costruzioni d'Automobili (Meccauto)

Colle scatole Meccano per costruzioni d'automobili si possono costruire magnifici modelli di automobili tipo corsa e sport, ciascuno di essi perfettamente realistico. Le costruzioni che si fanno con queste scatole sono veri capolavori per le bellissime tinte e per l'estetica. I pezzi che ne formano il corredo sono solidissimi e di finitura perfetta. Nel corredo è compreso un motorino a movimento d'orologeria che ad ogni carica fornisce una lunga corsa.



Scatola Meccano per costruzioni d'Automobili No. 2

Con questa scatola si costruiscono modelli d'automobili più grandi e più perfezionati. Giudicate la loro bellezza e perfezione di linea, osservando il modello illustrato qui sotto.

Prezzo Lire 150.00

Impianto d'illuminazione per Automobili Meccano

L'impianto d'illuminazione per automobili Meccano serve per illuminare i fanali dei modelli d'automobili fatti colla Scatola Meccano per Costruzioni d'Automobili No. 2.

Prezzo Lire 12.00

N.B.—Desiderando applicare l'impianto d'illuminazione a modelli d'automobili fatti colle scatole di tipo 1932, è necessario acquistare i fanali ed il quadro indicatore del nuovo tipo 1933.



Modello di Vettura Sport costruito colla Scatola Meccano per Costruzioni d'Automobili No. 2



Scatola Meccano per costruzioni d'Automobili No. 1

I modelli di automobili che si costruiscono con questa scatola sono veri piccoli capolavori in miniatura. Osservate il modello illustrato qui sotto e vi farete un'idea del divertimento che vi procurerete, costruendo e facendo funzionare questo ed altri splendidi modelli di automobili.

La Scatola Meccano per Costruzioni d'Automobili si fornisce in quattro differenti combinazioni di colori: rosso-azzurro, azzurro-crema, verde-giallino, rosso-crema. Un potente motore a molla e compreso nella scatola.

Prezzo Lire 85.00.



Modello di "Berlina" costruito colla Scatola Meccano per Costruzioni d'Automobili No. 1

MECCANO

Scatole Meccano per costruzioni d'Aeroplani

Tutti i ragazzi dovrebbero conoscere i vari tipi d'aeroplano e sapere come sono costruiti. Così essi riconoscerebbero a prima vista i diversi modelli di aeroplani e gli scopi per i quali ciascun apparecchio è stato creato.

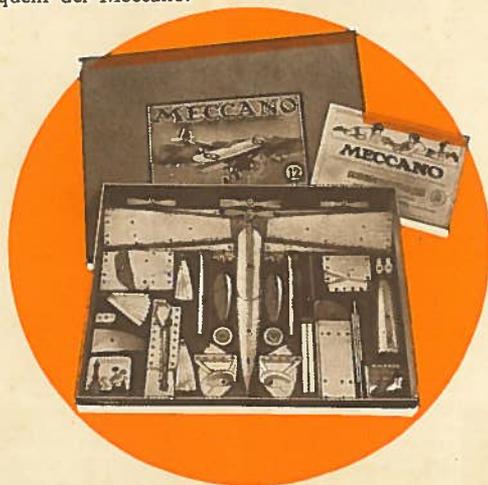
Le scatole Meccano per costruzioni d'aeroplani rispondono a questo scopo. Un manuale d'istruzioni illustrato compreso in ciascuna scatola insegna a costruire un buon numero di differenti modelli di aeroplani. Moltissimi altri splendidi modelli si possono costruire variando l'impiego dei pezzi, pezzi che sono stabiliti in serie come quelli del famoso Meccano. I pezzi per aeroplani si possono usare insieme con quelli del Meccano.



Scatola Meccano per Costruzioni di Aeroplani No. 9

Questa bella scatola contiene tutti i pezzi occorrenti e le necessarie istruzioni con figure per la costruzione di tre modelli d'aeroplani, cioè: monoplano ad ala alta, monoplano ad ala bassa ed un magnifico biplano.

Prezzo Lire 20.00



Scatola Meccano per Costruzioni di Aeroplani No. 12

Questa scatola permette di costruire un numero molto maggiore di modelli diversi, compresi dei monoplani e biplani trimotori ed un idroplano da corsa del tipo più recente.

Prezzo Lire 100.00

I pezzi contenuti nelle Scatole per Costruzioni d'Aeroplani No. 11 e No. 12 non si possono usare con quelli delle scatole No. 9 e No. 10.



Scatola Meccano per Costruzioni di Aeroplani No. 10

Coi pezzi che formano il corredo di questa ottima scatola si possono costruire numerosi modelli perfetti di aeroplani di vari tipi.

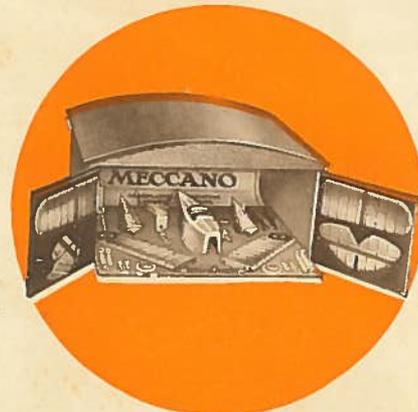
Prezzo Lire 30.00



Scatola Meccano per Costruzioni di Aeroplani No. 11

Con questa scatola si possono costruire monoplani e biplani di diversi modelli. Nella scatola si trovano le necessarie istruzioni per la costruzione dei modelli.

Prezzo Lire 55.00



Scatola per costruzioni di Aeroplani No. 101P con Hangar

I pezzi di questa scatola sono quelli contenuti nella Scatola per Costruzioni d'Aeroplani No. 10, a differenza però che nella scatola O1P i pezzi vengono presentati sistemati in un artistico Hangar.

Prezzo Lire 65.00

MECCANO

SUPER-SCATOLE PER COSTRUZIONI D'AEROPLANI

Queste nuove scatole contengono un maggior numero di pezzi e permettono perciò di costruire un più gran numero di modelli, coi più recenti perfezionamenti.

Super-Scatola per costruzioni d'Aeroplani No. 11S

Con i pezzi contenuti in questa Super-Scatola per Costruzioni d'Aeroplani si costruiscono 20 magnifici e realistici modelli di differenti tipi di velivoli. La serie dei pezzi speciali che fanno parte della scatola comprende: ali principali munite di timoni di profondità, timone mobile di direzione, timoni di profondità, motore radiale ecc.

La scatola si fornisce in tre differenti combinazioni di colori: rosso-crema, bianco-azzurro, verde-avorio.

Prezzo Lire 90.00



Biplano costruito con No. 11S.



Super-Scatola per Costruzioni d'Aeroplani No. 12S

Super-Scatola per costruzioni d'Aeroplani No. 12S

È la più bella, più completa e più attraente scatola per costruzioni d'aeroplani che esista. Essa contiene un gran numero di pezzi coi quali è possibile costruire qualsiasi tipo di aeroplano. Il manuale d'istruzioni incluso da esempi per 45 modelli.

Prezzo Lire 150.00



Super-Scatola per Costruzioni d'Aeroplani No. 11S

Motore Meccano per Aeroplani No. 1

Questo motore è di forma speciale per essere inserito nella fusoliera dei modelli d'Aeroplani Meccano fatti colle Scatole per Costruzioni d'Aeroplani No. 11, No. 12, No. 11S, e No. 12S.

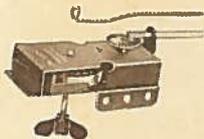
Il motore fa girare l'elica a grande velocità e rende assai più interessanti e realistiche le costruzioni.

Prezzo Lire 12.00

Motore Meccano per Aeroplani No. 2

Questo è un motore potente che fa girare l'elica e nello stesso tempo aziona le ruote d'atterraggio, in modo che il modello corre sul pavimento in modo realistico. Con questo motore si fornisce anche un pattino regolabile. Il motore si può applicare solo alle costruzioni fatte colle Scatole per Costruzioni d'Aeroplani No. 11, No. 12, No. 11S e No. 12S.

Prezzo Lire 24.00



Motore Meccano per Aeroplani
No. 1



Motore Meccano per Aeroplani
No. 2

CANOTTI AUTOMOBILI HORNBY



Il Motoscafo Hornby No. 1 è assai efficace e misura cm. 21.5 di lunghezza. Ad ogni carica farà una corsa di circa 50 metri.

Prezzo Lire 25.00

I canotti automobili Hornby sono i più belli del mondo. La bellezza della linea, la robustezza di costruzione e la loro durata e velocità di corsa sono le caratteristiche che li hanno fatti trionfare dovunque. Questi meravigliosi canotti, finiti alla perfezione in ogni loro parte, muniti di un motore speciale frutto dei perfezionamenti raggiunti dai prodotti Meccano-Hornby, si forniscono in diverse tinte con smalti speciali resistenti all'acqua. La serie canotti automobili Hornby comprende cinque modelli. Comprate un canotto automobile Hornby se volete vincere tutte le gare di motoscafi durante la prossima stagione.



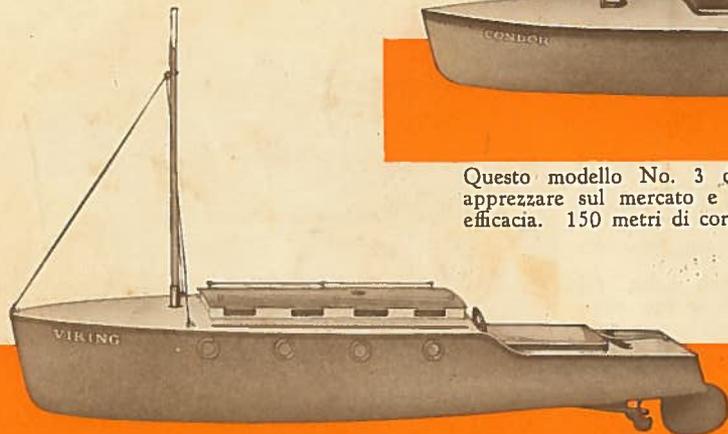
La costruzione indovinata di questo motoscafo Hornby No. 2 lo rende di straordinaria efficacia. Ad ogni carica farà una corsa di circa 100 metri. Lunghezza cm. 32..

Prezzo Lire 42.00



Questo modello No. 3 di motoscafo Hornby si è fatto già apprezzare sul mercato e gode un'ottima fama per velocità ed efficacia. 150 metri di corsa ad ogni carica. Lunghezza cm. 42.

Prezzo Lire 68.00



Questo è un modello di motoscafo da diporto con cabine e costituisce quanto di più attraente esista in fatto di motoscafi giocattolo. 150 metri di corsa ad ogni carica. Lunghezza cm. 42.

Prezzo Lire 85.00



Questo è un modello attraentissimo di motoscafo limousine perfettamente realistico. 150 metri di corsa ad ogni carica, lunghezza cm. 42.

Prezzo Lire 80.00