

MECCANO



Ingegneria per Ragazzi

OGNI scatola Meccano contiene un buon assortimento di lucenti strisce, placche e piattaforme di metallo, munite di fori equidistanti che formano la base d'ogni modello. Ci sono poi molti altri pezzi: assi che entrano nei fori; puleggie, ingranaggi, e manicotti che si applicano sugli assi, ecc. ecc. Tutti i pezzi Meccano sono intercambiabili, fabbricati in serie e permettono di costruire qualsiasi modello. Ogni scatola è munita di uno splendido Manuale di istruzioni. Non è punto difficile costruire modelli; chi sa usare un cacciavite, sa costruire i Modelli Meccano.

Col Meccano si ha la soddisfazione di costruire un modello, nello stesso modo come un ingegnere costruisce la macchina vera che il modello rappresenta. Ognuna delle duecento parti costituenti il sistema Meccano è fatta in base ad esatti principi meccanici, per cui il Meccano è la vera *ingegneria in miniatura*.

I modelli Meccano funzionano !

Costruendo un modello Meccano si compie già qualche cosa d'interessante, il divertimento è perfetto quando si vede che il modello funziona ed agisce nel modo giusto. Vi è sempre la possibilità d'inventare e costruire modelli nuovi.

Ogni mese si pubblica in lingua francese un vero e proprio giornale, il "Meccano Magazine" che tratta vari argomenti di speciale interesse agli amatori del Meccano e reca le ultime notizie e novità inerenti al Meccano. — Abbonamento a 12 numeri L. 6.60.



MECCANO LIMITED

LIVERPOOL (Inghilterra)

Ingegneria per Ragazzi



Questa è la scatola N. 2, colla quale si possono costruire duecento modelli.

Come si comincia.

Il Meccano si vende in nove dimensioni di scatole, numerate da 00 a 7. Tutti i singoli pezzi in tutte le scatole, sono perfettamente identici e di qualità superiore; le scatole più grandi contengono un maggior numero ed una più grande varietà di pezzi. Qualunque numero può essere convertito in quello più grande successivo, acquistando una scatola supplementare.

Per esempio, il N. 2 diventerà N. 3, acquistando il supplemento N. 2 A e successivamente, coll'acquisto del N. 3 A, si avrà il N. 4. Così di seguito per tutti i numeri, di modo che da qualunque numero si cominci si può sempre completare il N. 7.

Costruzioni diverse a migliaia.

Non vi è limite al numero di modelli che si possono costruire col Meccano. Annesso ad ogni scatola trovasi un manuale d'istruzioni, che insegna a costruire numerosi modelli diversi. Ma un ragazzo intelligente riuscirà anche a costruire un'infinità di altri modelli di propria invenzione.

Non occorre alcuno studio.

Perchè il manuale d'istruzioni annesso ad ogni scatola, contiene nitide illustrazioni e chiare spiegazioni, che rendono tutto facile e di una semplicità estrema. Un ragazzo può cominciare a costruire modelli subito quando apre la scatola per la prima volta.

Listino Dei Prezzi.

Scatole.		Scatole Accessorie.	
N. 00 L. 28-00	N. 00A L. 9-00
" 0 " 37-00	" 0A " 24-00
" 1 " 60-00	" 1A " 47-00
" 2 " 105-00	" 2A " 65-00
" 3 " 165-00	" 3A " 138-00
" 4 " 300-00	" 4A " 125-00
" 5 scatola cartone " 435-00	" 5A scatola cartone " 365-00
" 5 cassetta legno " 610-00	" 5A cassetta legno " 540-00
" 6 scatola cartone " 800-00	" 6A " 1400-00
" 6 cassetta legno " 975-00	Scatola elettrica X 2 " 260-00
" 7 " 2500-00	Motore a molla " 52-50
		" elettrico 4 volts " 80-00
		" 100/120 volts " 190-00
		Zoccolo, con porta lampada e interruttore	
		per convertire il motore a 220 volt L.	31-50
		Accumulatore " 120-00

Ogni scatola contiene un manuale d'istruzioni, riccamente illustrato.

Scatola sussidiaria per applicazioni elettriche.

L'elettricità applicata al sistema Meccano aggiunge un fascino meraviglioso a questo giocattolo e permette di fare interessantissimi esperimenti, volgarizzando molte utili cognizioni.

Gli accessori elettrici contenuti in questa scatola sono stati adattati espressamente agli altri pezzi comuni del Meccano. Usandoli unitamente ad una scatola qualunque dal N.00 al N. 7, si possono costruire: Ferrovie elettriche, Apparecchi Morse per trasmissioni telegrafiche, Fanali elettrici, ecc. ecc. La scatola X 2, oltre gli accessori elettrici, contiene pure il motorino elettrico e un accumulatore a 4 volts.

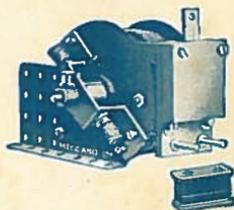


Si possono far funzionare i modelli, come le macchine vere.

Per completare la gioia dei piccoli costruttori sono stati ideati tre tipi di motorini veramente meravigliosi. Questi motorini sono muniti di fori equidistanti e si adattano perfettamente ai modelli Meccano, diventandone parte integrante. Le gru, gli ascensori, le automobili, ecc. funzionano automaticamente mediante l'applicazione dei motorini, completando il divertimento.

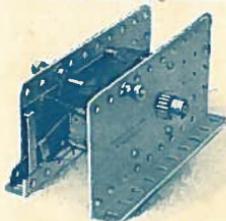
Motorino elettrico 100/120 volts.

Questo motorino elettrico può essere usato per qualunque scopo, dove si richieda un piccolo motore. Esso è specialmente adatto per azionare i modelli costruiti col Meccano. Le pareti hanno i fori equidistanti del sistema Meccano e per conseguenza il motorino può essere inserito in qualunque modello Meccano, diventandone parte integrante. Si fornisce per corrente 100/120 volts, con m. 1,80 di cordone. Si può convertire a 220 volts facendo uso dello zoccolo, con porta lampada e interruttore, che si vende separatamente.



Motorino Elettrico Meccano 4 volts.

È il più potente e sicuro motorino per giocattoli che esista. Con opportune aggiunte di ingranaggi Meccano in serie, può sollevare pesi fino a 15 Kg. Funziona in modo perfetto mediante un accumulatore a 4 volts, ma può anche essere applicato sulla corrente usando un trasformatore adatto. È munito di leva di arresto e di marcia avanti e indietro.

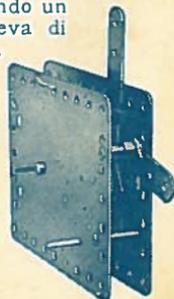


Motorino a molla Meccano.

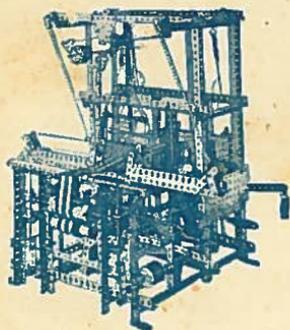
Potente e sicuro, è munito di leva d'arresto e messa in moto e di movimento avanti e indietro. Si può aumentare la sua potenza di sollevamento, applicando in serie alcuni ingranaggi Meccano.

Accumulatore a 4 volts.

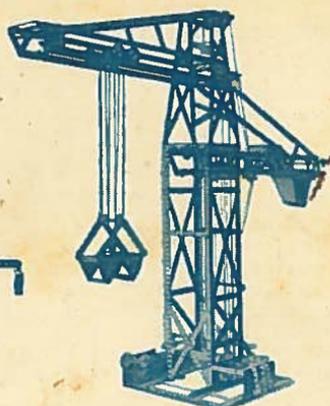
È un tipo speciale di accumulatore d'energia che ha dato eccellenti risultati ed è specialmente adatto al Motorino Meccano.



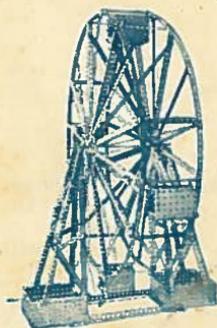
Alcuni modelli scelti, costrutti col Meccano



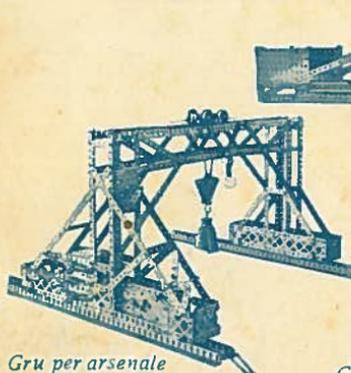
Telaio



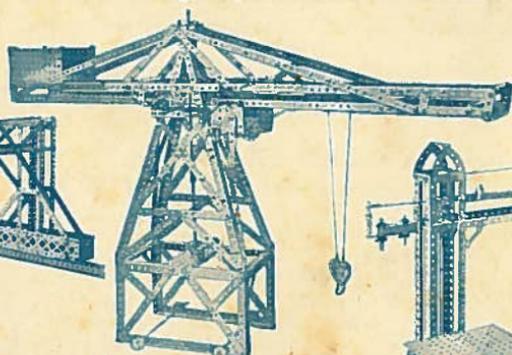
Caricatore rapido per carbone



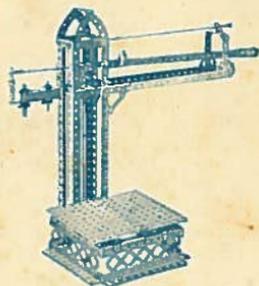
Grande ruota



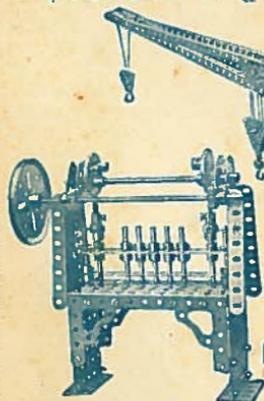
Gru per arsenale



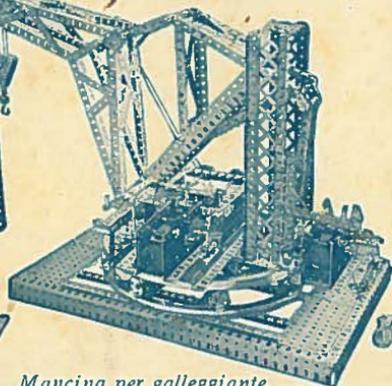
Gru a spostamento radiale



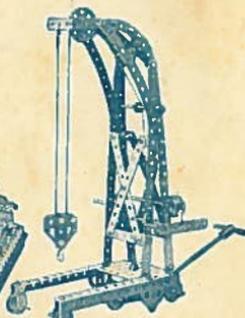
Peso a bilico



Pressa perforatrice



Mancina per galleggiante



Gru portatile