

# Interessantissimi giuochi di metallo meccanici per la gioventù

Un gioco per ragazzi sarà tanto più completo, quanto maggiormente sarà in esso accoppiato il divertimento all'insegnamento.

Il gioco deve destare interesse più di un semplice passatempo, sì da avvincere completamente l'attenzione del ragazzo.

Nessun altro campo è in grado di soddisfare tale richiesta come le novità tecniche e le scoperte. In esse il ragazzo trova il più potente stimolo a nuove idee ed a originali iniziative.

Il progresso nel campo tecnico interessa i nostri ragazzi più di quanto noi generalmente lo supponiamo: le ferrovie, le macchine a vapore, i motori, emanazioni visibili di tale progresso sono diventate per i ragazzi apparizioni comuni. Essi pensano agli scopi, ragioni ed effetti di ciascuna invenzione e desiderano vivamente di poter essi stessi dare forma a qualche cosa di simile. Noi forniamo loro il mezzo, in forma di gioco, di studiare i progressi tecnici, divertendosi e ricreando lo spirito. Il ragazzo viene con ciò a farsi un'idea del moto della vita moderna, diventando egli stesso costruttore ed interessandosi così alle più svariate concezioni tecniche.

Per ottenere tutto ciò il ragazzo ha a sua disposizione un mezzo eccellente: le scatole di costruzioni „MARKLIN“, che uniscono in uno, centinaia di giuochi.

Senza preparazione alcuna, senza speciali abilità e con i mezzi più semplici, ragazzi di diverse età possono divenire essi stessi costruttori e quasi senza accorgersene famigliarizzarsi con lo spirito della meccanica, raccogliendo impressioni, che molto spesso influiscono sull'ulteriore sviluppo mentale del giovanetto.

In grande assortimento i ragazzi possono costruire di propria mano: teleferiche, gru scorrevoli, aeroplani, mulini a vento, scale meccaniche, ponti, fari, utensili, segnali omnibus, locomotive, tram, vagoni, automobili e mille altre cose diverse, corrispondenti esattamente alla realtà.

E quale maggior entusiasmo dei ragazzi, quando tutti questi modelli riceveranno vita e moto, per mezzo dei motori „MARKLIN“: a orologeria, a vapore, ad elettricità e magnete elettrico di sollevamento! Fabbricati in modo straordinariamente semplice e preciso, questi motori sono adatti per ogni modello. Di grande potenzialità, di meccanismo ben visibile, affinché il funzionamento permetta uno studio veramente interessante, essi sono il complemento, delle scatole di costruzioni, il più divertente ed istruttivo.

Nell'annesso manuale sono chiaramente spiegati gli svariati usi dei nostri motori.

Con l'aiuto dei motori „MARKLIN“ si possono portare a compimento i più grandi impianti e si possono imprimere ai diversi modelli, movimenti di trazione, di sollevamento e di abbassamento.

Non è quindi esagerato il dire che il segreto dello sviluppo delle forze, è dimostrato nel modo più opportuno per mezzo delle scatole di costruzioni „MARKLIN“.

Le scatole „MARKLIN“ sono accessibili a tutte le borse. Se le scatole grandi sono di prezzo troppo elevato per essere acquistate in una sola volta, si può cominciare con le scatole più piccole, poichè per il sistema delle scatole complementari, ogni scatola fondamentale può essere ingrandita fino alla scatola più grande.

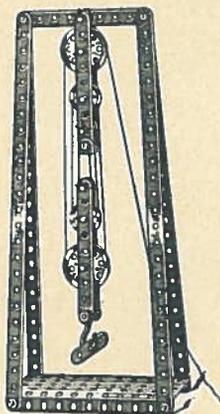
Le scatole di costruzioni „MARKLIN“ sono merce di qualità superiore, di solida costruzione ed elegante disposizione.

Insistete presso il Vostro fornitore, per ottenere esclusivamente scatole munite del nome

## „MARKLIN“

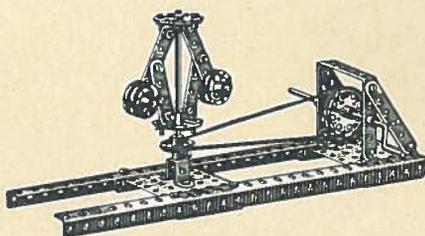
# Le scatole di costruzioni „MARKLIN“ al servizio della tecnica e della scienza

Palanco



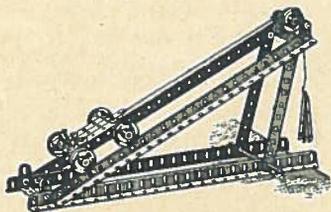
La figura rappresenta un palanco semplice, che viene impiegato molto a scopo istruttivo. I rapporti tra la forza, il peso e la corsa, sono chiaramente dimostrati.

Regolatore centrifugo



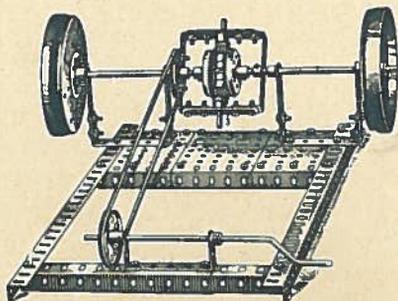
Il modello serve a dimostrare un meccanismo regolatore, che si basa sulla legge della forza centrifuga. Viene largamente impiegato nei regolatori delle macchine a vapore, turbine, motori a gas ecc.

Piano inclinato



Questo modello dimostra il principio del movimento sul piano inclinato; questo principio è analogo a quello del palanco; il piano inclinato rende possibile di controbilanciare un peso superiore a mezzo di una forza relativamente ridotta.

Meccanismo differenziale



La figura rappresenta un meccanismo, che serve a compensare la velocità di rotazione di due assi. Indispensabile a tutte le costruzioni di macchine ed automobili. Senza questo ingegnoso meccanismo non si sarebbe potuto realizzare lo sviluppo della locomozione automobile.

La descrizione dettagliata di questi modelli e di molti altri si trova nel nostro grande manuale d'istruzioni.



## Scatola fondamentale No. 00

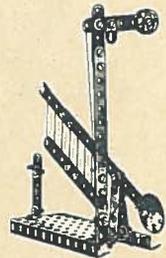
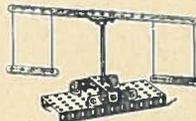
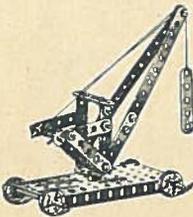
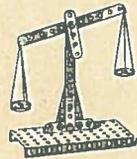
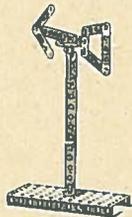
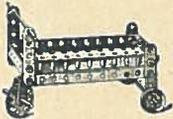
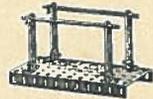
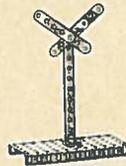
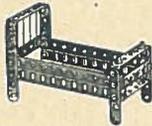
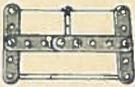
E'la più piccola delle nostre scatole di costruzioni ed è indicata anche per i più giovani principianti. Contiene 94 pezzi della stessa qualità e bontà, come nelle scatole maggiori. Esecuzione solida, con manuale riccamente illustrato.

Per passare dal No. 00 alla scatola fondamentale No. 0 è indispensabile la scatola complementare No. 00 A, con 33 pezzi.

## Scatola fondamentale No. 00

No. 00 S (nero) No. 00 F (colorato)

## Alcuni modelli eseguiti con la scatola No. 00







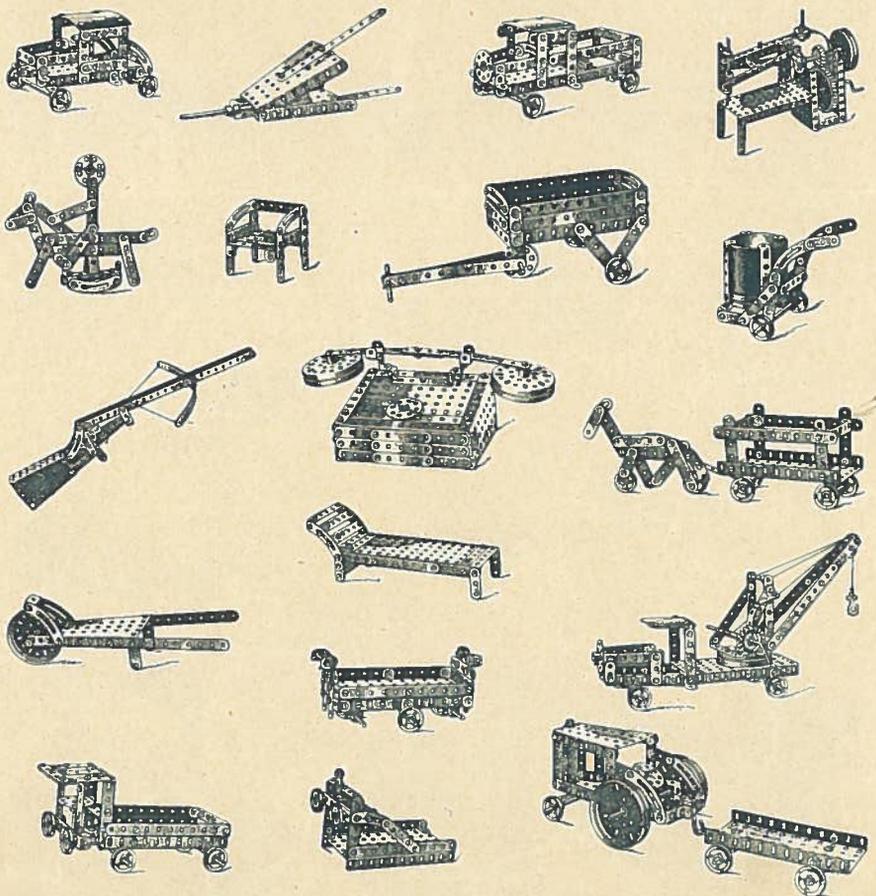
**Scatola fondamentale No. 1**  
No. 1 S (nero) No. 1 F (colorato)

## Scatola fondamentale No. 1

Contiene 173 pezzi, in scatola di cartone solida ed elegante, con manuale riccamente illustrato. Con questa scatola si possono già costruire 240 e più modelli di ogni specie, p. e. battelli, macchine, segnali di ferrovie, aeroplani, gru, funiculari, molini a vento ecc.

Per trasformare il No. 1 in No. 2, si aggiunge la scatola complementare No. 1 A con 138 pezzi.

## Alcuni modelli costruiti con la scatola No. 1 (oppure 0 più 0 A)



## Scatola fondamentale No. 2

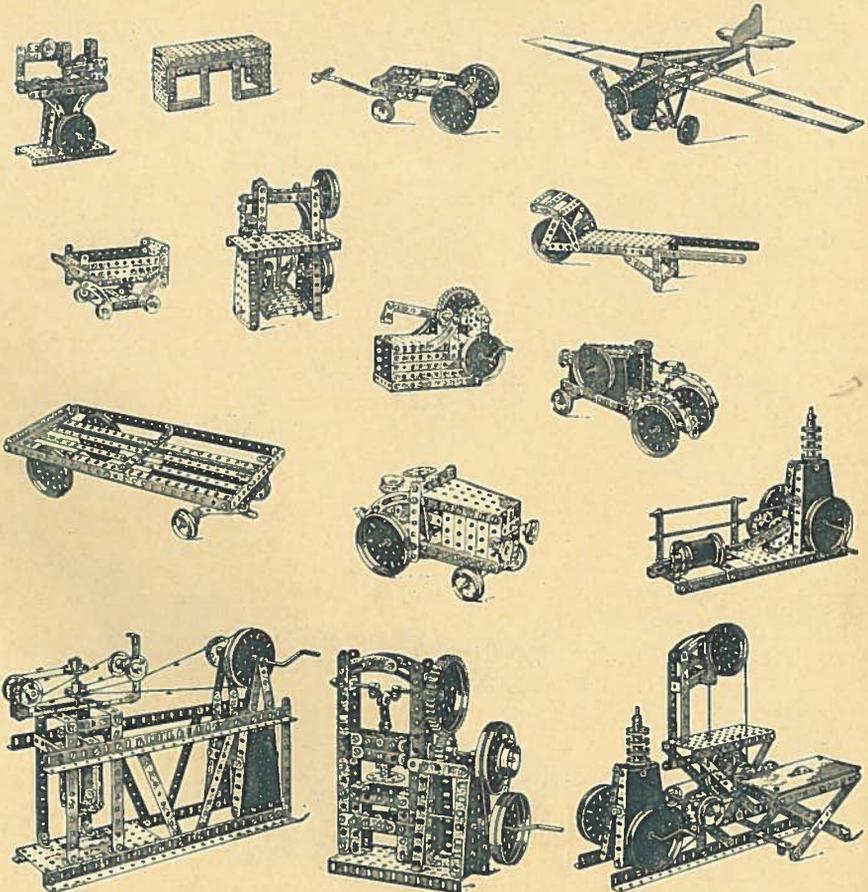
Contiene 311 pezzi e grazie al ricco contenuto si possono costruire già modelli più grandi, come p. e. automobili, aeroplani, gru, mulini a vento, giostre, scale da pompieri passerelle ecc. In scatola di cartone solida ed elegante, con manuale riccamente illustrato.

Comperando ancora la scatola No. 2 A, con 176 pezzi, si trasforma la scatola No. 2 in scatola No. 3.



Scatola fondamentale No. 2  
No. 2S (nero) No. 2F (colorato)

Alcuni modelli costruiti con la scatola No. 2 (oppure 1 più 1A)



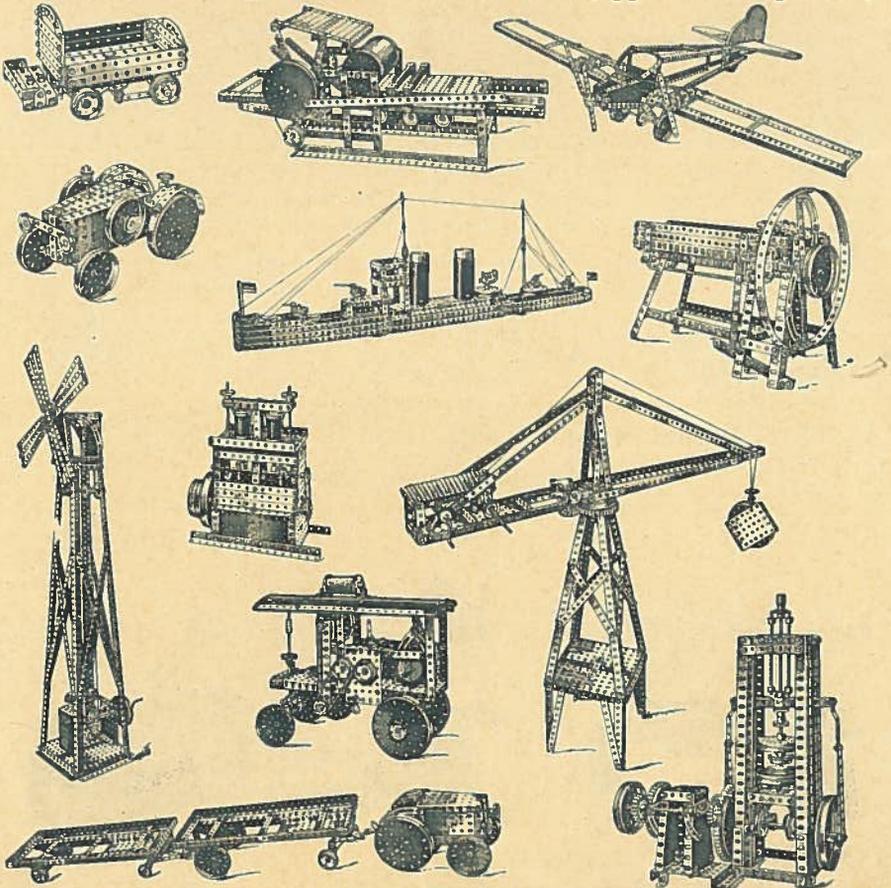


## Scatola fondamentale No. 3

Contiene 487 pezzi, in elegante scatola di cartone extra forte, con scompartimento levabile: il contenuto è arricchito da un buon numero di pezzi nuovi, come p. e. ruote alberi, carrucole, grandi piastre rotonde, corone dentate, ecc. Si possono costruire modelli tecnici, molto interessanti come p. e. aeroplani, macchine agricole, scale meccaniche, gru girevoli ed altre macchine. Per trasformare la scatola No. 3 in scatola No. 4, si aggiunge la scatola No. 3A, con 220 pezzi.

Scatola fondamentale No. 3  
No. 3S (nero) No. 3F (colorato)

Alcuni modelli eseguiti con la scatola No. 3 (oppure con 2 più 2A)

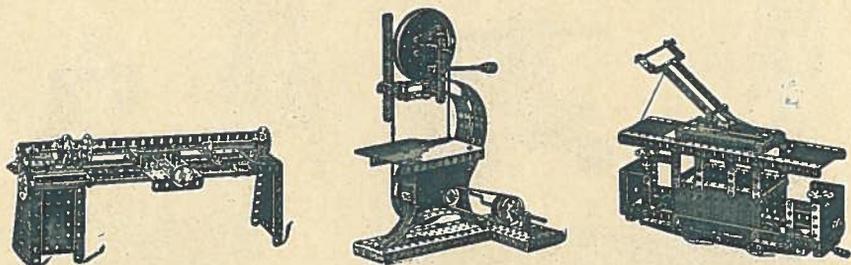




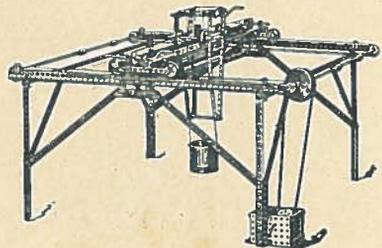
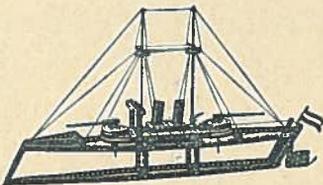
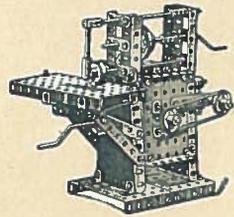
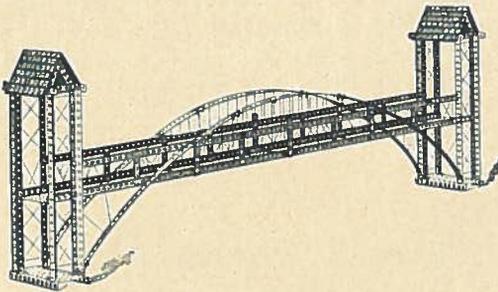
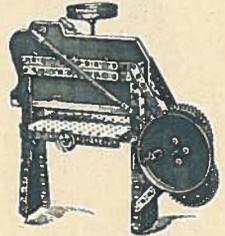
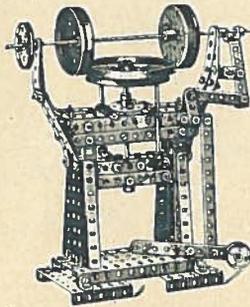
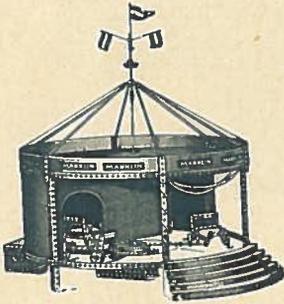
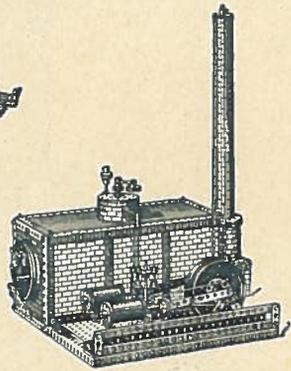
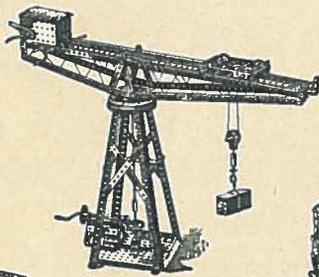
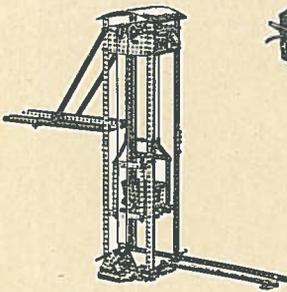
Scatola fondamentale No. 4 — No. 4S (nero) No. 4F (colorato)

Con 707 pezzi, in scatola di cartone solida ed elegante, con scompartimento levabile, arricchita di molto in confronto alle precedenti scatole. Con l'aiuto delle illustrazioni si possono costruire moltissimi modelli molto interessanti: macchine di ogni sorta, banchi girevoli, macchine per spianare orli, trapani, seghe, macchine per tagliare cartoni, si possono inoltre costruire anche modelli più grandi di ponti, aeroplani, giostre, gru ecc. Per trasformare la scatola No. 4 in scatola No. 5 si aggiunge il No. 4A (oppure No. 4AH in cassetta di legno lucida con 374 pezzi)

Alcuni modelli costruiti con la scatola No. 4  
(oppure 3 più 3A)



Alcuni modelli costruiti con la scatola No. 4 (oppure 3 più 3A)



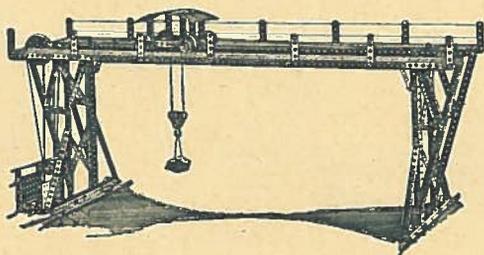


Scatola fondamentale No. 5 — No. 5 S (nero) No. 5 F (colorato)

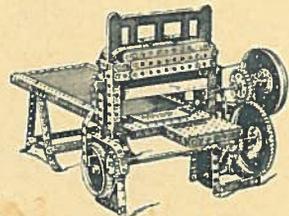
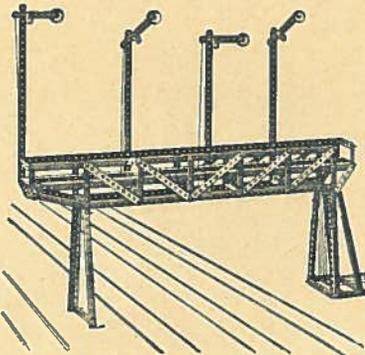
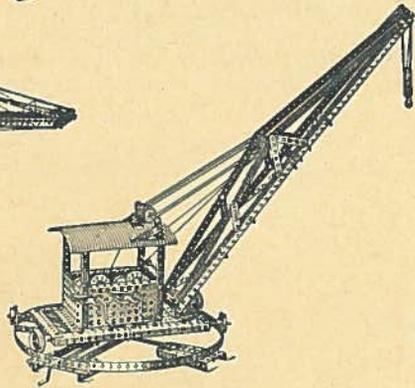
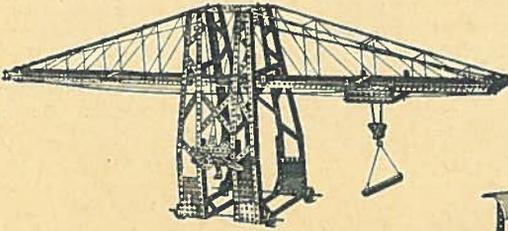
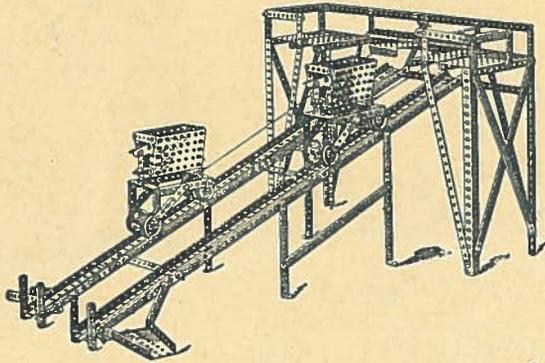
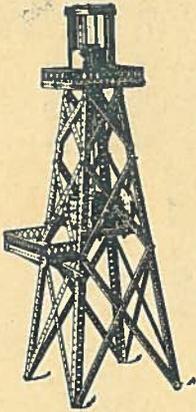
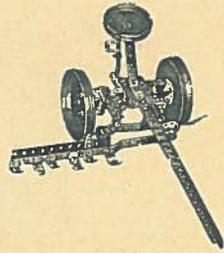
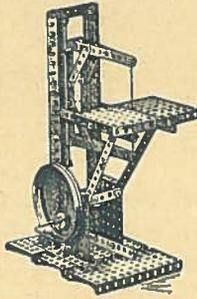
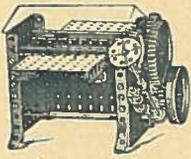
Con 1081 pezzi, in una delle più belle scatole di cartone solida ed elegante, con scompartimento levabile. In confronto alle precedenti scatole il No. 5 è la meglio fornita di nuovi pezzi, come p. e. corone dentate con manicotto di accoppiamento, corone dentate, ruote ad ingranaggi ecc. La scatola No. 5 permette la costruzione di parecchi modelli più grandi, di fari, ponti da segnali con posteggi di manovra, ecc.

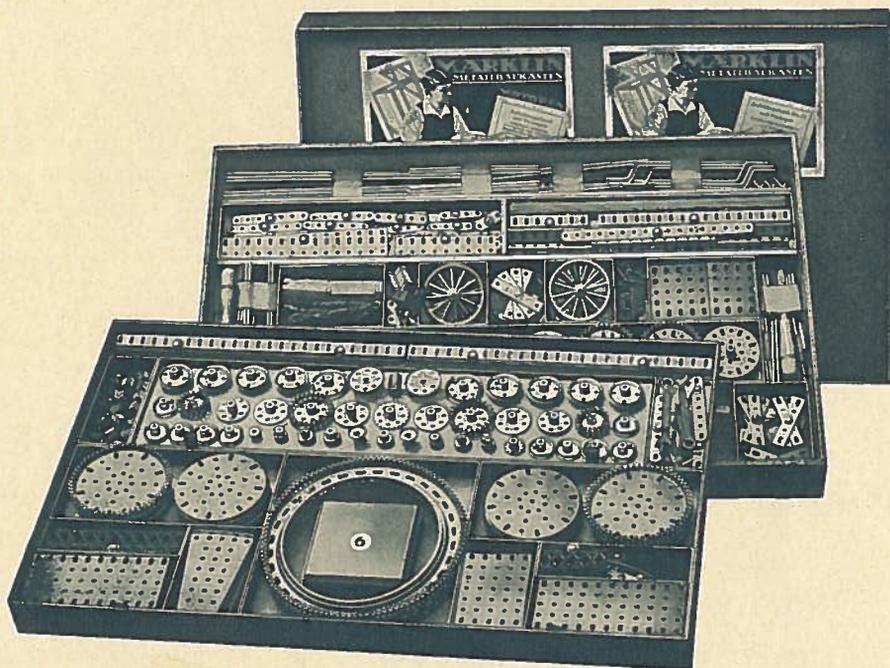
Il No. 5 viene fornito, tanto in elegante e solida scatola di cartone, con scompartimenti levabili, come pure in cassetina di legno lucido (No. 5H), con serratura a chiave. Per trasformare il No. 5 in No. 6 si aggiunge l'elegante cassetta di legno lucido No. 5 AH con 1386 pezzi, oppure No. 5A.

Alcuni modelli costruiti con la scatola No. 5 (oppure 4 più 4A)



Alcuni modelli costruiti con la scatola No. 5  
(oppure 4 più 4A)



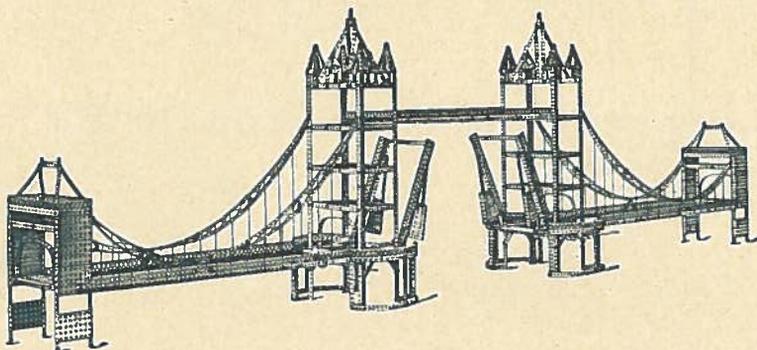


Scatola fondamentale No. 6 — No. 6 S (nero) No. 6 F (colorato)

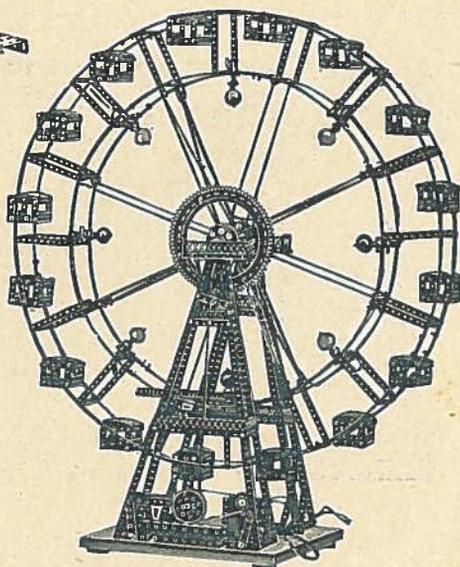
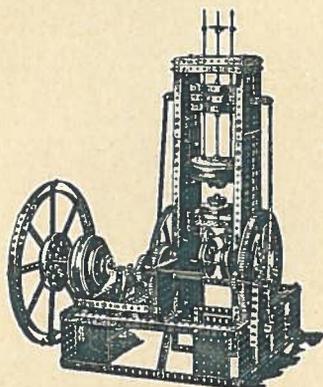
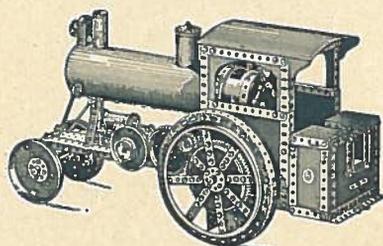
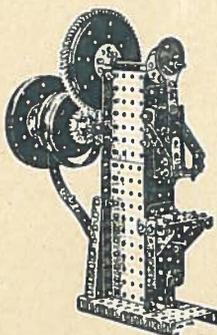
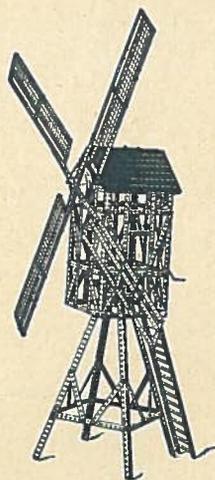
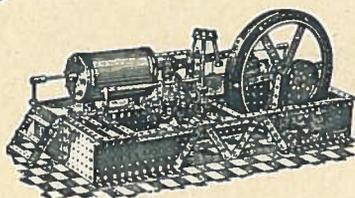
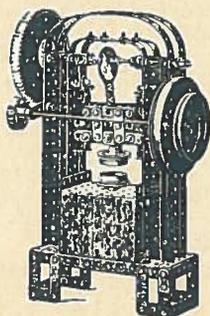
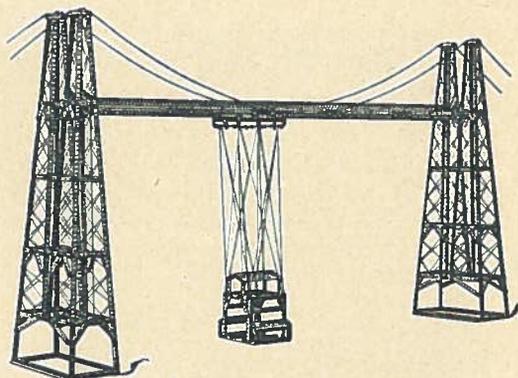
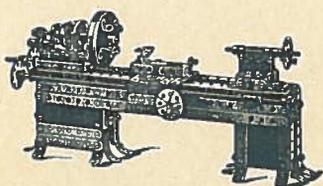
Contenente 2467 pezzi, è la più grande e la più ricca scatola, con la quale si possono costruire centinaia e centinaia di modelli. Con l'assortimento che contiene questa scatola, si possono costruire le più complete macchine, mulino a vento, macchine a vapore, torni, locomotive, macchine agricole, grandi giostre, grandi ponti ecc.

Questo numero viene fornito, tanto in elegante scatola di cartone solida, con scompartimenti levabili, come pure in cassetta di legno colorato noce, con serratura a chiave (No. 6H) e contiene 2 grandi manuali No. 71 e un manuale per motori No. 72.

**Alcuni modelli costruiti con la scatola No. 6  
(oppure 5 più 5A)**



Alcuni modelli costruiti con la scatola No. 6 (oppure 5 più 5A)



Scatola complementare **MARKLIN** No. 00A-5A.



Le scatole vengono fornite in nero oppure in colorato. All'ordinazione devesi aggiungere perciò una "F" (colorato) oppure una „S" (nero)

Possedendo una scatola fondamentale e desiderandola arricchire di altri nuovi pezzi, questi vengono forniti da una scatola complementare, a seconda dei numeri. — Se p. e. si vuole ingrandire una scatola fondamentale No. 1 e passare al No. 2 si aggiungerà la scatola No. 1A. Se si possiede perciò la scatola No. 2 e si vorrebbe passare alla scatola No. 4 allora bisogna aggiungere ambedue le scatole complementari No. 2A e No. 3A e così via.

No. 00 A	contiene	33 pezzi e trasforma la scatola fondamentale No. 00 in	No. 0
0A	51	" " " " " " " "	0 " 1
1A	138	" " " " " " " "	1 " 2
2A	176	" " " " " " " "	2 " 3
3A	220	" " " " " " " "	3 " 4
4A	374	" " " " " " " "	4 " 5
5A	1386	" " " " " " " "	5 " 6

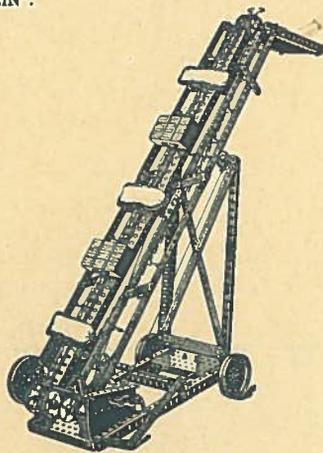
in elegante e solida scatola di cartone

Meravigliosi regali in cassetta di legno lucido colorato in noce, con serratura a chiave:

No. 4AH contiene 374 pezzi — Esecuzione meravigliosa  
 No. 5AH " 1386 " " "

Scatola supplementare **MARKLIN** per pezzi di ricambio.

I mezzi di trasporto sono divenuti necessari allo sviluppo della tecnica moderna, perciò le nostre scatole supplementari, per installazione dei mezzi di trasporto costituiscono un supplemento del più alto interesse per le costruzioni "MARKLIN". Questi pratici pezzi di ricambio in unione alle scatole precedenti consentono la fabbricazione di draghe, elevatori i più svariati ecc., che aumentano notevolmente il valore della scatola di costruzioni "MARKLIN".



Scatola supplementare, in solida ed elegante scatola di cartone, con manuale illustrato:

No. 101/1 con 200 pezzi, per le scatole No. 1-3  
 No. 101/2 " 400 " " " " " 3-6

Montacarico obliquo  
 Costruito con scatola No. 3 e scatola supplementare No. 101/2

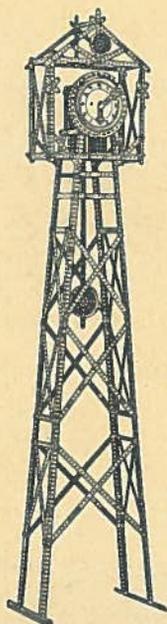
## Scatola supplementare per pendoli e regolatori.

L'orologio ha sempre avuto l'interesse della gioventù. Perfino il piccolo bambino che non cammina ancora, si diverte, osservando il movimento oscillante del pendolo ed ascoltando il tic-tac dell'orologio. La cassetta complementare mette i giovani costruttori in grado di costruire da soli dei veri orologi.



### Scatola supplementare No. 102

Contiene 71 pezzi, per la costruzione di orologi a pendolo e regolatori. Con motore No. 202 e cassetta No. 3, in elegante scatola di cartone, e con manuale riccamente illustrato.



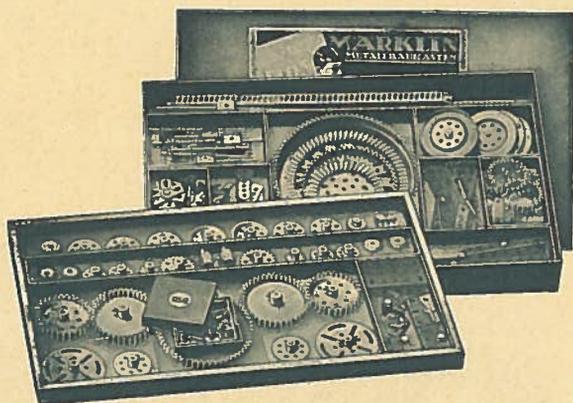
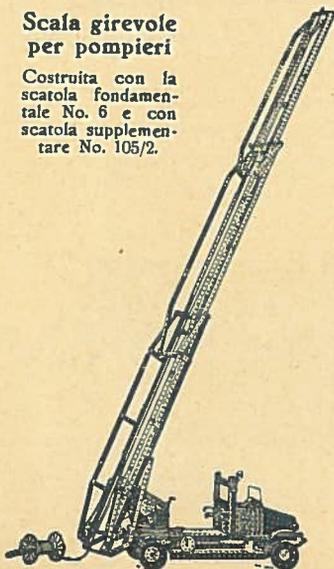
Pendolo con la scatola No. 6.  
Motore ad orologeria No. 202  
e scatola supplementare No. 102  
Funziona per 4-5 ore.

## Scatola supplementare per la costruzione di macchine e ponti.

Queste nuove scatole supplementari per la costruzione di macchine e ponti contengono un gran numero di pezzi speciali, coi quali, unitamente alla scatola fondamentale "MARKLIN", possono essere riprodotte, fino nei dettagli, le meraviglie della tecnica moderna.

### Scala girevole per pompieri

Costruita con la scatola fondamentale No. 6 e con scatola supplementare No. 105/2.



### Scatola supplementare

in scatola di cartone fortissima, con manuale riccamente illustrato.

No. 105/1 F (colorato)  
" 105/1 S (nero)  
con 150 pezzi  
per le scatole No. 1-3

No. 105/2 F (colorato)  
" 105/2 S (nero)  
con 300 pezzi  
per le scatole No. 3-6

## Motori MARKLIN

Motori a orologeria — Motori elettrici — Motori a vapore.

I Motori **MARKLIN** sono dei supplementi molto interessanti ed istruttivi per le scatole da costruzioni. Animano i modelli e nulla è più interessante per il piccolo ingegnere, che di mettere in movimento il modello creato da lui stesso, a mezzo di uno di questi motori. La costruzione dei motori è combinata così ingegnosamente, che si adatta meravigliosamente in modo semplice a qualunque modello.

### Motori a orologeria MARKLIN



I Motori vengono forniti in nero oppure in colorato. All'ordinazione se in colorato, bisogna aggiungere una "F" se in nero una "S".

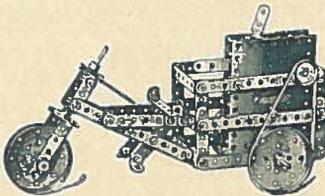


No. 201 Piccolo motore a orologeria

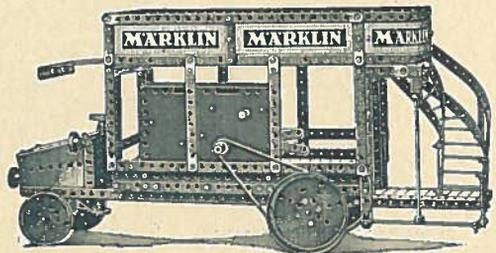
con caricamento a chiave, dispositivo di arresto, con leva per marcia in avanti e indietro. Adatto alle scatole No. 0-3. In solida scatola di cartone, con chiusura. Con manuale dettagliato.

No. 202 Grande motore a orologeria

con 2 caricatori a chiave, dispositivo di arresto, con leva per marcia in avanti e indietro. In solida scatola di cartone, con chiusura e manuale dettagliato.



Triciclo a motore  
con motore No. 201

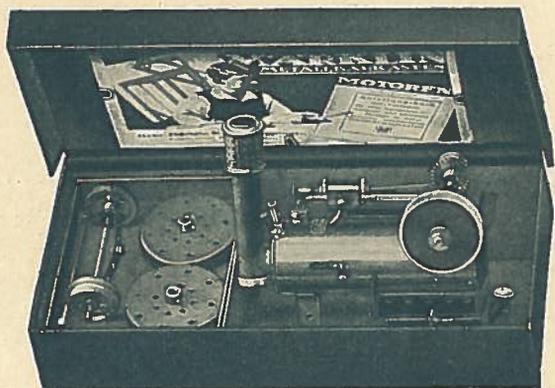


Omnibus  
costruito con motore a orologeria 202.

## Motori a vapore MARKLIN

Il nostro tipo trasformabile costituisce un motore a vapore, come meglio non lo si avrebbe potuto ideare, per le scatole di costruzioni e nessun altro supplemento potrebbe apportare maggiore gioia e divertimento ai ragazzi. La caldaia in ottone pressato e pulito a specchio è provvista di valvola di sicurezza, del fischio a vapore, del livello d'acqua, cilindro di precisione immobile con cambiamento di marcia nei due sensi di rotazione, dell'albero di rinvio di trasmissione ad ingranaggi, per marcia rallentata.

Lampada a spirito di sicurezza, con beccuccio a gas.



Motore a vapore

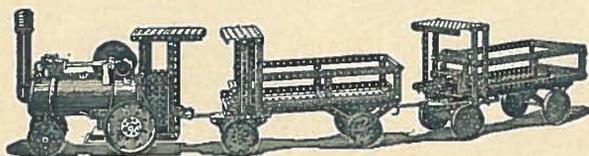
No. 401 F

„ 402 F

in solida scatola di cartone con tutto il necessario. Ad ogni motore è unito un manuale d'istruzioni dettagliato.

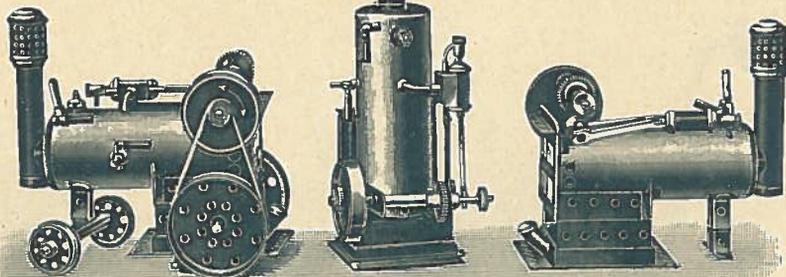
Treno merci costruito  
con motore a vapore 401 o 402.

Locomotiva  
con marcia avanti ed indietro.



Uno e stesso motore in tre  
modi di sfruttamento.

In un attimo lo stesso motore può  
essere trasformato in: verticale,  
orizzontale o marciante.



marciante

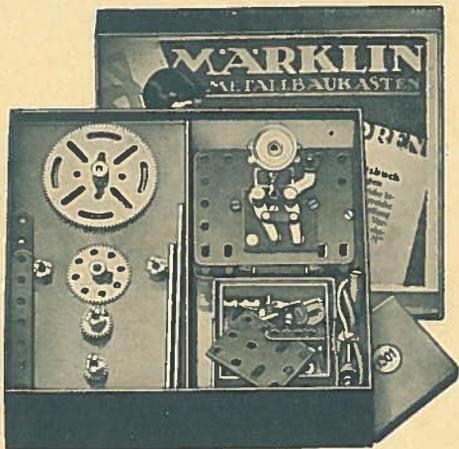
verticale

orizzontale



## Motori elettrici <seguito>

Questi motori si forniscono in nero oppure in colorato. Per le ordinazioni in colorato, indicare, oltre il numero fondamentale, la lettera "F"; per le ordinazioni in nero, la lettera "S".



**Motore elettrico No. 1301**

### Motore elettrico No. 1301

<senza guarnizione di attacco>

Consta: dell'elettro-motore, accoppiamento a branca, ruote dentate per diverse trasmissioni ecc. In elegante scatola, con manuale d'istruzioni No. 72. Si adatta ottimamente come supplemento a qualsiasi scatola di costruzioni.

Guarnizioni di attacco necessarie:

per corrente alternata: trasformatore 13474 ZG (ca. 15 Watt)  
 oppure " 13474 AG (ca. 20 Watt)  
 " " continua: convertitore 13476 AG (ca. 18 Watt)  
 (Indicare il voltaggio)

### Motore elettrico-Magnete-Luce No. 1302

<senza guarnizione d'attacco>

Arredamento elettrico completo con motore, magnete-montacarichi, tavola dei contatti, cavo di attacco, con tutte le necessarie spinette. Manuale dettagliato. In scatola di lusso. Specialmente indicato quale supplemento per le scatole dal No. 3 al No. 6.

Guarnizioni di attacco necessarie:

per corrente alternata: trasformatore 13474 AG (ca. 20 Watt)  
 oppure " 13474 BG (ca. 35 Watt)  
 " " continua: convertitore 13476 AG (ca. 18 Watt)  
 oppure " 13476 BG (ca. 30 Watt)  
 (Indicare il voltaggio)



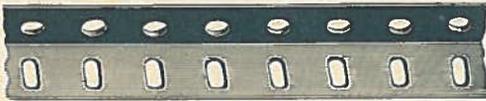
### No. 1300 M Elettro-Magnete di sollevamento.

Viene fornito separatamente sotto il No. 1300 M e si adatta specialmente quale complemento al motore elettrico 1301. Per la guarnitura di attacco vale lo stesso che per il motore elettrico 1301.

## Singoli pezzi per le scatole di costruzione MARKLIN



* Striscie	
No. 1	25 fori
" 1a	23 "
" 1b	21 "
" 1c	19 "
" 1d	17 "
" 1e	15 "
" 1g	13 "
" 2	11 "
No. 2a	9 fori
" 2b	8 "
" 3	7 "
" 4	6 "
" 5	5 "
" 6	4 "
" 7	3 "



* Putrelle	
No. 8	25 fori
" 8a	23 "
" 8b	21 "
" 8c	19 "
" 8d	17 "
" 8e	15 "
" 8g	13 "
" 9	11 "
" 9a	10 "
No. 9b	9 fori
" 9bb	8 "
" 9c	7 "
" 9cc	6 "
" 9d	5 "
" 9e	4 "
" 9g	3 "
" 9h	2 "



No. 10

Supporto semplice



No. 11

Supporto doppio

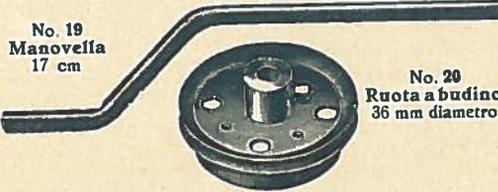


No. 12

Squadretta

No. 13	Albero, 30 cm	No. 16	Albero, 9 cm
" 13a	" 20 "	" 16a	" 7 "
" 14	" 15 "	" 17	" 5 "
" 15	" 13 "	" 18	" 3 "
" 15a	" 11,5 "		

No. 19  
Manovella  
17 cm



No. 20  
Ruota a budino  
36 mm diametro



21

Puleggia	
No. 21	con bossolo, diametro 38 mm
" 21a	" " 50 "
" 22	" " 25 "
" 22a	senza " 25 "
" 22K	con accop. a br. " 25 "



22a



No. 23  
Carrucola  
senza vite  
diametro 12 mm



No. 24  
Disco perforato  
diametro 36 mm



25



27

Ruota dentata	
No. 25	18 mm diametro, 25 denti
" 25a	22 " " 30 "
" 26	14 " " 19 "
" 27	35 " " 50 "
" 27a	39 " " 56 "
" 27b	26 " " 38 "
" 31	65 " " 96 "

Ruota dentata, con accop. a br.  
No. 25K 18 mm diametro, 25 denti  
" 26K 14 " " 19 "



28 Ruota a ingranaggi 29  
No. 28 diametro 38 mm, 50 denti  
" 29 " 19 " 25 "



" 29 " 19 " 25 "



30 Ruota a catene 30a  
No. 30 diametro 38 mm, 23 denti  
" 30a " 20 " 11 "  
" 30b " 72 " 46 "



No. 32  
Vite senza fine  
diametro 14 mm



No. 33 Nottolino (grande)



No. 38a  
Nottolino  
(piccolo)

No. 34 Chiave



No. 35 Fermaglio a molfa



No. 35a

No. 36 Cacciavite  
No. 36H Cacciavite con manico di leg.



a  
No. 37 Bullone con dado  
12 mm lunghezza



b  
No. 37K Bullone con dado  
8,5 mm lunghezza



No. 38  
Bullone, vite  
25 mm lunghezza



No. 39 Catena p. ingranaggio, 1 m lunghezza  
No. 40 Corda di trasmissione, matassa di 4 metri

# MARKLIN

## Singoli pezzi (seguito)

No. 62 Piccola manovella



No. 41a Elica c. vite d'arresto  
\* No. 41 Ala d'elica



No. 64 Camino



No. 42 Catena  
fascio di 4 metri



No. 65a Nastro  
per supporto

No. 43  
Molla a spirale



No. 65 Custodia  
per vite senza fine



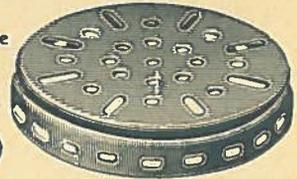
No. 44 Supporto



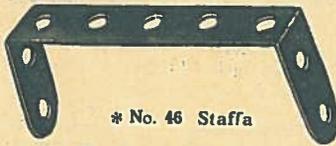
No. 45 Supporto a cavalletto



No. 45a



\* No. 66a Grande disco  
diametro 8 cm



\* No. 46 Staffa



No. 51  
Supporto a guida

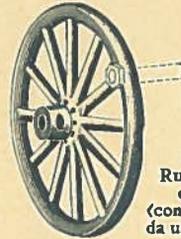
\* No. 67 Piccolo disco, diam. 6,5 cm  
\* " 68 Grande " " 9,5 " " " " " 19,5 "

No. 47 Cantonale doppio  
No. 47a Cantonale doppio

No. 47b Cantonale triplo

No. 48 Anello di catena

No. 49 Anello di catena



No. 63 Manicotto di accopp. (con 6 viti di chiusura ottone)

No. 50 FERMAGLIO p. cucchi. a bott.



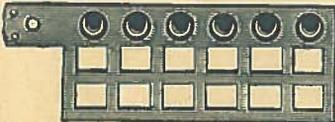
- \* No. 52 Grande piastra rett., 14x6 cm
- \* " 53 " " " 8,5x6 "
- \* " 53a " " " 6x4 "
- \* " 53c " " " 14x4 "
- \* " 53b " " " 8,5x4 "
- \* " 53y " " " 4x4 "
- \* " 53x " " " 2,5x4 "



\* No. 54 Piastra a settore  
Spirale di trasmissione

No. 55 lungh. 15 cm Supporto a guida con nast.

No. 57 Gancio montacarichi



No. 58 Ingragnaggio conico  
30 denti

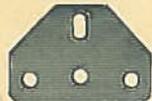
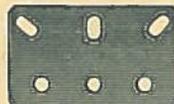
\* No. 61 Ala di molino a vento



No. 60 Staffa di congiunz.  
No. 60/4 4 fori No. 60/7 7 fori  
" 60/5 5 " " 60/9 9 "



\* Nastro di ringhiera  
No. 81/1 32 cm, 25 fori No. 81/3 9 cm, 7 fori  
" 81/2 21 " 17 " " 81/5 6 " 5 "  
" 81/2 14 " 11 "



No. 82 Pezzi di congiunzione No. 82a (rettangolari) No. 82a (ad angolo smussato)



No. 59 Anello d'arr con vite



No. 83 Pezzi di chiusura No. 83a (rettangolari) No. 83a (ad angolo smussato)

No. 85a liscio nero No. 85c mattoni  
" 85b lamiera ondul. " 85d tetto

Manuale illustrato: (edizione rivista e corretta)

- No. 70 per scatole No. 00 e 0, 40 pagine
- " 71 " " " 1-6 176 "
- " 72 " " " motori ..... 56 "

No. 77 Cucchiara a coppa,  
" 78 " " bottigl.

No. 79 Pigliatore

No. 80 Asse con due ruote (1)  
" 80a " " " " (0)

# MARKLIN

## Singoli pezzi (seguito)

No. 86 Rivetti per unire pezzi di cartone



Corona dentata

No. 89/21, adatta per No. 21, 25 denti  
 " 89/21a, " " " 21a, 31 "  
 " 89/22, " " " 22, 18 "  
 " 89/66, " " " 66, 57 "  
 " 89/66a, " " " 66a, 48 "  
 " 89/67, " " " 67, 40 "  
 " 89/68, " " " 68, 112 "  
 " 89/96, " " " 96, 88 "



Creomaglieria No. 97/1, 32 cm lunghezza, adatta per No. 1  
 " " 97/2, 14 " " " " " 2



Vite senza fine s. sup.  
 No. 98/13, adatta per albero No. 13, 30 cm lungh.  
 " 98/13a, " " " 13a, 20 " "  
 " 98/14, " " " 14, 15 " "  
 " 98/15a, " " " 15a, 11,5 " "  
 " 98/16, " " " 16, 9 " "  
 " 98/16a, " " " 16a, 7 " "



No. 84 Squadretta a forca

No. 90 Eccentrico con anello



No. 99 Coffo d'oca, semplice, 10 cm



No. 99a Coffo d'oca, doppio, 14 cm

No. 88 Supportino ad angolo  
 No. 88a Supportino piatto

Corona piana per ingranaggio  
 No. 91/66, adatta per No. 66, 42 denti  
 " 91/96, " " " 96, 71 "

No. 92 Ceraiera



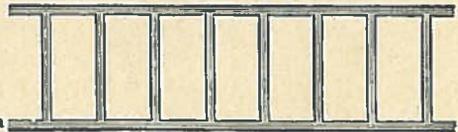
No. 94 Pezzo di giuntura

\* Striscia, doppia  
 No. 108/25 32 cm, 25 fori  
 " 108/23 29 " 23 "  
 " 108/21 26,5 " 21 "  
 " 108/19 24 " 19 "  
 " 108/17 21,5 " 17 "  
 " 108/15 19 " 15 "  
 " 108/13 16,5 " 13 "  
 " 108/11 14 " 11 "  
 " 108/10 12,5 " 10 "  
 " 108/9 11 " 9 "  
 " 108/8 10 " 8 "  
 " 108/7 9 " 7 "  
 " 108/6 7,5 " 6 "  
 " 108/5 6 " 5 "  
 " 108/4 5 " 4 "  
 " 108/3 3,5 " 3 "  
 " 108/2 2,5 " 2 "

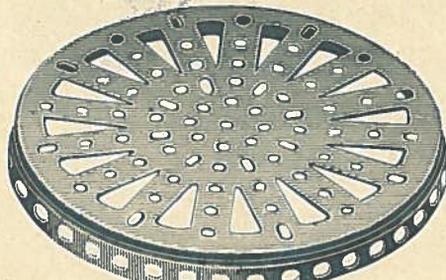


No. 93 Sega circolare diametro 6 cm

No. 95 Cuscinetto a sfera diametro 6,5 cm



Scafa  
 No. 109/30 30 cm lunghezza  
 " 109/21 21 " "



\* No. 96 Ruota grande, diametro 15 cm

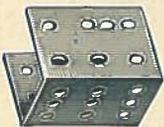


\* No. 110 Striscia curva, 6,5 cm lunghezza

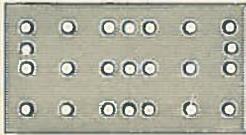


\* Piastra  
 No. 111/7, ovale forata, 9,5 cm, 7 fori  
 " 111/5 " " 6,5 " 5 "

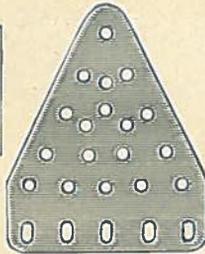
## Singoli pezzi (seguito)



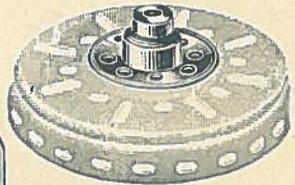
\* No. 112  
Custodia  
da ingranag.



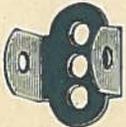
\* No. 112a  
Piastra da ingranag.  
rettangolare 8x4 cm



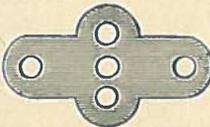
\* No. 113  
Piastra da ingranag.  
triangolare



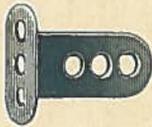
No. 119 Mozzo da ruota  
38 mm diametro  
adatto per N° 66, N° 66a e N° 96



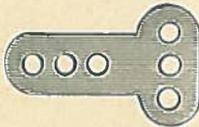
No. 114  
Staffa di congiunzione  
ad angoli



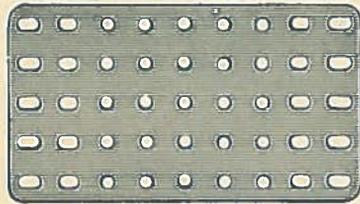
No. 114a  
Staffa di congiunzione  
piatta



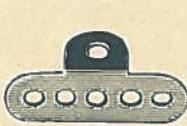
No. 115  
Supportino di congiunzione  
ad angolo



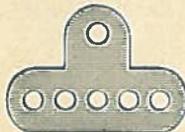
No. 115a  
Supportino di congiunzione  
piatto



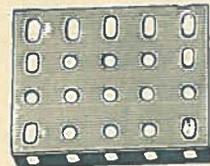
\* Piastra ad angolo retto  
No. 152 piastra, 14x8,5 cm  
" 153 " 11,5x6 "  
" 153a " 6x6 "  
" 153c " 14x6 "



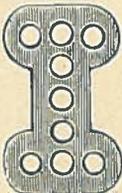
No. 116  
Pezzo di congiunzione  
ad angolo



No. 116a  
Pezzo di congiunzione  
piatto



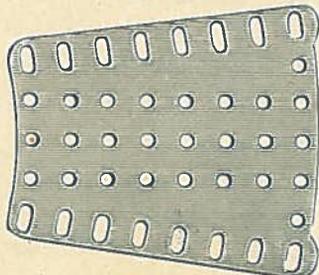
\* No. 153b Piastra ad angolo rialzato  
6x5 cm



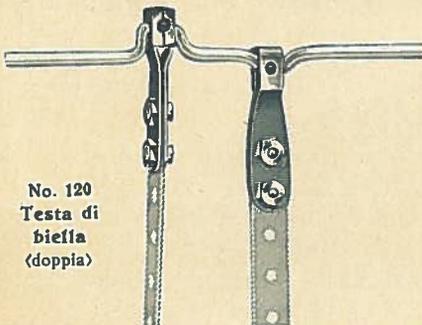
No. 117  
Stecca di congiunzione



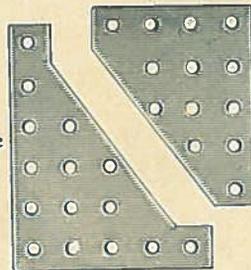
No. 118  
Forcella di congiunzione



\* No. 154 Piastra a settore, piatta



No. 120  
Testa di  
biella  
(doppia)



No. 155a  
con stecche

No. 155b  
senza stecche

Lastre di combinazione

Singoli pezzi <seguito>



No. 206 (piccolo)  
Vite piccola senza testa



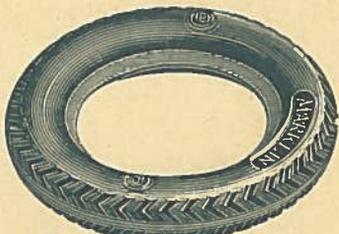
No. 207 (grande)  
Vite piccola senza testa



No. 208 Volano  
manovella  
25 mm diametro



No. 210 Articolazione sferica

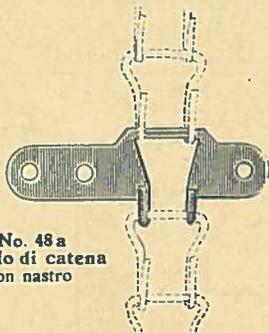


No. 209 Cerchio per No. 21a



Barattoli di colori  
No. 211 b bleu  
" 211 g verde  
" 211 r rosso

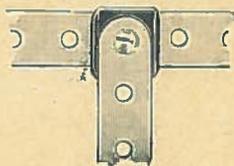
Singoli pezzi nuovi



No. 48 a  
Anello di catena  
con nastro



\* No. 128/9  
Striscia di congiunz.  
9 fori



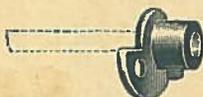
No. 129  
Bocchetta ad angolo



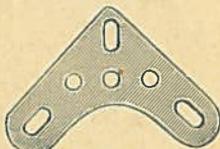
\* No. 110 a Striscia curva, 9 cm



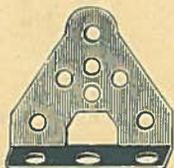
\* No. 130 Bocchetta ad angolo



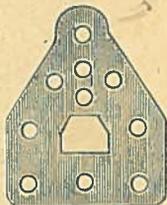
No. 123  
Spirale con mozzo



\* No. 121  
Cautonale



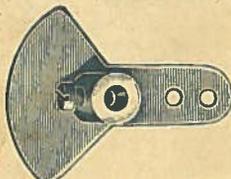
\* No. 131  
Piastra di supporto  
piegata



\* No. 131 a  
Piastra di supporto  
piana



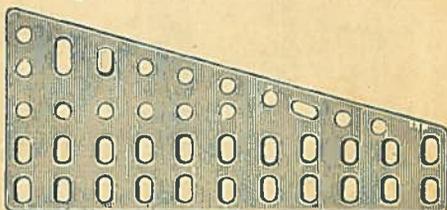
No. 125 Portarulli



No. 122 Manovella  
c. mozzo e contr.



No. 124  
Manovella  
c. madre



\* No. 156 Piastra combinata