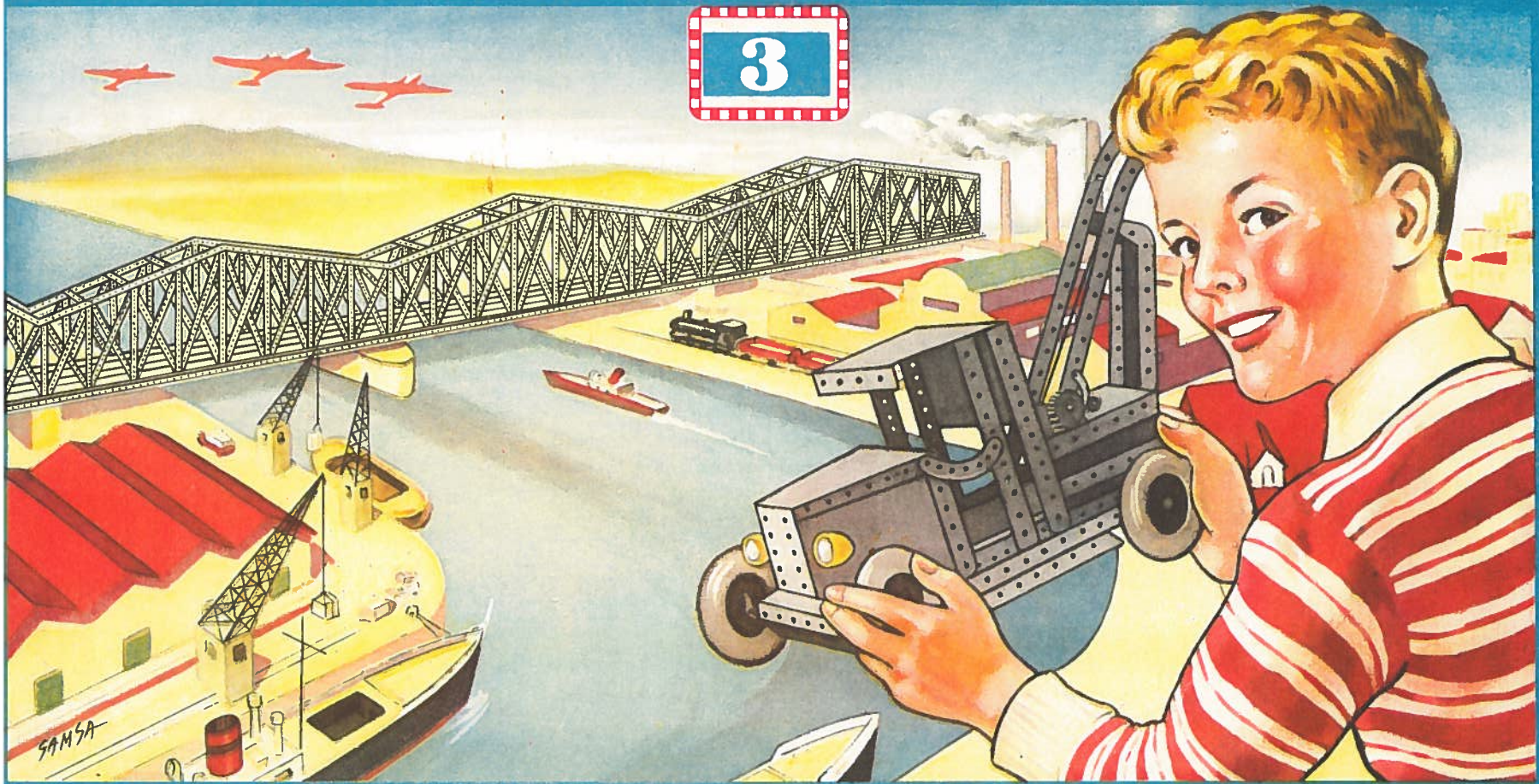


3



IL COSTRUTTORE

MECCANICO

I L C O S T R U T T O R E M E C C A N I C O

Non indugiate ad acquistare il « COSTRUTTORE MECCANICO » perchè è fabbricato con macchine e stampi di grande precisione ed è il più perfetto e il più ricco di pezzi. Non dimenticate che il nostro « COSTRUTTORE MECCANICO » vi può dare idee e immaginazioni che vi potranno portare beneficio e ricchezza nella vostra vita perchè è una vera ingegneria in miniatura dato i suoi pezzi perfetti e di grande precisione che non hanno nulla da invidiare ad altri prodotti.

N'hésitez pas à acheter le « COSTRUTTORE MECCANICO ». Il est fabriqué moyennant machines et matrices de haute précision. Dans son genre, il est le meilleur et le mieux pourvu en fait de pièces. N'oubliez pas que notre « COSTRUTTORE MECCANICO » est en état de faire naître en vous des idées et des conceptions nouvelles qui peuvent être d'une importance capitale dans votre vie en vous apportant gain et richesse. C'est l'art de l'ingénieur en miniatures car ses pièces, d'une précision parfaite, ne le cèdent en rien aux autres produits du même genre.

Buy now the « COSTRUTTORE MECCANICO » It is manufactured with high-precision machines and dies, being the most perfect and richest product of its kind. Do not forget that our « COSTRUTTORE MECCANICO » may give you ideas and suggestions which can open you the door of success. It is a real miniature workshop made up of carefully-developed, accurately-manufactured parts, whose high standard is well up to any foreign-made product of the kind.

Zögert nicht, einen « COSTRUTTORE MECCANICO » anzuschaffen, denn derselbe ist mit Präzisions-Maschinen — und Werkzeugen hergestellt, und ist der vollkommenste und reichhaltigste Konstruktionskasten. Vergesst nicht, dass unser « COSTRUTTORE MECCANICO » Euch auf neue Gedanken und Einfälle bringen kann, die Eurem Leben Vorteile und Nutzen geben werden, denn er stellt, wegen seiner vollkommenen und mit grosser Präzision ausgeführten Teilen eine richtige « Technik im Kleinen » dar, der anderen welche anderen Erzeugnissen in nicht nachsteht.

I L C O S T R U T T O R E M E C C A N I C O

L'ingegneria, la meccanica e l'elettricità sono gli ultimi e più importanti punti storici del progresso umano. Anche il ragazzo segue colla sua fervida fantasia lo svilupparsi delle idee nuove ed oggi, nei suoi trastulli, vuole e cerca l'applicazione della realtà. IL COSTRUTTORE MECCANICO vuole emanciparsi tali fini, anzi li compendia tutti in sè, perchè, coll'applicazione dei suoi pezzi, il ragazzo riesce a dare corpo a tutte le sue fantasie costruttrici.

IL COSTRUTTORE MECCANICO raggiunge perfettamente la produzione estera e i suoi pezzi, fabbricati esclusivamente in Italia, sono perfetti.

A vantaggio degli acquirenti e desideroso di poter entrare in tutte le famiglie IL COSTRUTTORE MECCANICO ha ideato dei tipi di scatola a prezzo mite in modo che il ragazzo con i suoi piccoli risparmi, possa un poco per volta acquistare i diversi numeri con un minimo dispendio e trovare man mano sempre più completo il proprio gioco.

Infatti con la scatola N. 1 « tipo scuola » il ragazzo si addestra a creare innumerevoli macchine semplici, come da modelli a catalogo, e prendere così la pratica del montaggio di costruzioni sempre più complicate coll'acquisto delle scatole supplementari. La scatola N. 2 è la scatola base.

La scatola N. 2 A serve a completare la N. 3 con nuovi differenti pezzi.

Acquistando la N. 3 A, in aggiunta alla precedenti, si ottiene la scatola N. 4, acquistando la N. 4 A si ottiene la scatola N. 5 e così di seguito al raggiungimento del numero massimo. In questo modo con una spesa frazionata e possibile a tutti, il ragazzo ha un giuoco con il quale può costruire infinite macchine perfette.

Per aumentare ancora questa possibilità il ragazzo può richiedere al proprio fornitore i vari pezzi staccati del « Costruttore Meccanico. Nel catalogo si trova un piccolo quantitativo di modelli e questo permette al ragazzo, una volta che si sarà reso conto del montaggio dei vari pezzi, di creare altri modelli da lui stesso ideati.

L'art de l'ingénieur, la mécanique et l'électricité sont les points les plus importants dans l'histoire du progrès humain. L'enfant, avec son imagination avide, suit actuellement le développement de idées neuves et veut trouver dans ses jeux une application de la réalité.

Le « COSTRUTTORE MECCANICO » veut suivre ces désires de l'enfant, voire même de les réunir tous en permettant à l'enfant de réaliser, au moyen des pièces contenues dans la boîte, tout ce que son imagination constructive peut concevoir.

Le « COSTRUTTORE MECCANICO » est au niveau de la production étrangère. Ses pièces, fabriquées exclusivement en Italie, sont parfaites.

Pour en faciliter l'achat et pouvoir entrer dans toutes les familles, le « COSTRUTTORE MECCANICO » a réalisé des types de boîtes à prix modiques. Il permet ainsi à l'enfant d'acheter peu à peu, et à l'aide de ses épargnes seulement, toutes les boîtes avec une dépense minima en complétant de plus en plus son jeu.

En effet, avec la boîte N° 1 « type école », l'enfant s'habitue à créer d'innombrables machines simples (voir les modèles du catalogue) en se familiarisant ainsi avec le montage de constructions qui deviennent de plus en plus compliquées au fur et à mesure qu'il achète les numéros supérieurs. La boîte N° 2 est la boîte-base.

La boîte N° 2A sert à compléter la N° 3 avec de nouvelles pièces.

Avec la boîte N° 3 et la boîte N° 3A, on obtient la boîte N° 4.

Avec la boîte N° 4 et la boîte N° 4A, on obtient la boîte N° 5, et ainsi de suite jusqu'aux plus grands numéros.

De cette façon et avec des frais fractionnés que les rendent accessibles à tous, l'enfant possède une boîte qui lui permet de construire une infinité de machines parfaites.

Pour augmenter encore cette possibilité on pourra aussi trouver en vente toutes les pièces détachées. (Voir page pièces détachées).

Dans le catalogue, on ne trouvera qu'un petit nombre de modèles, et ceci afin de permettre à l'enfant, une fois qu'il se sera rendu compte du montage en les copiant, d'en inventer d'autres par lui-même.

I L C O S T R U T T O R E M E C C A N I C O

Engineering, mechanics and electrotechnics are the latest and most important basic points in mankind's progress. Even boys are now following, with their lively, the development of new conceptions and eagerly looking for a nactual reality even in their own toys.

The «COSTRUTTORE MECCANICO» is the expression of such a tendency, as, by piecing together its parts, boys will be given a fine chance to translate into reality all their constructional fancies.

The «COSTRUTTORE MECCANICO» is well up to any similar foreign-made product and all its parts, entirely made in Italy, are perfect.

To favour our customers and with the aim of entering all families, we have made up low-priced boxes as well, so that the boy himself, by putting together his little savings, is enabled to buy all separate sizes, one at a time, and to gradually complete his toy.

With No. 1 size ("school type") the boy is trained to create an endless range of simple machines, according to the patterns illustrated in the catalogue, thus getting acquainted with the assembling problems which will allow him to successfully handle the upper sizes as well.

The basic size is No. 2 box.

Size No. 2A set is meant to complete No. 3 with new and different parts.

By adding No. 3A set to the previous ones, No. 4 set is made up; likewise, No. 5 set can be obtained by adding No. 4A set to No. 1, and so on, until the top size is obtained.

By this system, at a comparatively small price at a time, the boy will have at his disposal a set which will enable him to construct any number of perfect machines.

As a further advantage to purchasers, separate parts are also available (see separate-parts list).

In the catalogue only a few illustrated patterns have been included so that the boy may think up more of them by himself as soon as he will have learnt all assembly tricks.

Die Technik, der Maschinenbau und die Elektrotechnik sind die letzten bedeutendsten geschichtlichen Tatsachen des menschlichen Fortschritts. Auch der Junge verfolgt in seiner lebhaften Einbildungskraft die Entwicklung neuer Gedanken und heute will und sucht er die Anwendung der Wirklichkeit. Der Costruttore Meccanico will diesen Zweck erreichen, er fasst obige Gedanken alle in sich zusammen, denn durch die Verwendung seiner Baustecke gelingt es dem Jungen seine schöpferische Phantasie zu verwirklichen.

Der Costruttore Meccanico, der nur in Italien hergestellt wird, steht allen ausländischen Erzeugnissen gleich, und seine einzelnen Teile sind vollkommen.

Um den Käufern entgegen zu kommen und mit dem Wunsche möglichst in alle Familien bekannt zu werden hat der Costruttore Meccanico einen billigen Baukasten geschaffen, welcher es dem Jungen ermöglicht, mit seinen kleinen Ersparnissen nach und nach mit geringen Kosten die einzelnen Stücke anzuschaffen um seinen Baukasten zu vervollständigen.

Mit dem Baukasten N. 1 kann sich der Junge üben, zahllose einfache Maschinen wie die Modelle im Katalog, zusammen zu stellen, und so die Zusammensetzung immer schwierigerer Konstruktionen durch den Kauf ergänzender Baukasten erlernen.

Der Baukasten N. 2 ist der Grundkasten.

Der Baukasten N. 2A dieht zur Ergänzung der N. 3, mit neuen und verschiedenen Teilen.

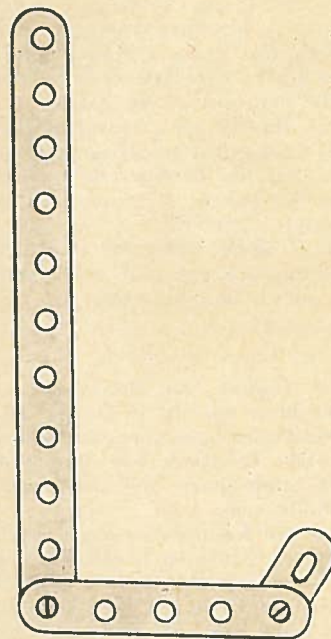
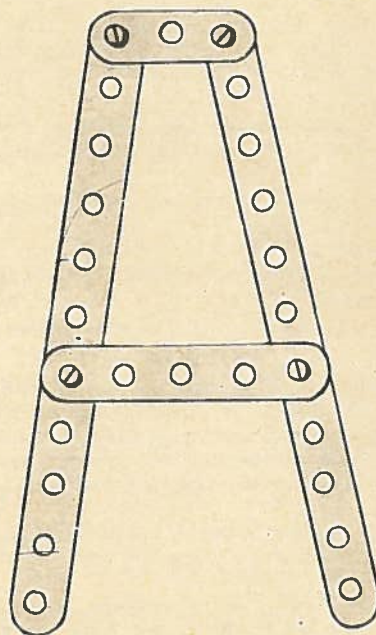
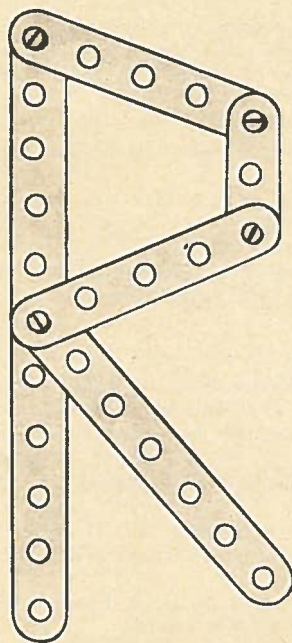
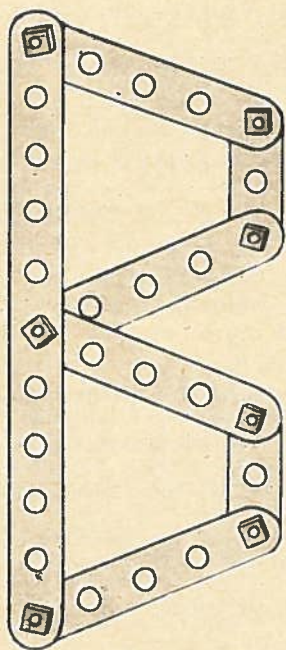
Durch den Kauf des Kastens N. 3A zu den vorhergehenden Kästen erwirbt man den Kasten N. 4, durch Kauf der N. 4A den Kasten N. 5 und so fort, bis zur grössten Nummer.

Auf diese Weise kann sich der Junge nach und nach mit erschwinglichen Kosten einen Baukasten anschaffen mit welchem er unzählige vollkommene Maschinen konstruieren kann.

Zur Vervollständigung werden dann auch noch alle Einzelteile verkauft (Siehe Seite der Einzelteile).

Im Katalog sind nur wenige Modelle abgebildet, damit der Junge wenn er gelernt hat, diese zusammensetzen, sich dann selbst neue erdenken kann.

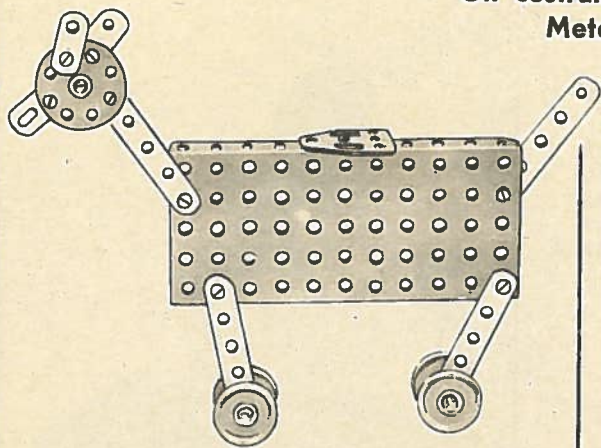
ALCUNI ESEMPI DI LETTERE ALFABETICHE



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



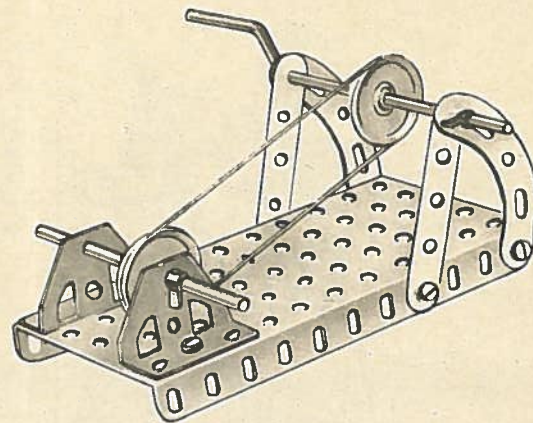
CAVALLO
Cheval
Pferd

PEZZI OCCORRENTI

N.	pezzi	art.	52
» 4	»	»	5
» 3	»	»	10
» 1	»	»	126/A
» 4	»	»	22
» 2	»	»	17
» 1	»	»	24
» 10	»	»	37
» 10	»	»	37/A

PEZZI OCCORRENTI

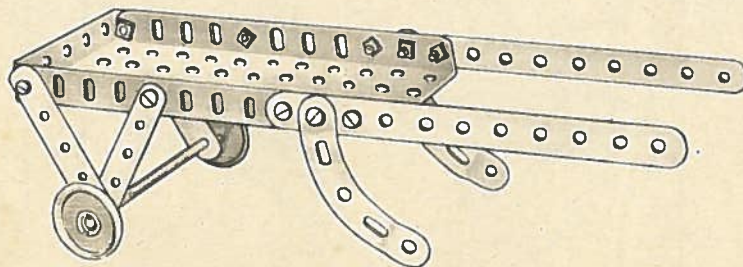
N.	pezzi	art.	52
» 2	»	»	2
» 1	»	»	47
» 4	»	»	5
» 2	»	»	22
» 2	»	»	90/A
» 1	»	»	16
» 2	»	»	35
» 10	»	»	37
» 10	»	»	37/A



TRASMISSIONE

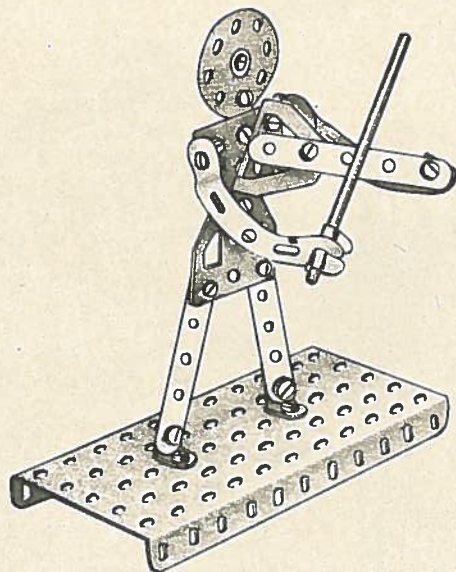
PEZZI OCCORRENTI

N.	pezzi	art.	52
» 2	»	»	5
» 2	»	»	90/A
» 2	»	»	22
» 2	»	»	126
» 1	»	»	16
» 1	»	»	19
» 4	»	»	35
» 6	»	»	37
» 6	»	»	37/A



CARRELLO A MANO
Charrette
Karren

VIOLINISTA SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

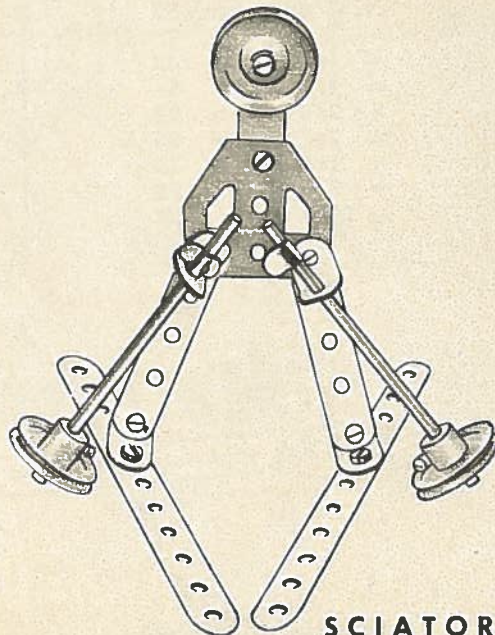


PEZZI OCCORRENTI

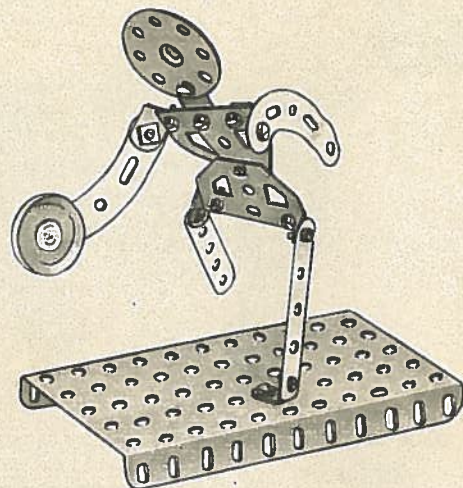
N. 1 pezzi	art.	52
» 3	»	» 5
» 1	»	» 47
» 1	»	» 126
» 2	»	» 126/A
» 2	»	» 90/A
» 1	»	» 24
» 1	»	» 10
» 1	»	» 16
» 2	»	» 35
» 2	»	» 12
» 13	»	» 37
» 13	»	» 37/A

PEZZI OCCORRENTI

N. 2 pezzi	art.	2	»	»	16
» 2	»	» 5	» 1	»	» 10
» 4	»	» 12	» 2	»	» 35
» 1	»	» 126/A	» 8	»	» 37
» 3	»	» 22	» 8	»	» 37/A



SCIATORE
 Skieur
 Skilaufer



LANCIATORE DI DISCO
 Diskusschleuderer

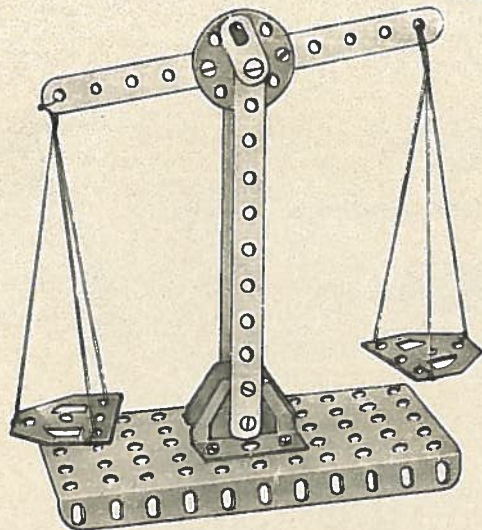
PEZZI OCCORRENTI

N. 1 pezzi	art.	52
» 2	»	» 5
» 2	»	» 126/A
» 2	»	» 90/A
» 1	»	» 24
» 1	»	» 22
» 1	»	» 10
» 5	»	» 12
» 12	»	» 37
» 12	»	» 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

Metalli - Baukasten 3 - 2 - 2 A



BILANCIA DI PRECISIONE

Balance

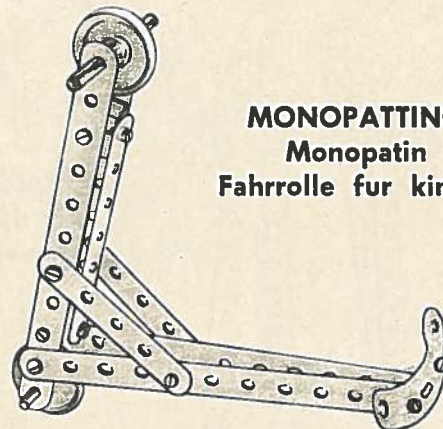
Waage

PEZZI OCCORRENTI

N. 1 pezzi	art. 52
» 3	» 2
» 2	» 126
» 2	» 126/A
» 1	» 24
» 1	» 10
» 11	» 37
» 11	» 37/A

PEZZI OCCORRENTI

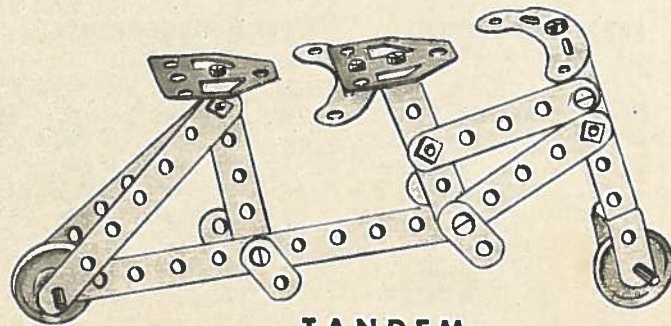
N. 1 pezzo	art. 2
» 2	» 3
» 4	» 5
» 1	» 47
» 2	» 126/A
» 2	» 90/A
» 2	» 22
» 4	» 10
» 2	» 12
» 2	» 17
» 12	» 37
» 12	» 37/A



MONOPATTINO

Monopatin

Fahrrolle für Kinder

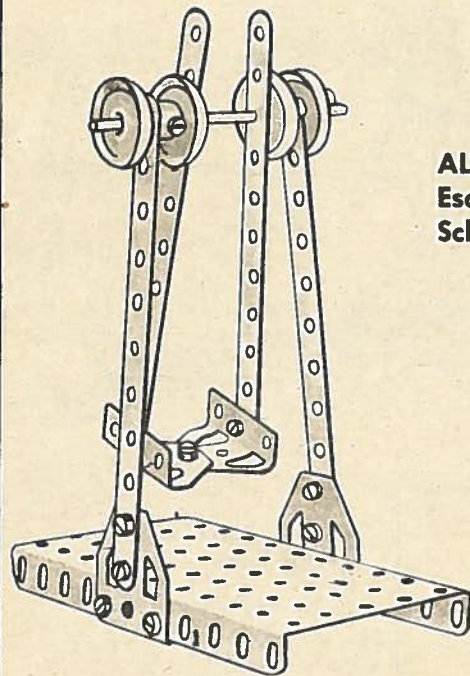


TANDEM

N. 4 pezzi art. 2

» 2	» 5
» 2	» 22
» 2	» 17
» 1	» 3
» 1	» 90/A
» 2	» 12
» 2	» 11
» 16	» 37
» 16	» 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



ALTAENA A DUE POSTI
 Escarpolette
 Schaukel

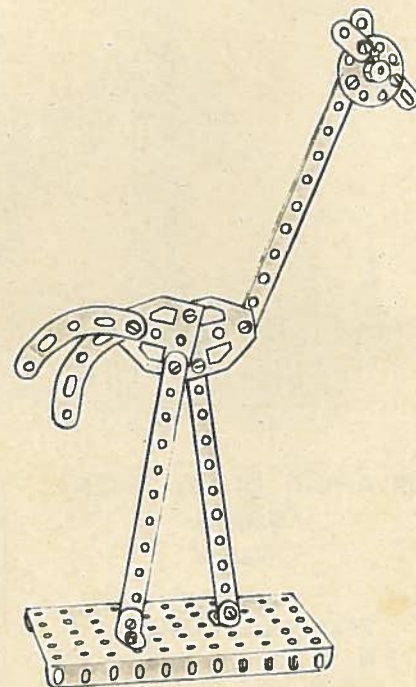
PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	2	»	» 126
»	2	»	» 126/A
»	4	»	» 22
»	1	»	» 15
»	11	»	» 37
»	11	»	» 37/A

UCCELLO PREISTORICO
 Oiseau préhistorique
 Prehistorischer-Vogel

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	3	»	» 2
»	2	»	» 90/A
»	1	»	» 24
»	2	»	» 126/A
»	3	»	» 10
»	2	»	» 12
»	12	»	» 37
»	12	»	» 37/A



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

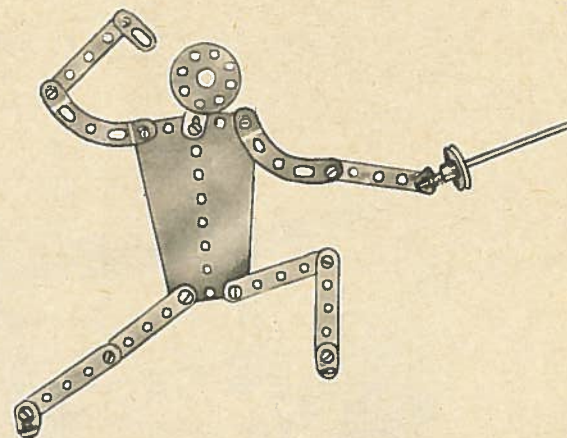
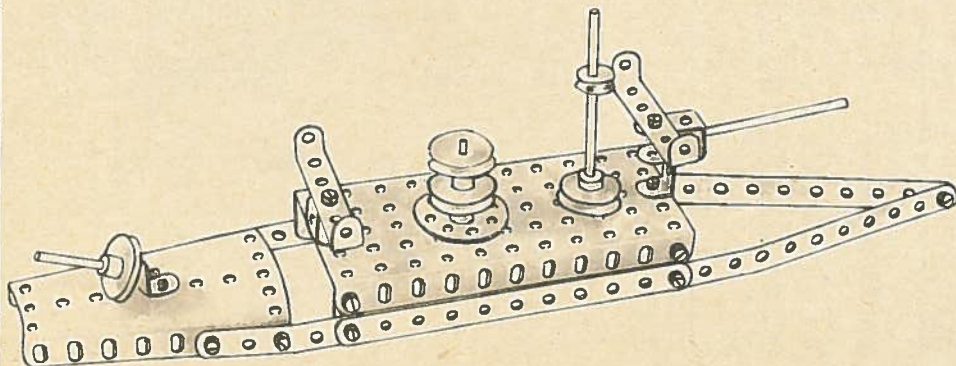
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

CACCIATORPEDINIERE

Submersible
Torpedojager

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52	»	1	»	»	12
»	4	»	» 2	»	2	»	»	11
»	1	»	» 54	»	2	»	»	16
»	4	»	» 10	»	1	»	»	17
»	1	»	» 24	»	1	»	»	44
»	4	»	» 22	»	21	»	»	37
»	1	»	» 23	»	21	»	»	37/A
»	2	»	» 47					



SCHERMITTORE Fechtmeister

PEZZI OCCORRENTI

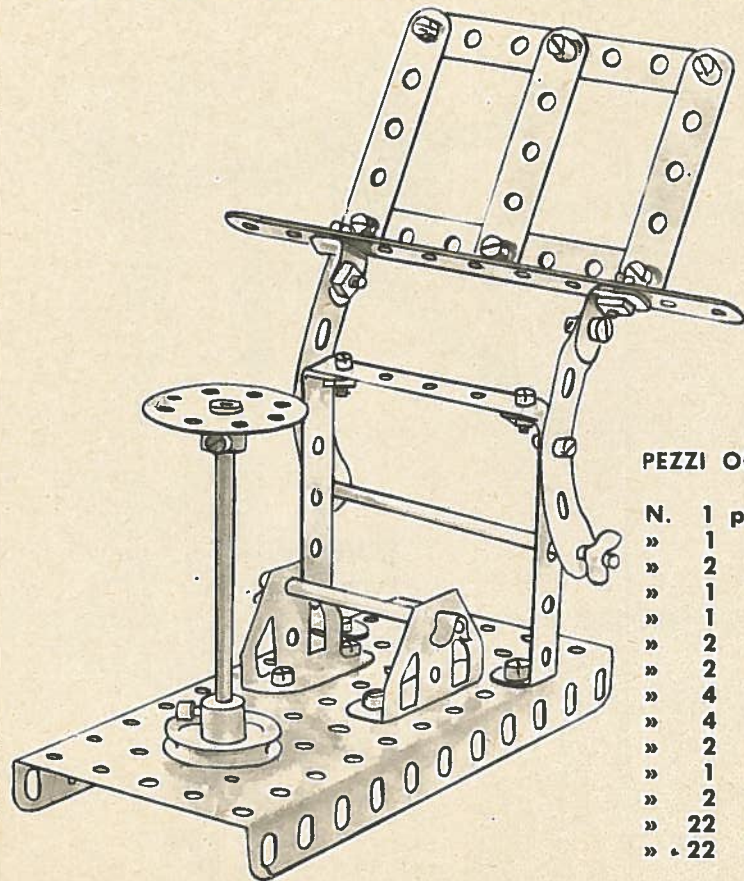
N.	1	pezzi	art. 54
»	6	»	» 5
»	2	»	» 90
»	3	»	» 12
»	1	»	» 24
»	1	»	» 22
»	1	»	» 16/A
»	14	»	» 37
»	14	»	» 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

SEGGIOLINO CON LEGGIO

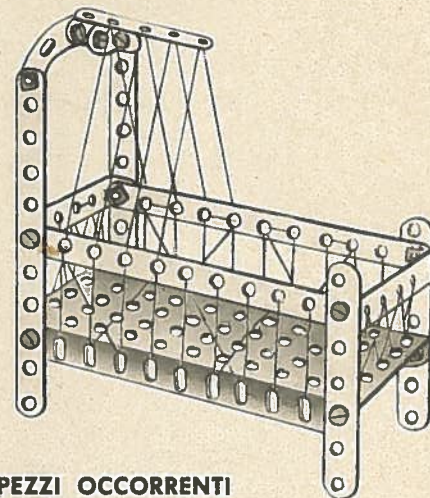


PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	1	»	» 2
»	2	»	» 3
»	1	»	» 24
»	1	»	» 22
»	2	»	» 126
»	2	»	» 90/A
»	4	»	» 12
»	4	»	» 5
»	2	»	» 35
»	1	»	» 17
»	2	»	» 16
»	22	»	» 37
»	22	»	» 37/A

LETTINO

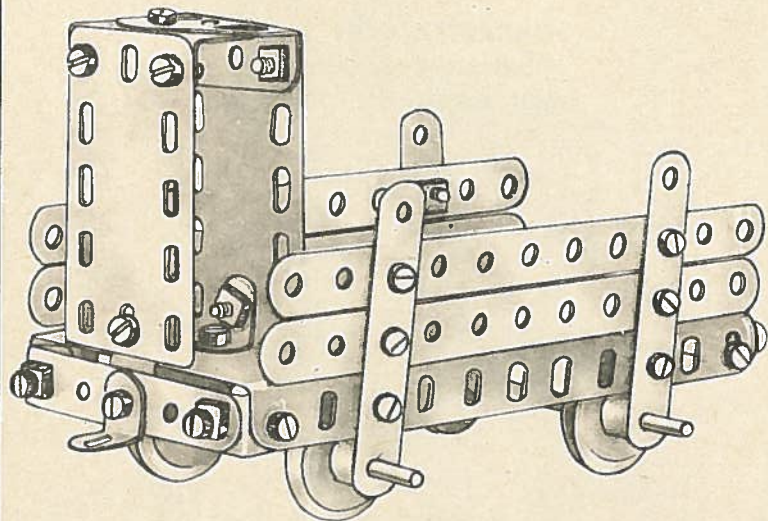
Petit Lit



PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	2	»	» 3
»	2	»	» 47
»	1	»	» 5
»	2	»	» 90/A
»	1	»	» 12
»	12	»	» 37
»	12	»	» 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	6	»	» 5
»	2	»	» 188
»	2	»	» 126
»	4	»	» 22
»	7	»	» 12
»	2	»	» 16
»	30	»	» 37
»	30	»	» 37/A

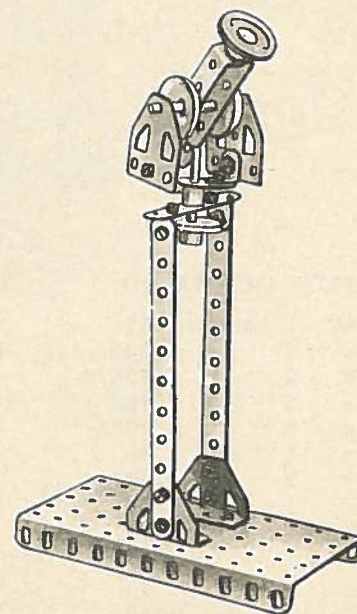
VAGONE FERROVIARIO

PROIETTORE

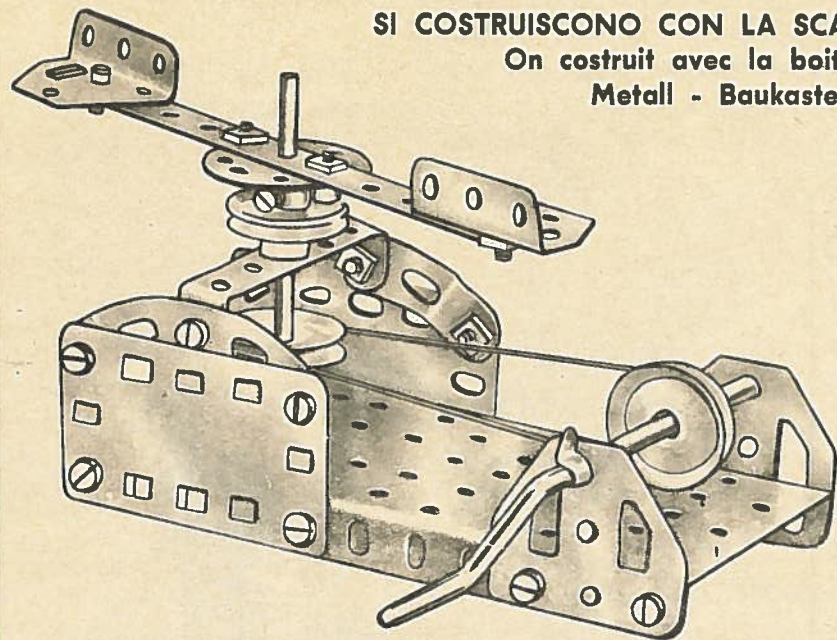
Propecteur
 Scheinwerfer

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	2	»	» 2
»	2	»	» 126
»	2	»	» 126/A
»	3	»	» 22
»	2	»	» 47
»	1	»	» 5
»	2	»	» 12
»	2	»	» 16
»	13	»	» 37
»	13	»	» 37/A



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



PEZZI OCCORRENTI

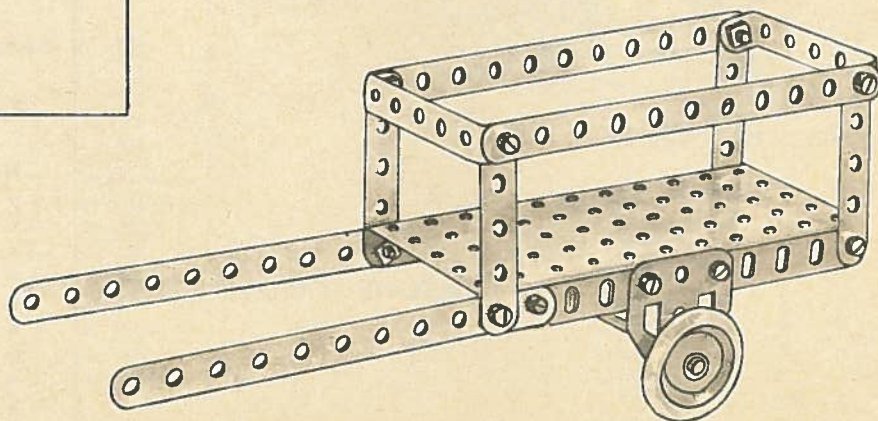
N.	1	pezzi	art. 52
»	2	»	» 126
»	2	»	» 126/A
»	2	»	» 188
»	2	»	» 90/A
»	1	»	» 19
»	3	»	» 22
»	1	»	» 24
»	1	»	» 2
»	1	»	» 47
»	2	»	» 35
»	18	»	» 37
»	18	»	» 37/A
»	1	»	» 16

GIOSTRA
 Karussel

CARRETTA CON SPONDE
 Charette avec bord
 Kasenkarren

PEZZI OCCORRENTI

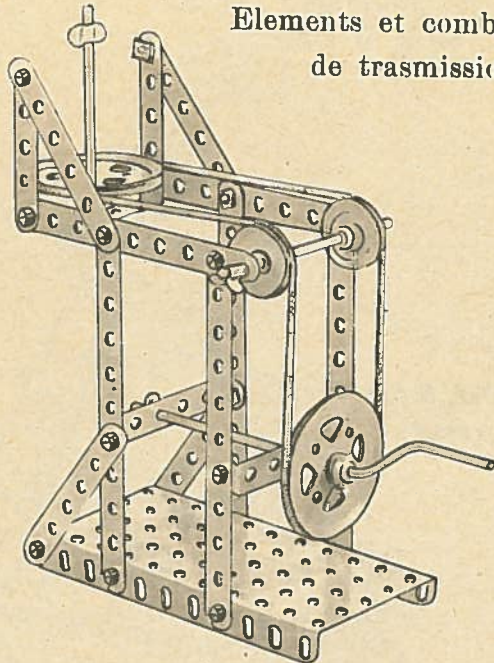
N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	4	»	» 5
»	2	»	» 47
»	2	»	» 126/A
»	2	»	» 22
»	1	»	» 16
»	14	»	» 37
»	14	»	» 37/A



Basi fondamentali e combinazioni di trasmissioni

Elements et combinaison
de transmissions

Jund lagen fña Veischiedene transmission



N. 103 Trasmissione

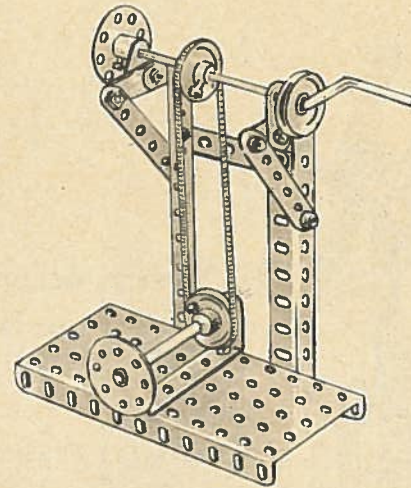
Questo tipo di trasmissione è molto usato nei trapani a colonna. Trasmissione dove gli alberi si incrociano, facendo girare le pulegge folli (così chiamate nella meccanica)

Transmissions

Ce type de transmission est très comun dans les péroes uses a colonne. Transmission où les arbres se croisent faisant tourner les poulies felles (ainsi appelées dans la mecanique)

Transmissions

Dies Art von Kraftübertragung, wo die axe sich kreuzen und somit die Rollen drehen, wird bei Kolonnen-Bohrmaschinen viel verwendet.



N. 104 - Trasmissione e cinghia incrociata

Questo mezzo di incrocio di cinghia serve per mettere in movimento macchine che devono essere disposte in senso trasversale, dovendolo far girare nella medesima direzione.

Transmissions à courroie croisée

Actionner dans le même sens de rotation les machines qui doivent être disposées en sens transversale.

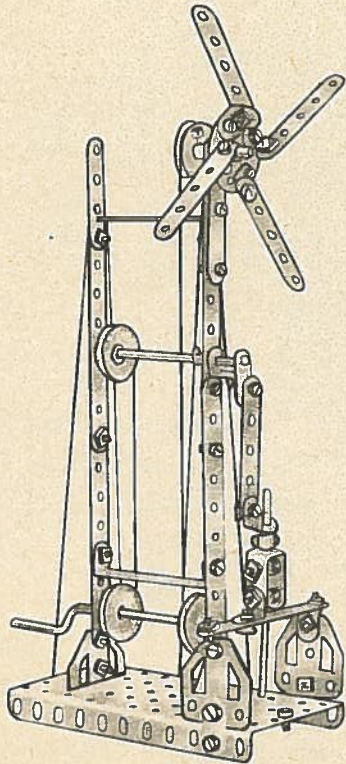
Transmissions mit gekrenetem Reimen

Transmissions mit gekrenzten Riemen die dazu, die Maschinen, deren Rollen quer überinander montiert sind, in gleichsamer Richtung zu drehen.

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



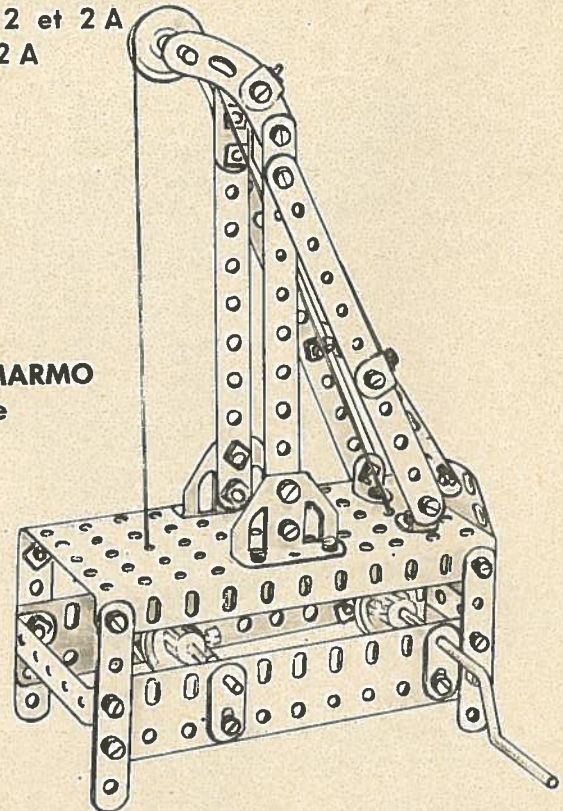
AEROMOTORE

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	1	»	» 126
»	2	»	» 126/A
»	4	»	» 22
»	1	»	» 24
»	1	»	» 19
»	4	»	» 2
»	7	»	» 5
»	3	»	» 10
»	8	»	» 12
»	1	»	» 47
»	1	»	» 44
»	2	»	» 16
»	2	»	» 35
»	35	»	» 37
»	35	»	» 37/A
»	1	»	» 3
»	1	»	» 125

SEGA PER MARMO

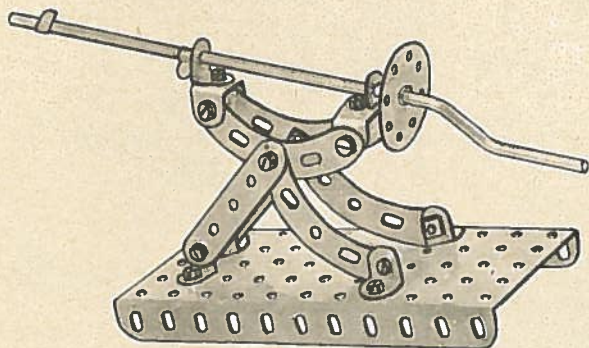
Marmor sage



PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52			
»	4	»	» 2	»	2	» 47
»	2	»	» 126	»	3	» 22
»	2	»	» 103/C	»	6	» 12
»	4	»	» 10	»	2	» 90/A
»	5	»	» 5	»	42	» 37
»	2	»	» 6/A	»	42	» 37/A

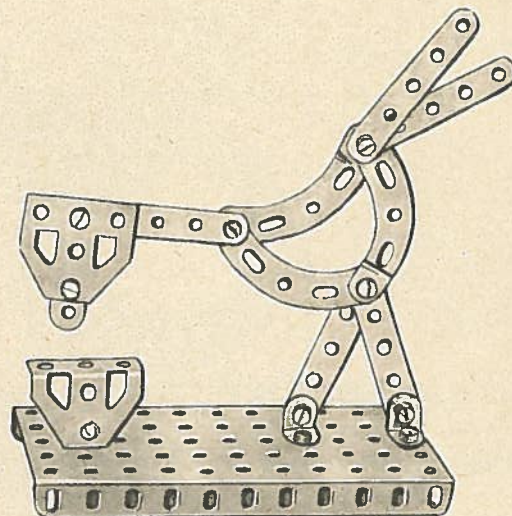
SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



MITRAGLIATRICE
 Mitrailleur - Maschinengewehr

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 90/A
»	2	»	» 5
»	2	»	» 11
»	6	»	» 12
»	1	»	» 24
»	2	»	» 35
»	1	»	» 19
»	16	»	» 37
»	16	»	» 37/A



GALLINA - Poule - Henne

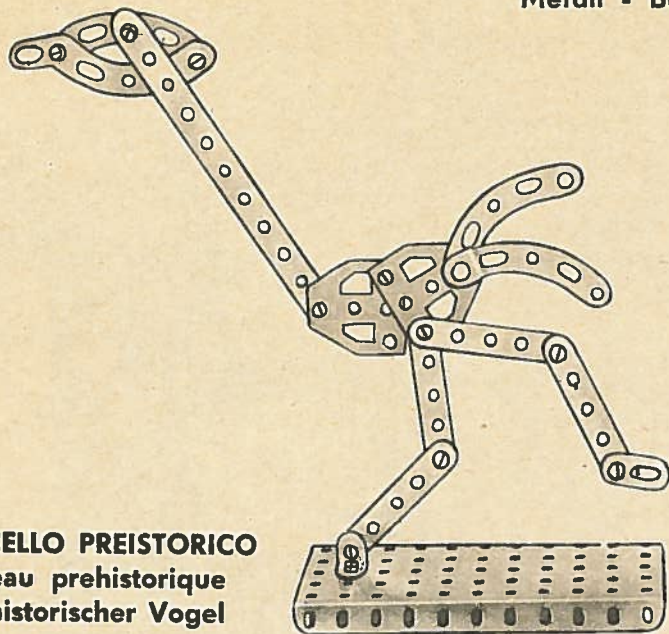
PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	5	»	» 5
»	1	»	» 90/A
»	1	»	» 126
»	1	»	» 126/A
»	3	»	» 12
»	1	»	» 10
»	11	»	» 37
»	11	»	» 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

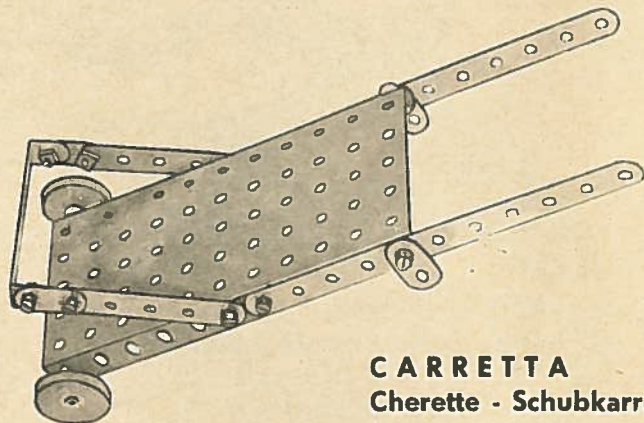
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



UCCELLO PREISTORICO
Oiseau préhistorique
Prehistorischer Vogel

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	1	»	» 2
»	2	»	» 126/A
»	4	»	» 90/A
»	4	»	» 5
»	2	»	» 10
»	1	»	» 12
»	11	»	» 37
»	11	»	» 37/A



CARRETTA
Cherette - Schubkarren

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	2	»	» 2
»	2	»	» 5
»	4	»	» 10
»	1	»	» 47
»	2	»	» 22
»	1	»	» 16
»	10	»	» 37
»	10	»	» 37/A

Pezzi staccati de **IL COSTRUTTORE MECCANICO**



Art. 3
STRISCE PIANE PERFORATE

1	- fori 25 cm.	32	L.100
1a	- "	19	L.90
1b	- "	15	L.70
2	- "	11	L.60
2a	- "	9	L.50
3	- "	7	L.45
4	- "	6	L.35
5	- "	5	L.30
6	- "	4	L.25
6a	- "	3	L.20



Art. 9b
ANGOLI PERFORATI

7	- fori 49 cm.	62	L.350
7a	- "	37	L.300
8	- "	25	L.170
8a	- "	19	L.110
8b	- "	15	L.90
9	- "	11	L.90
9a	- "	9	L.70
9b	- "	7	L.50



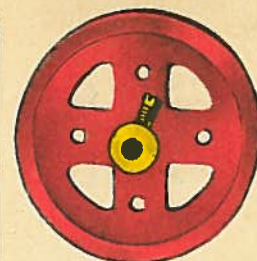
Art. 10
SUPPORTO
10 - Supporto semplice
L.15



Art. 19b
PULEGGIA
19b - con vite d'arresto,
diam. mm. 75 L.200



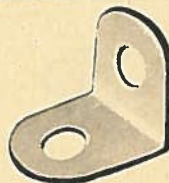
Art. 20
PULEGGIA
20 - DOPPIA con vite d'arresto
diam. mm. 28 L.180



Art. 20a
PULEGGIA
20a - con vite d'arresto
mm. 50 L.180



Art. 11
SUPPORTO
11 - Supporto doppio
L.25



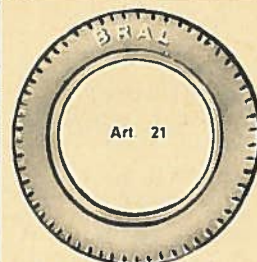
Art. 12
SQUADRETTA
12 - Squadret. cm. 12x12
L.20



Art. 12a
SQUADRETTA
12a - Squadret. cm. 25x25 L.30
12b - " " 25x12 L.30



Art. 20b
PULEGGIA
20b - DOPPIA c. vite d'ar.
diametro mm. 19 L.140



Art. 21
GOMMA PER PULEGGIA
21 - lisciap. pul. mm. 25 L.20
21a - c battis - " 50 L.220
21b - " - " 75 L.350
21c - " - " 25 L.40
balloncino



Art. 20c
PULEGGIA
20c - con vite d'arresto
diam. mm. 38 L.140



Art. 17
ASSI O ALBERI

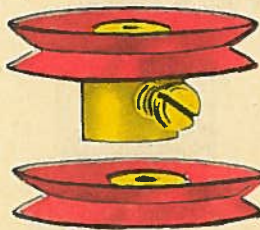
13	- cm. 29	L.50
13a	- " 20	L.45
14	- " 18½	L.45
15	- " 13	L.35
15a	- " 11½	L.30
16	- " 9	L.25
16a	- " 7½	L.25
16b	- " 6	L.20
17	- " 5	L.15
18	- " 38	L.10
18b	- " 25	L.10



Art. 19
MANOVELLE
19a - manovelle grandi L.70
19b - " piccole L.40



Art. 19a
RUOTA
19a - ruota a raggi, c vite
d'arresto L.300



Art. 22
PULEGGIA
22 - con vite d'arresto L.80
22a - senza vite d'arr. L.40
diam. mm. 25



Art. 23
PULEGGIA
23 - senza vite d'arresto
diam. mm. 25 L.60
23a - con vite d'arresto
diam. mm. 19 L.100



Art. 24
PIASTRE
24 - piastra tonda per-
forata con vite arr. L.100



**Art. 25
PIGNONI**
25 - con vite d'arresto
diam. mm. 13,
denti 19 L.180



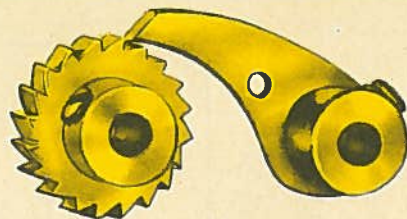
**Art. 26
PIGNONI**
26 - mm. 19 - 25 denti
L.220



**Art. 27
INGRANAGGIO**
denti 50 . . . L.180
27a - diam. mm.
denti 57 . . . L.220
27b - diam. mm.
denti 95 . . . L.270



**Art. 31
INGRANAGGIO**
31 ruote dentate
25 mm. L.400



Art. 31a Art. 31b
RUOTA DENTATA E NOTTOLINO
31a ruota dentata d'arresto a dentiobliqui L.250
31b nottolino c mozzo c vite d'arresto L.70
SERVONO SOLO SE ACCOPPIATI



**Art. 27c
INGRANAGGIO**
27c diam. mm
denti 13 . . . L.450



**Art. 28
CORONE DENTATE**
28 corone dentate 50
denti
diam mm 38 L.240



**Art. 29
CORONE DENTATE**
29 - corone dentate 25
denti
diam mm 19 L.180



**Art. 32
VITE SENZA FINE**
32 - vite senza fine con
fermo a vite L.150



Art. 32a Art. 32a
INGRANAGGIO IN ACCOPPIAMENTO
32a - Grimaglia a settore 32 - Grimaglia a settore
I SEGUENTI INGRANAGGI SERVONO SOLO SE ACCOPPIATI
L.180 L.180

I SEGUENTI INGRANAGGI SERVONO SOLO SE ACCOPPIATI



**Art. 30
INGRANAGGIO CONICO**
30 - con vite d'arresto
diam. mm. 22 . . . L.320



**Art. 30a
INGRANAGGIO**
30a Ingranaggio conico
diametro mm 38 L.600



**Art. 30c
INGRANAGGIO**
30c - Ingranaggio conico
diametro mm 12 L.240



**Art. 33
NOTTOLINO**
33 - nottolino SINISTRO L.30
33a - " DESTRO L.30



**Art. 34a
CHIAVE**
34a - chiave **DOPIA**
. L.60



**Art. 35
FERMAGLIO**
35 - fermaglio
L. 5



Art. 36 art. 36a

CACCIAVITE

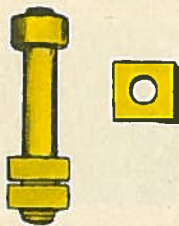
- 36 - in ferro L.80
- 36a - manico legno L.100
- 36b - " polistirolo L.120



Art. 37

VITI TUTTO FILETTO

- 37 - Viti lungh. mm. 7 L. 5
- 37b - " " " 9 - 9
- 37c - " " " 12 - 12
- 37d - " " " 20 - 20

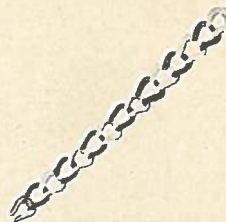


Art. 37e
VITI

- 37e - viti filettate, collo L.25
tondo

DADI FILETTATI

- 37a - dadi filettati L. 7



Art. 42

CATENA

- 42 - catena per grue
al metro L.150



Art. 43
MOLLE

- 43 - molle a trazione c
occhietti

L.50



Art. 44

LASTRINE

- 44 - Lastrina piegata ad U
semplici L.30



N. 37 F

Grano ottone

mm. 4 L. 8



Art. 39

RONDELLE

- 39 - rondelle in metallo L. 3



Art. 45

LASTRINE

- 45 - Lastrina piegata
doppia L. 40



Art. 46

STRISCE O STAFFE PIEG

- 46 - strisce 38 x 12 L. 40
- 47 - " 80 x 12 " .50
- 47a - " 60 x 25 " .60
- 47b - " 80 x 38 " .70
- 48 - " 75 x 38 " .80
- 48a - " 90 x 12 " .90
- 48b - " 115 x 12 " .100
- 48c - " 140 x 12 " .110



Art. 50a

SUPPORTI

- 50a - supporti a guida
con vite d'arresto L.160



Art. 40

CORDONCINO

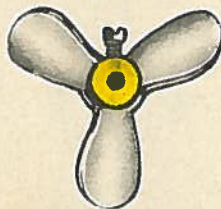
- 40 - matassa cordoncino
su cartone L.30



Art. 41

ELICHE

- 41 - elica d'aeroplano L.100



Art. 41a

ELICHE

- 41a - elica per bastimento L.200



Art. 52
PIASTRE

- 52 - piastra perforata
rettang. 14 x 6 L.220
- 52a - piastra perforata
piana L.200



Art. 53

PIASTRE

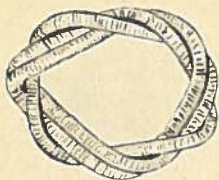
- 53 - Piastra perforata
rettangolare 9 x 6 L.150
- 53a - Piastra perforata
rettang. 11½ x 6 L.140



Art. 54

PIASTRE

- 54 - Piastra perforata
a settore L.180
- 54a - Piastra perforata
a settore, piana L.160



Art. 55
CINGHIA A SPIRALE

55	- spirale, lunghezza		
	cm. 30	L. 50	
55a	- spirale, lunghezza		
	cm. 50	L. 80	
55b	- spirale, lunghezza		
	cm. 100	L. 100	



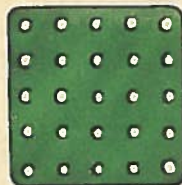
Art. 57
GANCI

57	- Ganci con peso	L.60
57a	- " normali	L.15



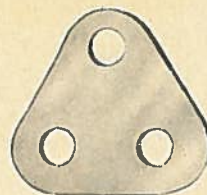
Art. 59
RONDELLE

59 - rondelle ottone
con vite d'arresto L.25



Art. 72
PIASTRE

72 - piastraforma perforata quadrata 6x6 L.80



Art. 77
PIASTRE

77 - piastrina perforata triangolare L.30

Art. 80a

Art. 80a
ASSI FILETTATI

78	cm 9	L.50
79	- 12 1/2	- 20
80	- 15	- 80
80a	- 20	- 100



Art. 61
ALI

61 - per mulino L.25



Art. 62
LEVA

62 - con vite arresto L.45



Art. 62b
LEVA

62b - Leva con ferma L.45



Art. 90
STRISCE

90 - strisce perforate a GRANDE RAGGIO L.45

90/A PICC. RAG. L.45



Art. 94
CATENA

94 - catena trasm. L.200



N. 93 e 93a
Ingranaggi zarna trasmissione

mm 30	L.100
mm. 50	L.180



Art. 63
MANICOTTI

63 - manicotto per accoppiam. d'asse L.150



Art. 63c
MANICOTTI

63c - manicotto per accoppiam. strisce L.140



Art. 65
FORCELLA

65 - forcella di centro L.25



Art. 96
RUOTA DENTATA
ruota dent. mm. 19

95	mm. 19	L.90
95a	- 25	- 120
95b	- 38	- 140
96	- 50	- 160
96a	- 75	- 200



Art. 99
STRISCE DOPIE O GALL

97	cm. 6	40
98	- 9	- 50
98a	- 14	- 70
98b	- 24	- 100
99	- 32	- 180

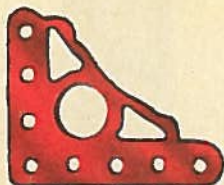


Art. 102
SUPPORTO

102 - supporto a forcella L.40



Art. 103
STRISCE A DOPPIO FORO
 103 - cm. 6 L.40
 103a - cm. 7½ L.40
 103b - cm. 9 L.50
 103c - cm. 14 L.70
 103d - cm. 24 L.100
 103e - cm. 32 L.150



Art. 108
MENSOLA
 108 - mensola L.70



Art. 108a
MENSOLA
 108a - Mensola piegata SINISTRA L.80



Art. 122
SACCHETTO
 122 - sacchetto per carico,



Art. 124
SQUADRETTA
 124 - squadretta DOPPIA
 mm. 25 L.40



Art. 125
SQUADRETTA
 125 - squadretta DOPPIA
 mm. 12 L.40



Art. 108b
MENSOLA
 108b - mensola piegata DESTRA L.80



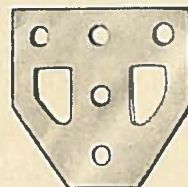
Art. 109
PIATTAFORMA
 109 - c. mozzo cm. 6 L.150



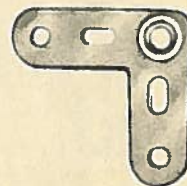
Art. 115
PERNO
 115 - perno filettato con due dadi L.70



Art. 126
SUPPORTI
 126 - supporti per ruote con piega L.50



Art. 126a
SUPPORTI
 126a - supporti per ruote piatti L.45



Art. 127
LEVA
 127 - doppia leva ... L.80



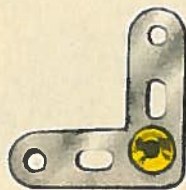
Art. 116
MANICOTTI
 116 - manicotto a forcella GRANDE L.120



Art. 116a
MANICOTTI
 116a - manicotto a forcella PICCOLO L.120



Art. 116b
GIUNTI
 116b - giunto per strisce e assi L.120



Art. 128
LEVA
 128 - doppia leva con arresto L.120



Art. 130
ECCENTRICI
 130 - eccentrico a triplice spostamento L.450



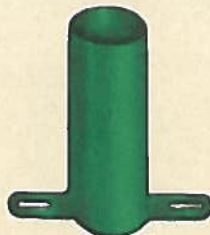
Art. 131
SECCHIA
 131 - secchia par draga L.50



Art. 134
COLLO D'OCA
134 - collo d'oca L.50



Art. 136
SUPPORTO
136 - Supporto filettato
per assi L.150



Art. 138a
FUMAIOLO
138a - fumaiolo per nave,
L.130



Art. 162
CALDAIA
162 - caldaia completa
con fondo staccab. L.400



Art. 163
FUMAIOLO
163 - fumaiolo per caldaia
forata, L.70



Art. 164
SUPPORTO
164 - supporto per fumaiolo,
L.30



Art. 140
SNODI
140 - snodo cardano
tutto smontabile L.380



Art. 154a
SQUADRETTE
154a - squadretta perforata,
mm. 12 SINISTRA L.30



Art. 154b
SQUADRETTE
154b - squadretta perforata,
mm. 12 DESTRA L.30



Art. 66/67
RUOTE PERFORATE
con scanellatura
66 - cm. 8 L.200
66a - " 9.5 L.220



Art. 66/67
RUOTE PERFORATE
con scanellatura
67 - cm. 6.5 con arresto
L.250



Art. 214
PIASTRA SEMICIRCOLARE
L.80



Art. 159
SEGA CIRCOLARE
159 - sega circolare con
vite d'arr. L.400



Art. 160
SUPPORTO
160 - supporto piegato
a U ed L
mm. 38 x 25 L.80



Art. 161
STRISCE
161 - Doppia striscia
piegata e forata L.60



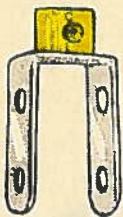
Art. 187a
DISCHI
Copri-ruote
187a - mm. 45 L.100
187b - " 85 L.120



Art. 190
STRISCE FLESSIBILI
Afl. mm. 60
190 - cm. 6 fori 5 L.40
190a - " 9 " 7 L.50
191 - " 11.5 " 9 L.80
192 - " 14 " 11 L.100
192a - " 24 " 19 L.150
192b - " 32 " 25 L.200

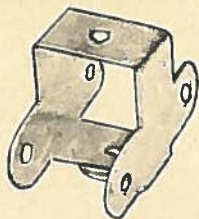


Art. 188
STRISCE FLESSIBILI
Afl. mm. 38
188 - cm. 6 fori 5 L.40
188a - " 9 " 7 L.50
188b - " 11.5 " 9 L.70
189 - " 14 " 11 L.90
188a - " 24 " 19 L.130
189b - " 32 " 25 L.160



N. 116 C

Manicotto a
forcella doppia L.150



N. 215

Custodia vite
senza fine L.200



N. 57 b.

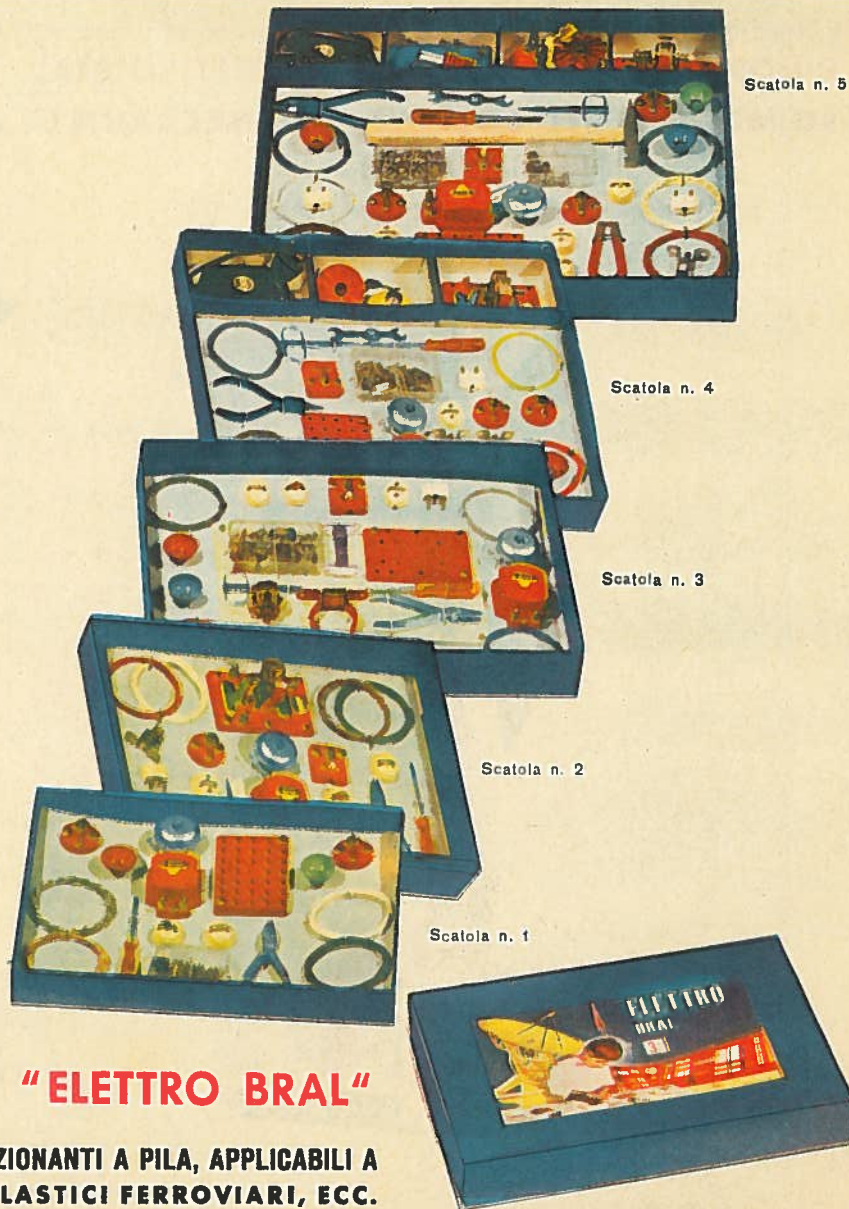
Gancio con
Puleggia L.70

SCATOLE INGRANAGGI PER IL COSTRUTTORE MECCANICO



SCATOLA N. 1

SCATOLA N. 2



Scatola n. 5

Scatola n. 4

Scatola n. 3

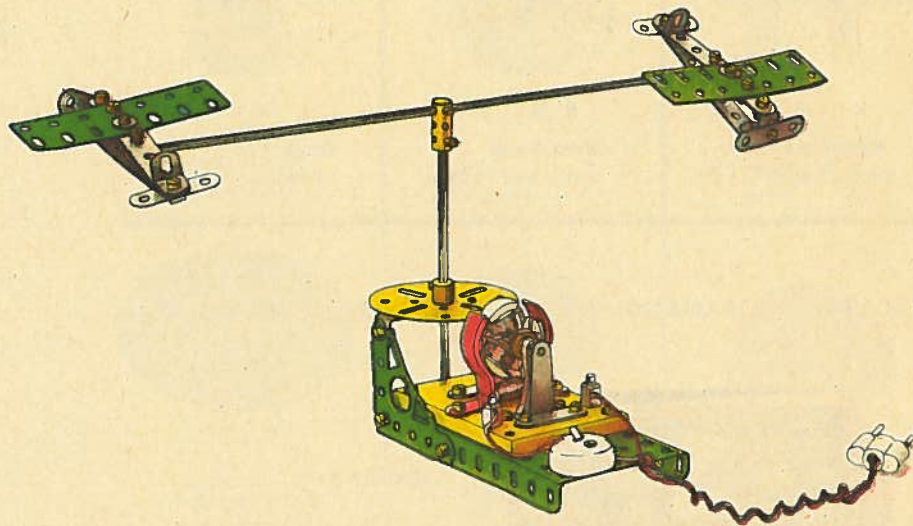
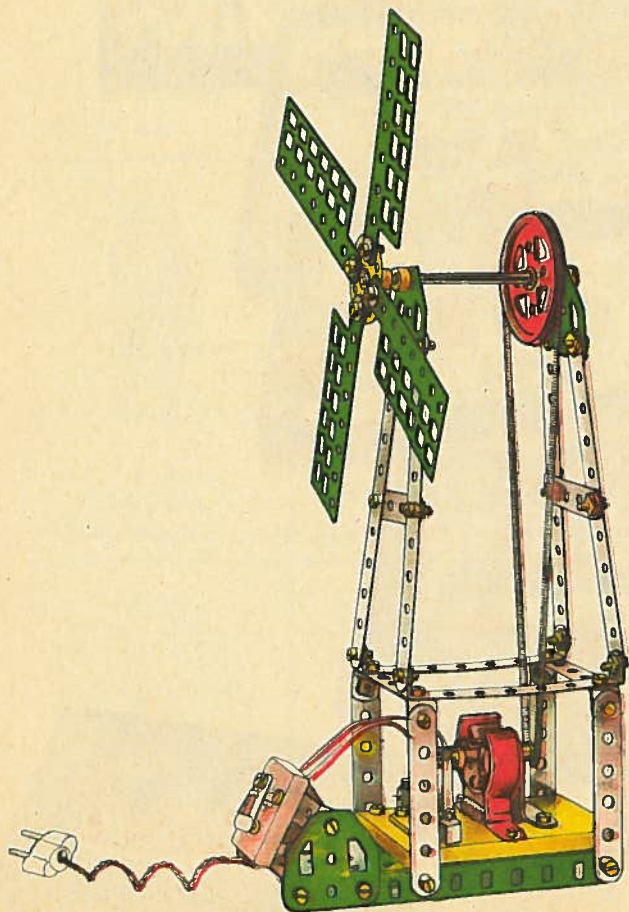
Scatola n. 2

Scatola n. 1

"ELETTO BRAL"

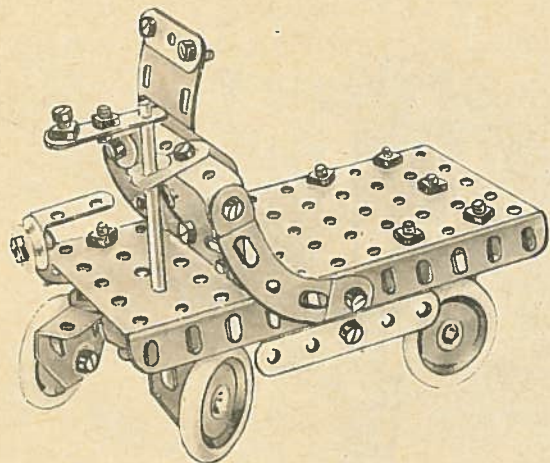
GIOCO SCIENTIFICO CHE PERMETTE DI COSTRUIRE IMPIANTI ELETTRICI FUNZIONANTI A PILA, APPLICABILI A VARIE COMBINAZIONI: COSTRUTTORE MECCANICO, MODELLISMO, PLASTICI FERROVIARI, ECC.

**DIMOSTRAZIONI DI IMPIANTI DELL'ELETTRICITÀ
SU MODELLI DEL COSTRUTTORE MECCANICO**



VOLETE PERFEZIONARE CON TECNICA IL VOSTRO GIOCO?
*Illuminate i modelli da Voi ideati col "Costruttore Meccanico"
acquistando le scatole "ELETTRICITÀ"*

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



CARRELLO ELETTRICO

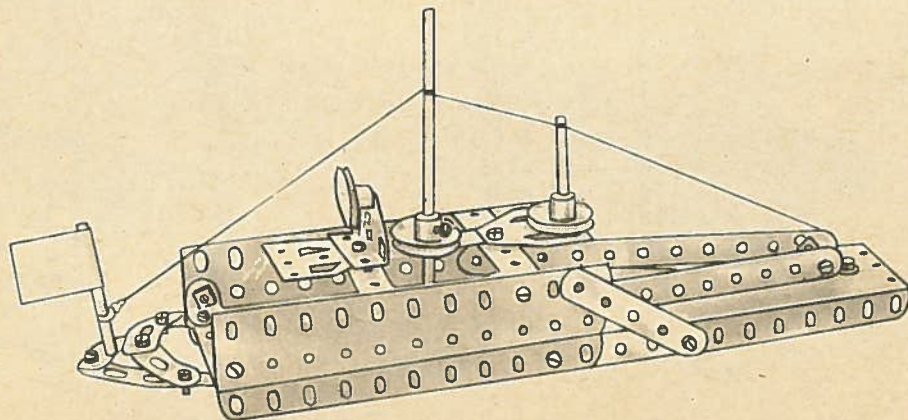
PEZZI OCCORRENTI

N.	2	pezzi	art. 126/A	»	2	»	»	10
»	2	»	» 5	»	2	»	»	6/A
»	4	»	» 21	»	1	»	»	16
»	1	»	» 47	»	1	»	»	23
»	1	»	» 188	»	1	»	»	35
»	1	»	» 44	»	20	»	»	37
»	4	»	» 22	»	20	»	»	37/A
»	2	»	» 126	»	1	»	»	16/B

RIMORCHIATOE - Schleppschiff

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52	»	3	»	»	22
»	1	»	» 54	»	2	»	»	90/A
»	2	»	» 103/C	»	6	»	»	12
»	2	»	» 2	»	2	»	»	17
»	2	»	» 5	»	1	»	»	16
»	1	»	» 126/A	»	25	»	»	37
»	1	»	» 126	»	25	»	»	37/A.
»	2	»	» 47	»		»	»	

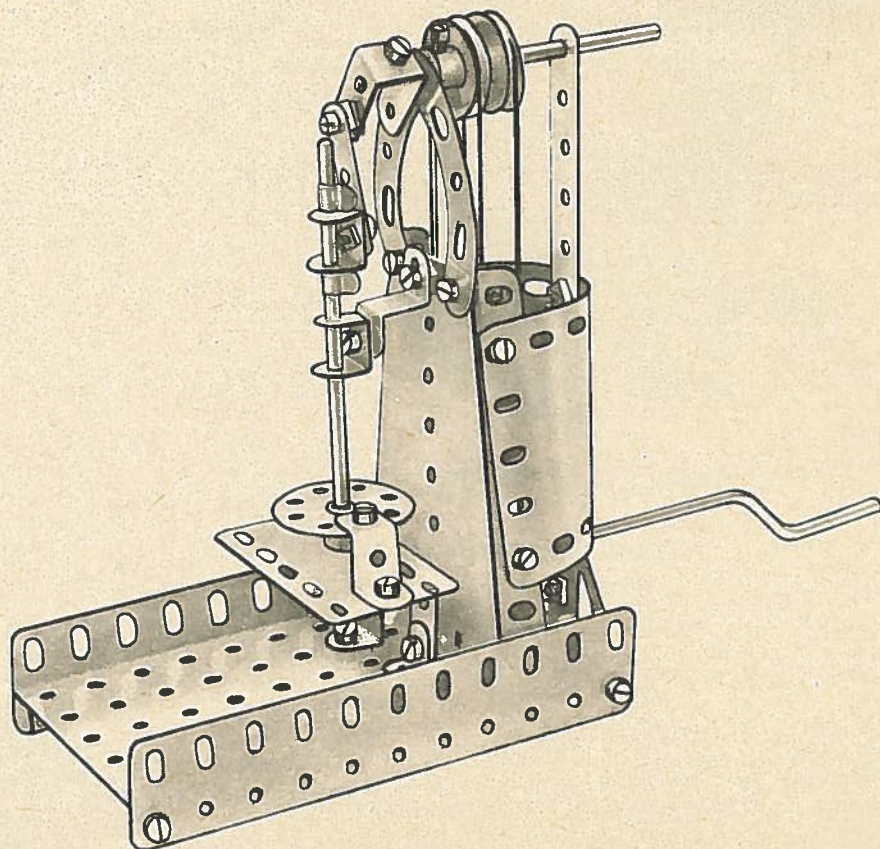


SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

STOZZATRICE
Stossmaschine

PEZZI OCCORRENTI

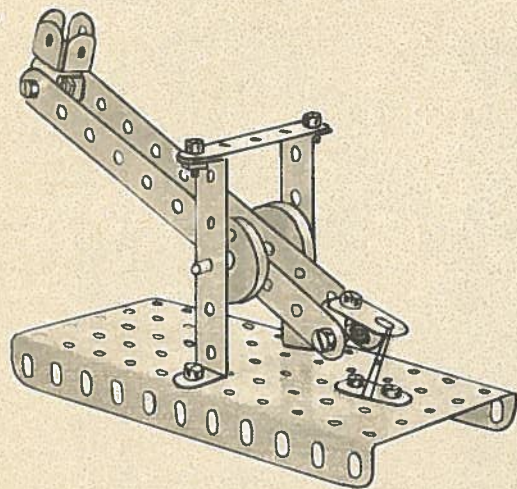
N.	1	pezzi	art. 52
»	1	»	» 54
»	2	»	» 103/C
»	1	»	» 19
»	2	»	» 90/A
»	1	»	» 126/A
»	1	»	» 44
»	4	»	» 12
»	2	»	» 125
»	1	»	» 188
»	4	»	» 22
»	1	»	» 24
»	1	»	» 2
»	2	»	» 11
»	2	»	» 35
»	25	»	» 37
»	25	»	» 37/A
»	1	»	» 190/A
»	2	»	» 10
»	1	»	» 16
»	1	»	» 17
»	1	»	» 6/A



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



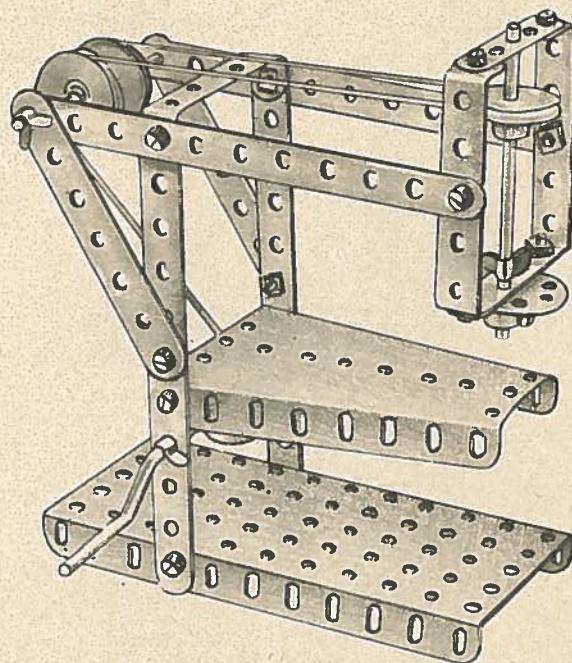
BRACCIO DI LANCIO

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	2	»	» 2
»	2	»	» 47
»	1	»	» 5
»	2	»	» 11
»	2	»	» 10
»	2	»	» 22
»	1	»	» 16
»	12	»	» 37
»	12	»	» 37/A
»	4	»	» 12

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	1	»	» 54
»	4	»	» 2
»	2	»	» 47
»	3	»	» 5
»	2	»	» 3
»	1	»	» 24
»	4	»	» 22
»	1	»	» 19
»	2	»	» 16
»	5	»	» 35
»	14	»	» 37
»	14	»	» 37/A
»	2	»	» 12



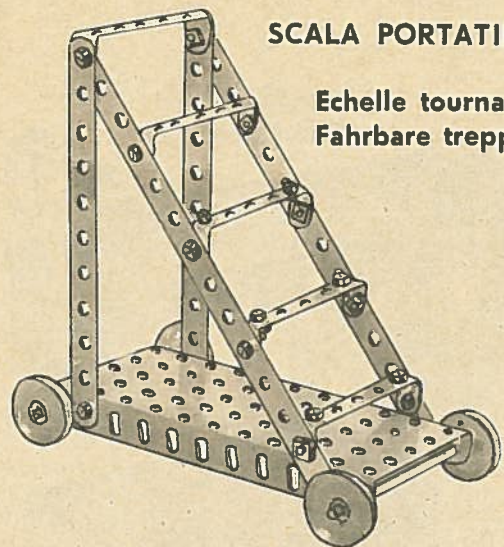
TRAPANO - Perceuse - Bohrer

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

G O N G

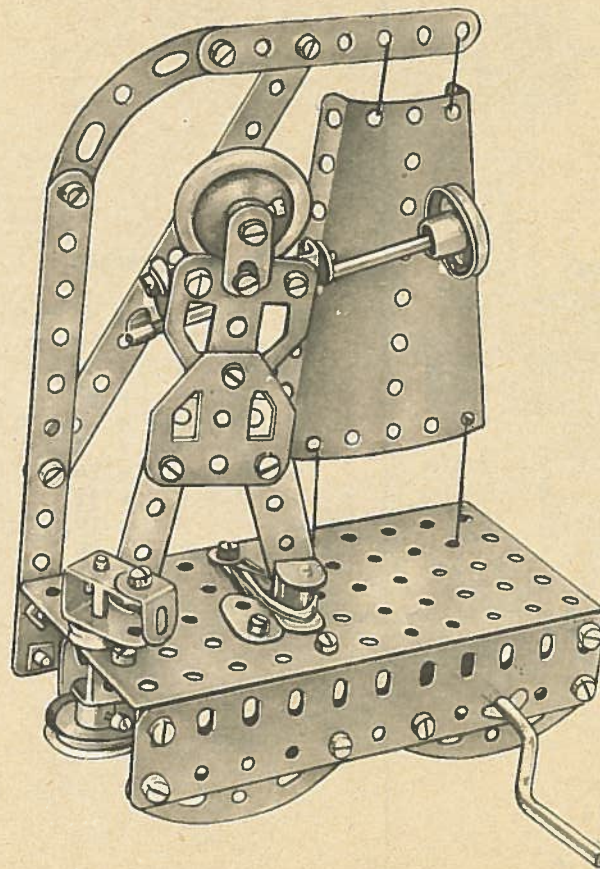


SCALA PORTATILE

Echelle tournant
Fahrbare treppe

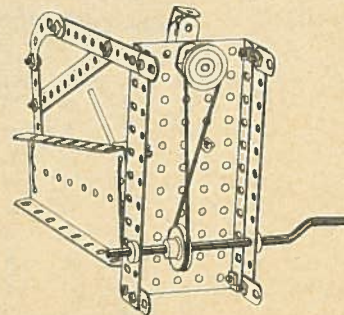
PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	2	»	» 3
»	4	»	» 22
»	4	»	» 5
»	2	»	» 16
»	8	»	» 12
»	1	»	» 47
»	20	»	» 37
»	20	»	» 37/A

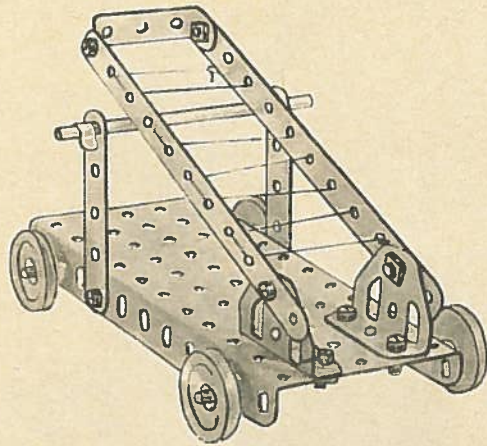


PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	2	»	» 103/C
»	2	»	» 2
»	1	»	» 54
»	2	»	» 126/A
»	4	»	» 22
»	3	»	» 90/A
»	1	»	» 3
»	2	»	» 5
»	4	»	» 10
»	1	»	» 44
»	3	»	» 12
»	2	»	» 11
»	1	»	» 15
»	3	»	» 35
»	1	»	» 23
»	1	»	» 17
»	26	»	» 37
»	26	»	» 37/A
»	1	»	» 19
»	1	»	» 21



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



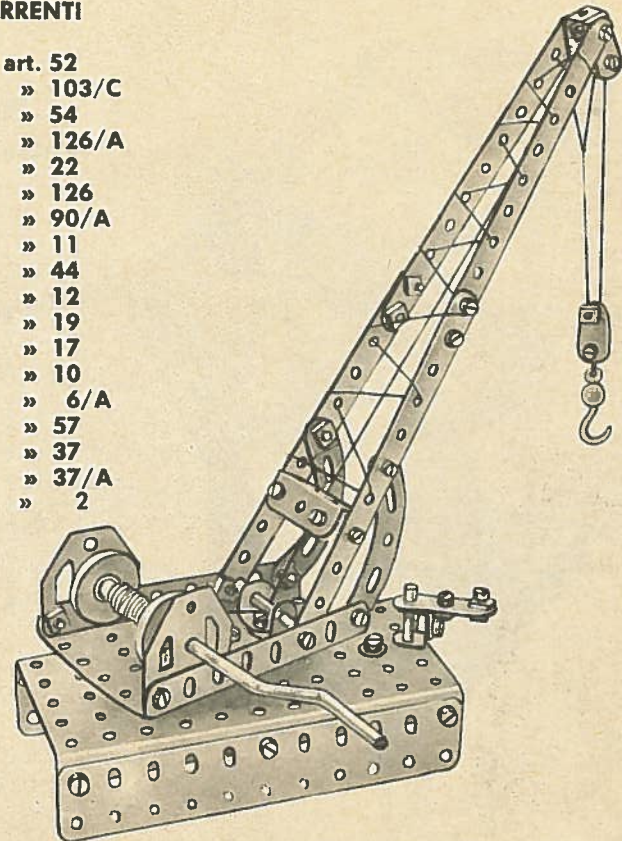
SCALA-PORTA REGOLABILE
 Porte-escale
 Fahrbare-leiter

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	2	»	» 2
»	2	»	» 126
»	2	»	» 5
»	1	»	» 47
»	3	»	» 16
»	4	»	» 22
»	2	»	» 35
»	10	»	» 37
»	10	»	» 37/A

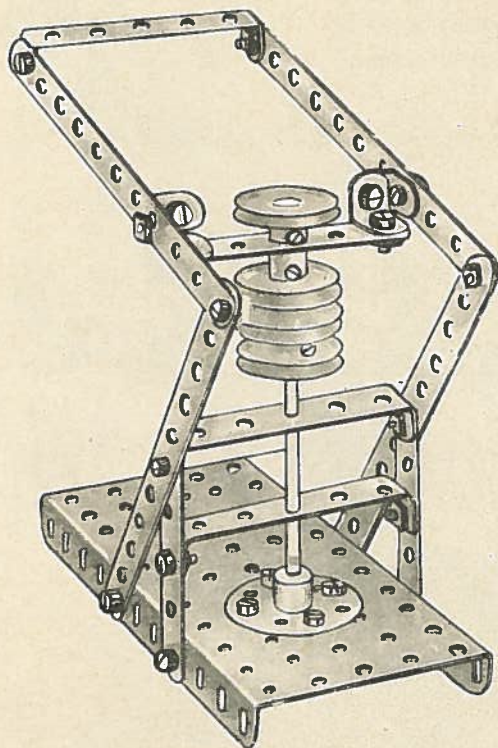
PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	2	»	» 103/C
»	1	»	» 54
»	2	»	» 126/A
»	2	»	» 22
»	1	»	» 126
»	2	»	» 90/A
»	1	»	» 11
»	1	»	» 44
»	5	»	» 12
»	1	»	» 19
»	2	»	» 17
»	2	»	» 10
»	1	»	» 6/A
»	1	»	» 57
»	35	»	» 37
»	35	»	» 37/A
»	4	»	» 2



GRU **Kran**

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

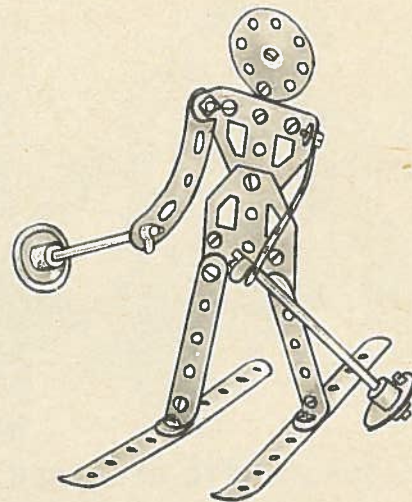


PUNZONATRICE
 Poiconneuse - Stanzmaschine

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	4	»	» 5
»	2	»	» 47
»	6	»	» 12
»	1	»	» 24
»	4	»	» 22
»	1	»	» 16
»	18	»	» 37
»	18	»	» 37/A

SCIATORE
 Skieur - Skilaufer



PEZZI OCCORRENTI

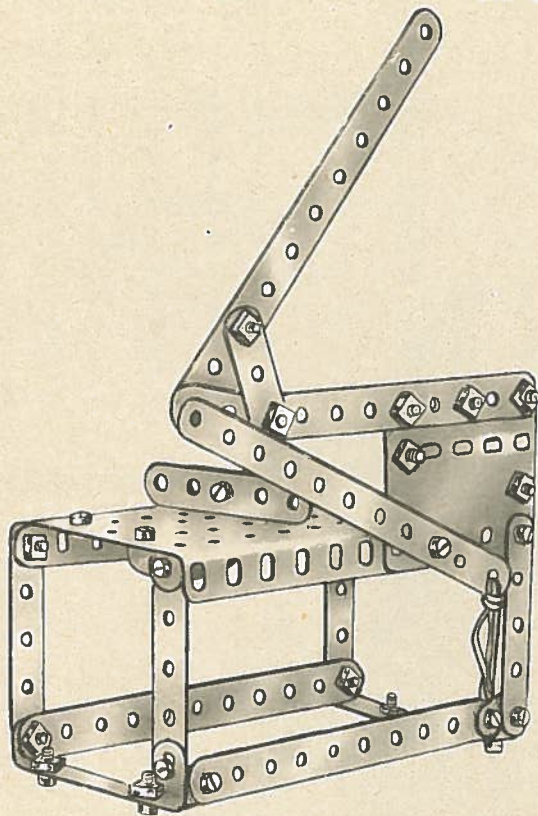
N.	2	pezzi	art. 126/A
»	2	»	» 5
»	2	»	» 90/A
»	2	»	» 22
»	1	»	» 24
»	4	»	» 12
»	2	»	» 16
»	1	»	» 10
»	2	»	» 2
»	2	»	» 35
»	15	»	» 37
»	15	»	» 37/A

N. 63

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

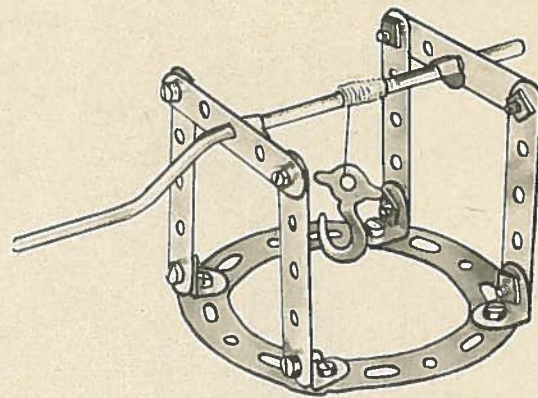
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



TAGLIERINA A MANO
Schneidmaschine

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	4	»	» 5
»	2	»	» 3
»	1	»	» 188
»	2	»	» 12
»	22	»	» 37
»	22	»	» 37/A



VERICELLO - Verinbrunnen - Aufzug

PEZZI OCCORRENTI

N.	4	pezzi	art. 90/A
»	6	»	» 5
»	4	»	» 12
»	1	»	» 19
»	2	»	» 35
»	1	»	» 57
»	12	»	» 37
»	12	»	» 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

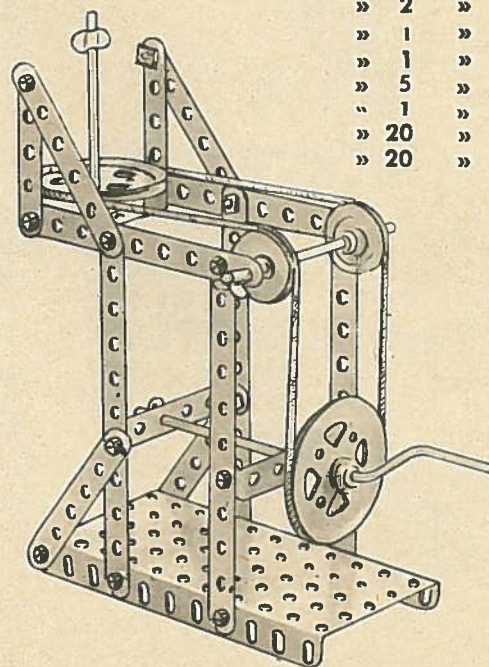
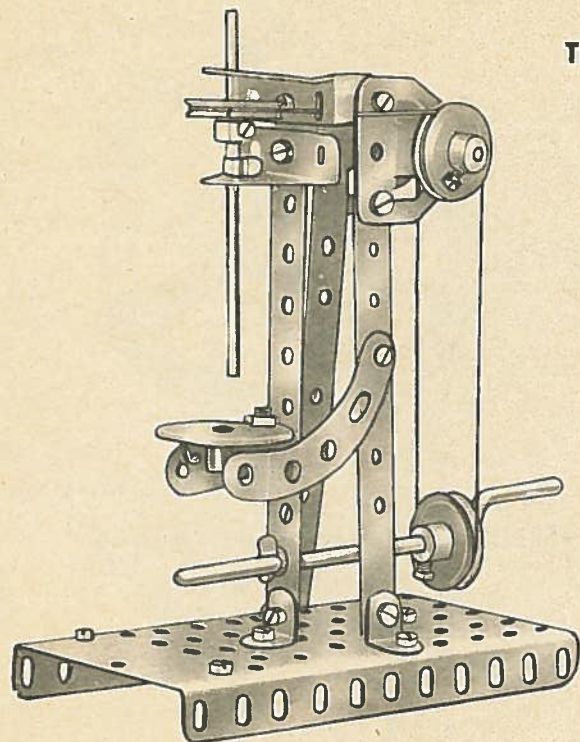
PEZZI OCCORRENTI

N.	pezzi	art.	52
» 4	»	»	2
» 2	»	»	2/A
» 4	»	»	47
» 4	»	»	4
» 2	»	»	5
» 2	»	»	23
» 2	»	»	22
» 1	»	»	19
» 1	»	»	16
» 5	»	»	35
» 1	»	»	44
» 20	»	»	37
» 20	»	»	37/A

TRAPANO - Boarmaschine

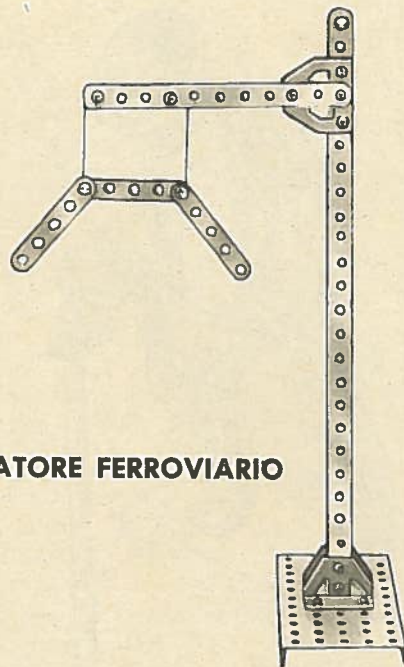
PEZZI OCCORRENTI

N.	pezzi	art.	52
» 3	»	»	2
» 2	»	»	90/A
» 2	»	»	126/A
» 2	»	»	126
» 1	»	»	19
» 3	»	»	22
» 1	»	»	24
» 5	»	»	12
» 1	»	»	16
» 4	»	»	35
» 18	»	»	37
» 18	»	»	37/A



TRASMISSIONE

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A
 On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A
 Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



LIVELLATORE FERROVIARIO

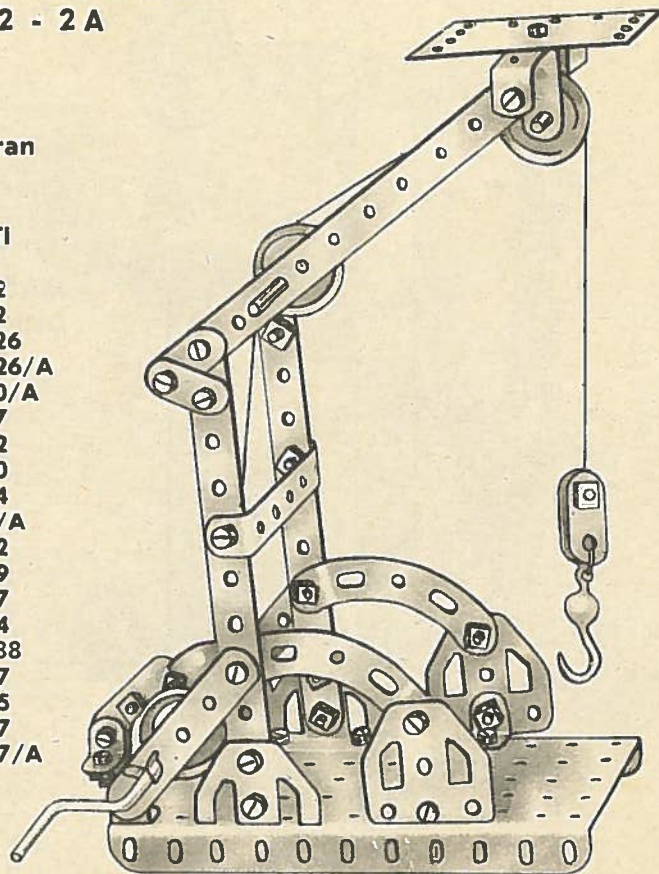
PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	3	»	» 5
»	2	»	» 126
»	1	»	» 126/A
»	14	»	» 37
»	14	»	» 37/A

PARANCO - Kran

PEZZI OCCORRENTI

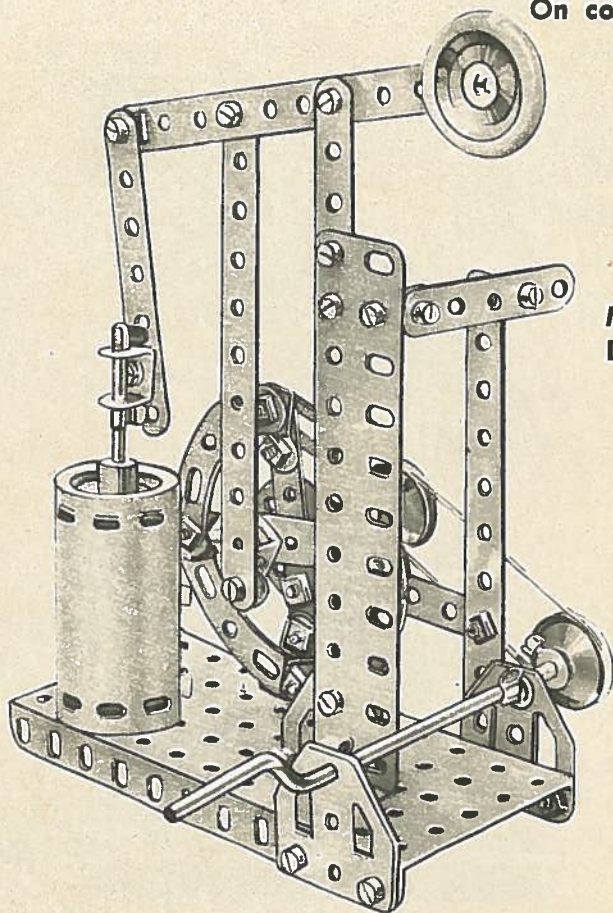
N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	2	»	» 126
»	2	»	» 126/A
»	2	»	» 90/A
»	2	»	» 47
»	3	»	» 22
»	4	»	» 10
»	1	»	» 24
»	1	»	» 6/A
»	6	»	» 12
»	1	»	» 19
»	2	»	» 17
»	1	»	» 44
»	2	»	» 188
»	1	»	» 57
»	1	»	» 35
»	30	»	» 37
»	30	»	» 37/A



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

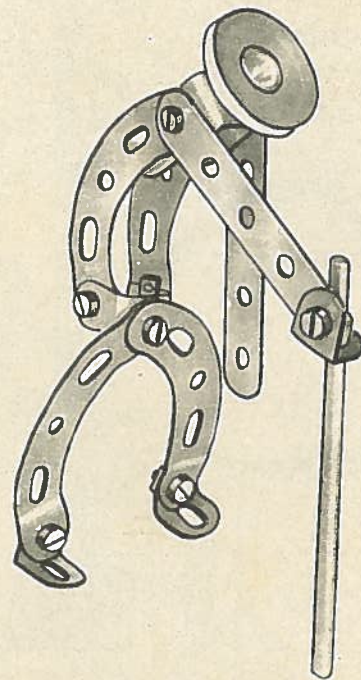
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



MACCHINA A VAPORE
Damofmaschine

PEZZI OCCORRENTI

N.	1 pezzo	art. 52
»	2	» 126/A
»	1	» 103/C
»	3	» 2
»	2	» 3
»	3	» 5
»	4	» 90/A
»	1	» 125
»	1	» 11
»	2	» 126
»	4	» 22
»	1	» 24
»	1	» 190/A
»	1	» 19
»	1	» 17
»	4	» 35
»	26	» 37
»	26	» 37/A
»	4	» 12



PORTAFORTUNA - Mannchen

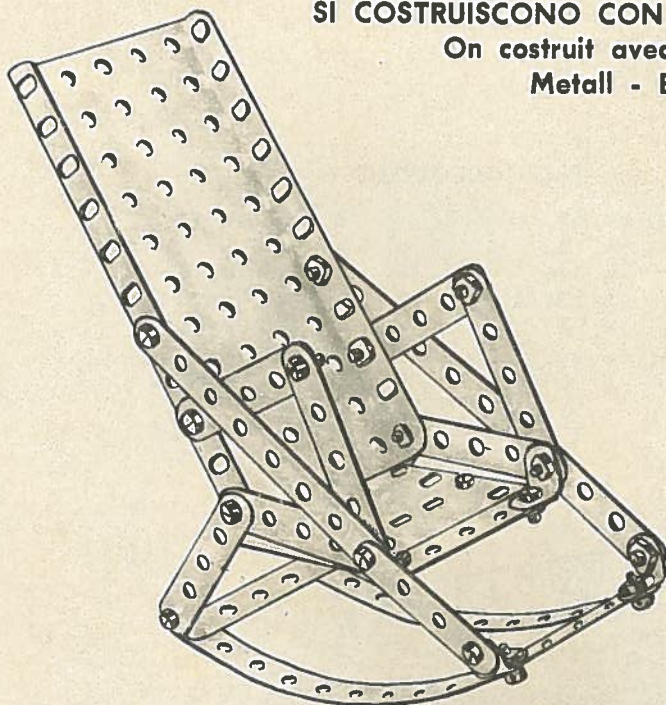
PEZZI OCCORRENTI

N.	1 pezzo	art. 22	»	3	»	» 12
»	1	» 11	»	1	»	» 16
»	1	» 44	»	8	»	» 37
»	4	» 90/A	»	8	»	» 37/A
»	2	» 5				

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

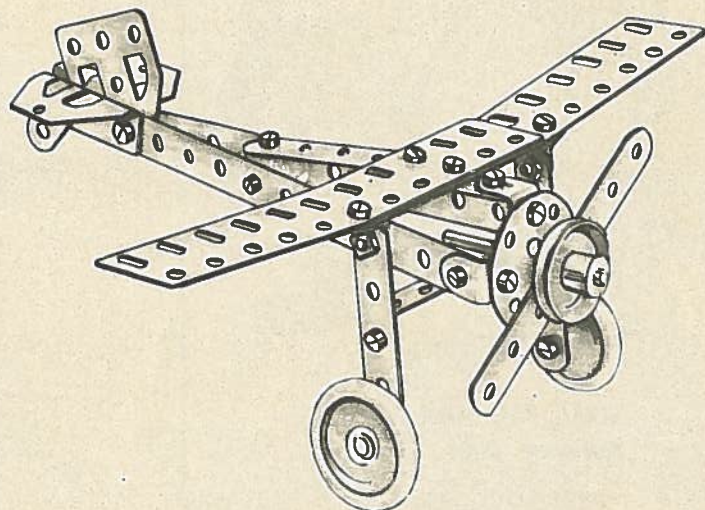
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	4	»	» 2
»	2	»	» 3
»	9	»	» 5
»	8	»	» 12
»	1	»	» 190
»	25	»	» 37
»	25	»	» 37/A

SEDIA A DONDOLO



PEZZI OCCORRENTI

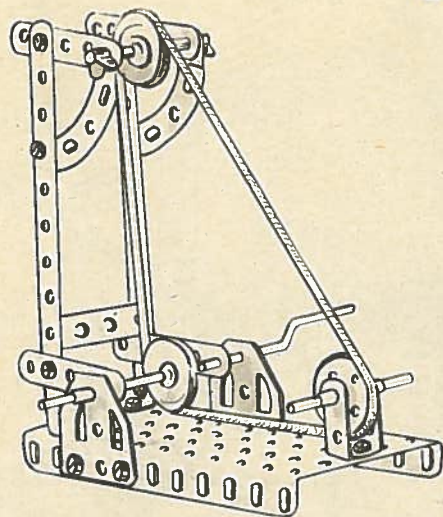
»	2	»	» 103/C	»	2	»	» 5
»	2	»	» 2	»	1	»	» 47
»	2	»	» 126	»	1	»	» 11
»	1	»	» 126/A	»	5	»	» 12
»	3	»	» 22	»	1	»	» 44
»	1	»	» 24	»	20	»	» 37
»	2	»	» 3	»	20	»	» 37/A
»	1	»	» 10	»	2	»	» 21

AEREOPLANO

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



SEGA PER MARMO

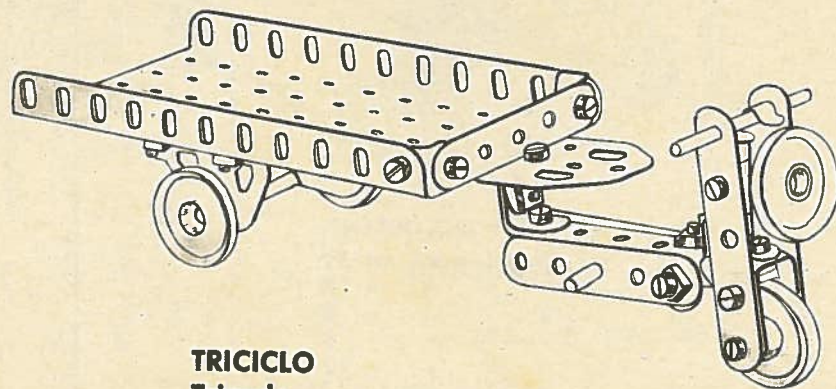
Marmor sage

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	2	»	» 2
»	2	»	» 90/A
»	4	»	» 5
»	3	»	» 22
»	2	»	» 126/A
»	1	»	» 44
»	1	»	» 19
»	2	»	» 16
»	6	»	» 35
»	15	»	» 37
»	15	»	» 37/A
»	1	»	» 47

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52	»	3	»	» 12
»	5	»	» 5	»	2	»	» 11
»	2	»	» 126	»	1	»	» 16
»	1	»	» 126/A	»	3	»	» 35
»	4	»	» 22	»	1	»	» 44
»	1	»	» 47	»	21	»	» 37
»	3	»	» 17	»	21	»	» 37/A



TRICICLO

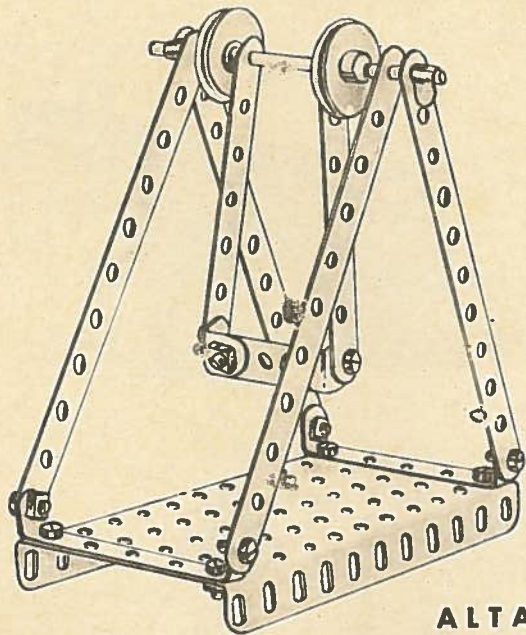
Tricycle

Dreirad

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

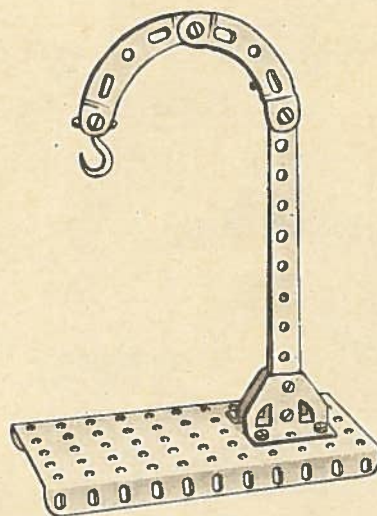
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



ALTALENA
Escarpolette
Schaukel

PEZZI OCCORRENTI

N.	1 pezzi art. 52	»	2	»	»	22
»	4	»	»	»	1	»
»	2	»	»	»	2	»
»	2	»	»	»	12	»
»	1	»	»	»	12	»
»	2	»	»	»		»



PEZZI OCCORRENTI

N.	1 pezzi art. 52
»	1
»	2
»	2
»	2
»	1
»	10
»	10

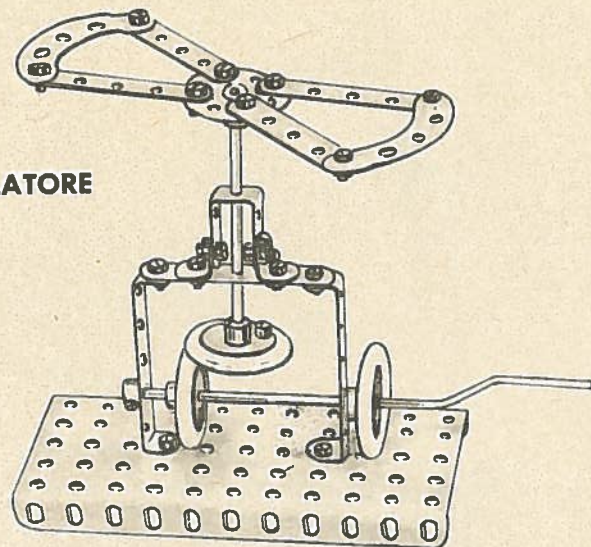
VERICELLO - Verinbrunnen - Aufzug

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A

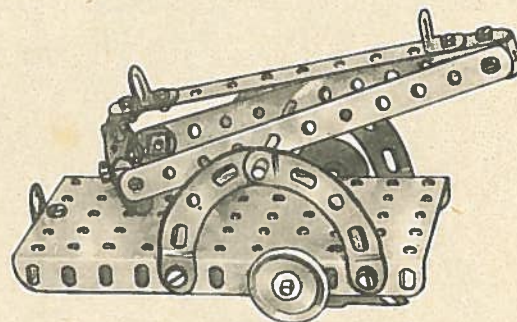
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

VENTILATORE



PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52	»	1	»	»	16
»	2	»	» 47	»	1	»	»	24
»	5	»	» 5	»	3	»	»	22
»	2	»	» 90	»	1	»	»	19
»	1	»	» 44	»	16	»	»	37
»	2	»	» 12	»	16	»	»	37/A
»	3	»	» 21	»	1	»	»	35



PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52
»	3	»	» 2
»	4	»	» 90/A
»	1	»	» 24
»	2	»	» 22
»	1	»	» 11
»	1	»	» 16
»	7	»	» 12
»	15	»	» 37
»	15	»	» 37/A

CANNONE ANTICO D'ASSEDIO

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

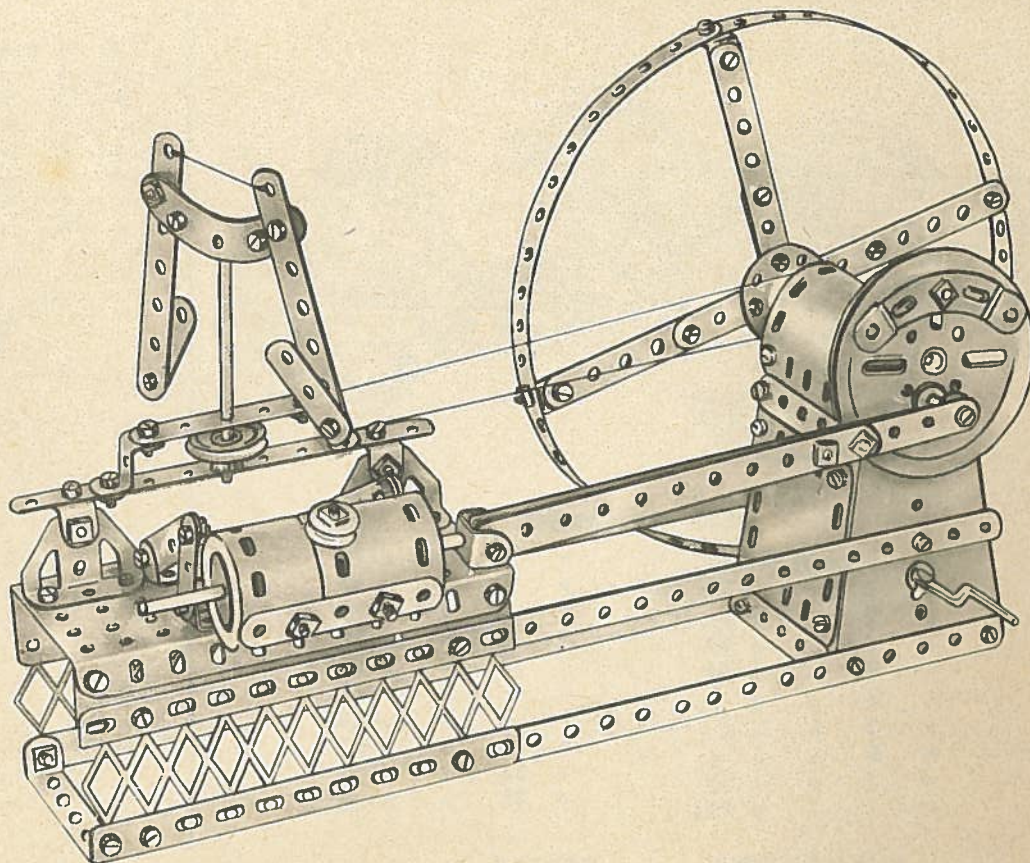
On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

POMPA IDRAULICA

PEZZI OCCORRENTI

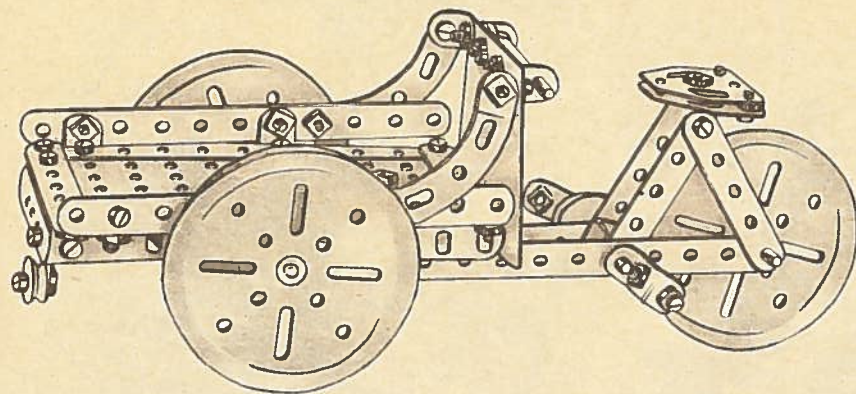
N.	1	pezzi	art. 52
»	1	»	» 54
»	2	»	» 98/A
»	2	»	» 189
»	6	»	» 1
»	7	»	» 2
»	2	»	» 3
»	4	»	» 6/A
»	2	»	» 126
»	2	»	» 90/A
»	6	»	» 12
»	2	»	» 190
»	2	»	» 125
»	2	»	» 188 /A
»	2	»	» 90/A
»	3	»	» 47
»	3	»	» 22
»	1	»	» 24
»	1	»	» 19
»	1	»	» 19
»	1	»	» 23
»	2	»	» 16
»	1	»	» 15
»	65	»	» 37
»	65	»	» 37/A



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



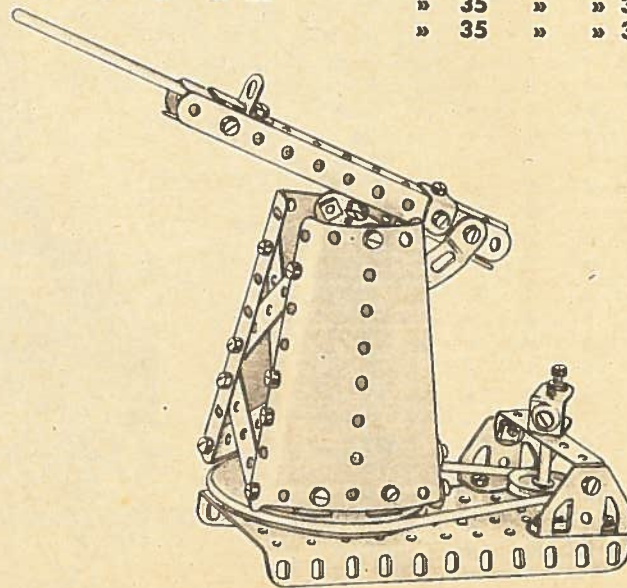
PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art. 52	»	1	»	»	10
»	2	»	» 126/A	»	1	»	»	47
»	2	»	» 90/A	»	2	»	»	15
»	1	»	» 19	»	2	»	»	11
»	3	»	» 10	»	2	»	»	16
»	4	»	» 2	»	1	»	»	17
»	2	»	» 1	»	2	»	»	23
»	6	»	» 5	»	2	»	»	35
»	8	»	» 12	»	35	»	»	37
»	2	»	» 124	»	35	»	»	37/A

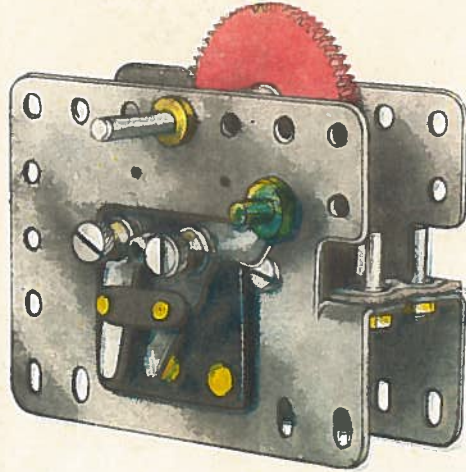
FURGONCINO a PEDALE

PEZZI OCCORRENTI

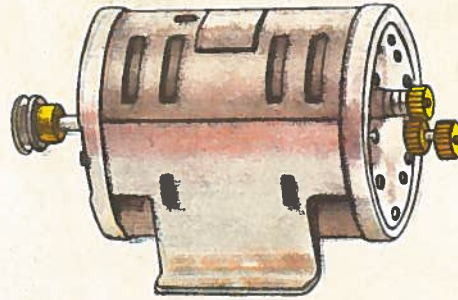
N.	1	pezzi	art. 52	»	1	»	»	47
»	2	»	» 54	»	1	»	»	16
»	2	»	» 126	»	1	»	»	109
»	1	»	» 22	»	2	»	»	17
»	2	»	» 90/A	»	1	»	»	55
»	2	»	» 11	»	9	»	»	5
»	1	»	» 44	»	2	»	»	35
»	4	»	» 12	»	35	»	»	37
				»	35	»	»	37/A



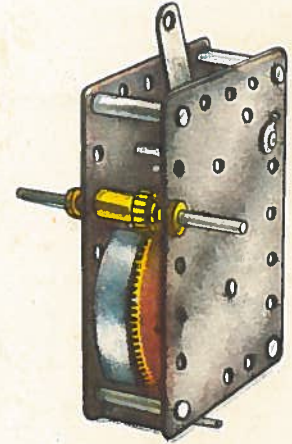
CANNONCINO ANTIAEREO



MOTORE ELETTRICO 20 VOLT
con inversione di marcia, giri 1200
corrente continua o alternata



MOTORE A PILA
corrente continua Volts da 4 a 6
giri 3000



MOTORE A MOLLA N. 1 N. 2
cambio di velocità e retromarcia

FATE FELICI I VOSTRI RAGAZZI! acquistando GIOCATTOLI BRAL

Richiedete presso il vostro fornitore i pezzi staccati del "IL COSTRUTTORE MECCANICO", qualora questi non fosse in grado di soddisfare le vostre richieste rivolgetevi direttamente alla casa.

DITTA ROBERTO BRAGLIA
VIA PAOLO LOMAZZO 34, MILANO