

Nom : MEKANIK(1)*

Période : 1949 – oct. 1967

Pays : Allemagne

Type : Meccanoïde non compatible

Fabriqué par : Dörken & Mankel KG, Metallwaren

fabrik =DORMA GmbH & Co. KG (Ennepetal)

Après 1958 : Adrian & Rode G.m.b.H (Velbert)

Diamètre des axes : 3,98 mm

Espacement des trous : 13 mm

Boîtes disponibles : 18 à 24 & compl. 18a à 23a

Différentes pièces : 122

Couleurs : Rouge orangé, bleu, vert & noir

Moteurs : un moteur mécanique et un moteur 20 volts

*MEKANIK(1) est le successeur direct de MECANIC(5)
(voir MECANIC(5))



MEKANIK-Veermotor Nr. MF 142

Ingebouwd schakeldrijfwerk
2 versnellingen
vooruit- en achteruitgang
De ideale aandrijfmotor voor MEKANIK-modellen.



MEKANIK-Electromotor Nr. ME 131

Werkspanning: 10-20 volt
Met geruisloze aandrijving
Werk met de MEKANIK-transfomator op de ongeveerlijke spanning van 20 volt. Regelbaar tussen 10 en 20 volt. Vanuit de transformator kan de snelheid geregeld worden en vanvoort op achteruit omgeschakeld worden.

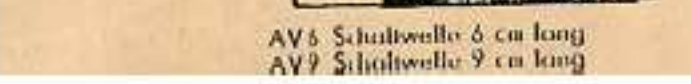
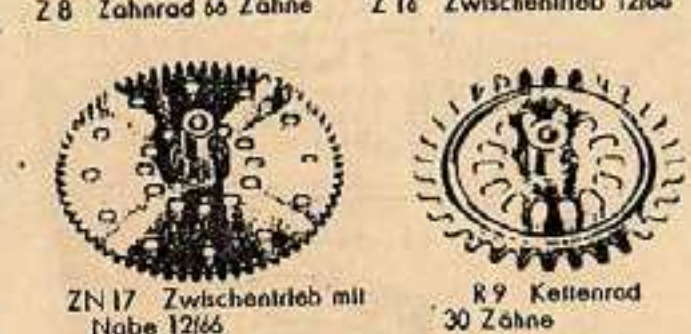
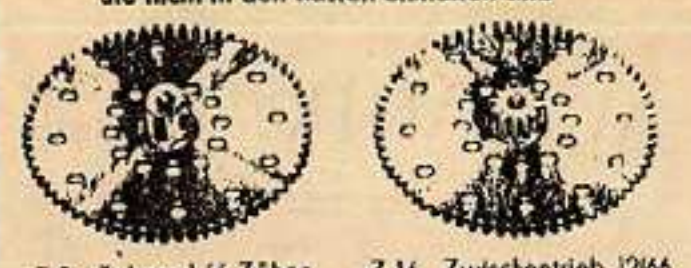


MEKANIK-Transformator Nr. MT 122, 30 VA

Alleen voor wisselstroom!
Zwaarder moet om te schakelen van 10 tot 20 volt.
Ingebouwd zijn: 1. automatische terugslag voor kortsluiting,
2. onschakelaar voor het schakelen van de electromotor,
3. controlelamp,
4. aansluitingscontacten voor 4 en 18 volt belasting.
Deze kleine elegante speelgoedtransformator met zijn grote mogelijkheden is zwaarder geconstrueerd, dat ook elektrische spoorwagens ermee kunnen worden aangedreven.
Bij bestelling de netspanning op te geven: 110 en 120 volt.



Zusätzliche Einzelteile
die nicht in den Kästen enthalten sind

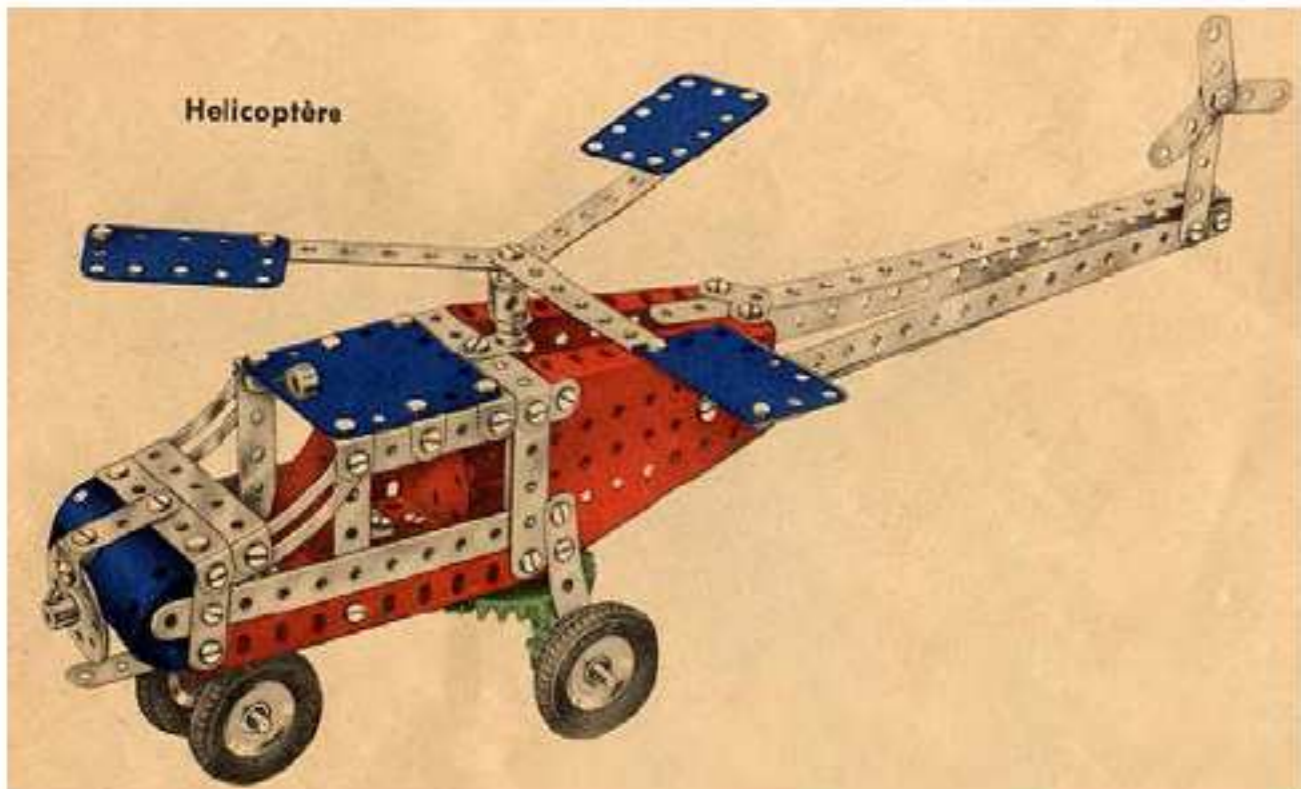


MEKANIK **Onderdelen**

A 3 As 3 cm lang	A 5 As 5 cm lang	A 8 As 8 cm lang	A 11 As 11 cm lang	A 13 As 13 cm lang	A 18 As 18 cm lang
A 17 Zwerigel 17 cm lang					
B 1 Soortrook					
C 1 Schroevendraaier					
C 2 Moersleutel recht					
C 3 Moersleutel gebogen					
C 4 Schroevendraaier met houten greep					
D 1 Schroefstok					
E 1 Smeer 2 in.					
E 2 Aandrijving 1 m.					
F 2 Vlakke strook 2 gaas					
F 3 Vlakke strook 3 gaas					
F 4 Vlakke strook 4 gaas					
F 5 Vlakke strook 5 gaas					
F 6 Vlakke strook 6 gaas					
F 7 Vlakke strook 7 gaas					
F 8 Vlakke strook 8 gaas					
F 9 Vlakke strook 9 gaas					
F 11 Vlakke strook 11 gaas					
F 15 Vlakke strook 15 gaas					
F 19 Vlakke strook 19 gaas					
F 25 Vlakke strook 25 gaas					
G 1 Grondplaat					
G 2 Bodemplaat					
G 3 Bedrijfsplaat					
G 4 Hoekplaat					
H 1 Haak					
H 2 Handwiel					
H 3 Pal					
I 1 Afstandsring					
I 1 Smeerslijf					
L 1 Smeerslijf					
L 2 Smeerslijf					
L 3 Smeerslijf					
L 4 Smeerslijf					
L 5 Smeerslijf					
L 6 Smeerslijf					
L 7 Smeerslijf					
L 8 Smeerslijf					
L 9 Smeerslijf					
L 10 Smeerslijf					
L 11 Smeerslijf					
L 12 Smeerslijf					
L 13 Smeerslijf					
L 14 Smeerslijf					
L 15 Smeerslijf					
L 16 Smeerslijf					
L 17 Smeerslijf					
L 18 Smeerslijf					
L 19 Smeerslijf					
L 20 Smeerslijf					
L 21 Smeerslijf					
L 22 Smeerslijf					
L 23 Smeerslijf					
L 24 Smeerslijf					
L 25 Smeerslijf					
L 26 Smeerslijf					
L 27 Smeerslijf					
L 28 Smeerslijf					
L 29 Smeerslijf					
L 30 Smeerslijf					
L 31 Smeerslijf					
L 32 Smeerslijf					
L 33 Smeerslijf					
L 34 Smeerslijf					
L 35 Smeerslijf					
L 36 Smeerslijf					
L 37 Smeerslijf					
L 38 Smeerslijf					
L 39 Smeerslijf					
L 40 Smeerslijf					
L 41 Smeerslijf					
L 42 Smeerslijf					
L 43 Smeerslijf					
L 44 Smeerslijf					
L 45 Smeerslijf					
L 46 Smeerslijf					
L 47 Smeerslijf					
L 48 Smeerslijf					
L 49 Smeerslijf					
L 50 Smeerslijf					
L 51 Smeerslijf					
L 52 Smeerslijf					
L 53 Smeerslijf					
L 54 Smeerslijf					
L 55 Smeerslijf					
L 56 Smeerslijf					
L 57 Smeerslijf					
L 58 Smeerslijf					
L 59 Smeerslijf					
L 60 Smeerslijf					
L 61 Smeerslijf					
L 62 Smeerslijf					
L 63 Smeerslijf					
L 64 Smeerslijf					
L 65 Smeerslijf					
L 66 Smeerslijf					
L 67 Smeerslijf					
L 68 Smeerslijf					
L 69 Smeerslijf					
L 70 Smeerslijf					
L 71 Smeerslijf					
L 72 Smeerslijf					
L 73 Smeerslijf					
L 74 Smeerslijf					
L 75 Smeerslijf					
L 76 Smeerslijf					
L 77 Smeerslijf					
L 78 Smeerslijf					
L 79 Smeerslijf					
L 80 Smeerslijf					
L 81 Smeerslijf					
L 82 Smeerslijf					
L 83 Smeerslijf					
L 84 Smeerslijf					
L 85 Smeerslijf					
L 86 Smeerslijf					
L 87 Smeerslijf					
L 88 Smeerslijf					
L 89 Smeerslijf					
L 90 Smeerslijf					
L 91 Smeerslijf					
L 92 Smeerslijf					
L 93 Smeerslijf					
L 94 Smeerslijf					
L 95 Smeerslijf					
L 96 Smeerslijf					
L 97 Smeerslijf					
L 98 Smeerslijf					
L 99 Smeerslijf					
L 100 Smeerslijf					


















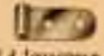

















Nom : MEKANIK(1) (Suite)

Helicoptère



MEKANIK

Onderdelen

- | | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |
| X1 Loopwiel 26 mm Ø | K7 Vlakke schijf | X1 Eekhoutige buis | X10 Vlakke haak 3 gaat | Y4 Drillwaaier |
|  |  |  |  |  |
| K2 Steerwiel 70 mm Ø | S Schroeven | X2 Oubank haak | X11 Vlakke haak 5 gaat | Z1 Tandwiel 27 tanden |
|  |  |  |  |  |
| K3 Schijfwiel met gaatjes 38 mm Ø | S 7 Schroefdraad 7 cm lang
S 13 Schroefdraad 13 cm lang
S 18 Schroefdraad 18 cm lang | X3 Inbeugel | X12 Wormwaaier | Z2 Tandwiel 12 tanden |
|  |  |  |  |  |
| K4 Spookwiel 35 mm Ø | T1 Spelring | X4 Lagerwiel | Y1 Vierkante plaat | Z3 Tandwiel 40 tanden |
|  |  |  |  |  |
| K5 Tandwielwiel 50 tand | T2 Klauwring | X5 Lagerwiel | Y2 L-vormige plaat | Z4 Tandwiel 12 tanden |
|  |  |  |  |  |
| K6 Kettingwiel | W1 Onderlegschijf | X7 Aandrijver 7 gaat | Y3 Lagerplaat vlak | Z5 Wormwaaier 1 |
| |  |  | |  |
| | W5 Hoekwiel 5 gaat | X8 Oubankwiel | | Z6 Wormwaaier 2 |
| | W7 Hoekwiel 7 gaat |  | | |
| | W11 Hoekwiel 11 gaat | | | |
| | W15 Hoekwiel 15 gaat | | | |
| | W19 Hoekwiel 19 gaat | | | |
| | W25 Hoekwiel 25 gaat | | | |
| | | | |  |
| | | | | Z11 Tandwiel |