

Nom : STABIL *

Période : 1911 à 1970

Pays : Allemagne

Type : Meccanoïde non compatible avec Meccano

Fabriqué par : Walther & Co., Fabrik technischer Beschäftigungsspiele (Berlin)

Diamètre des axes : 3,80 mm

Espacement des trous : 12,5 mm

Boîtes disponibles : 46-47-48 (voir KNIRPS)
49 à 58 & compl. 49a à 57a

Complément électrique (voir ELECTRIC)

Différentes pièces : 204

Couleurs : nickelé

Moteurs : quatre moteurs mécaniques successifs (1920, 1925, 1933, 1953), dont le petit moteur KNIRPS, un moteur électrique 250 volts (1921) puis deux moteurs électriques 20 volts (1930, 1953) puis un moteur 4,5 volts (1957)

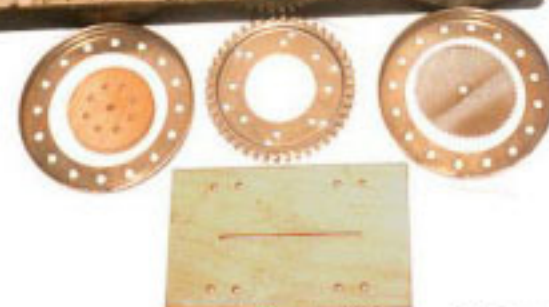


Photo Werner Sticht

Walther's STABIL-Motore

Um die mit Stabil oder ähnlichen technischen Beschäftigungsspielen gebauten Modelle in Betrieb zu setzen und sie ihrem Zweck entsprechend benutzen zu können, verwendet man **Walther's STABIL-Federomotor**. Die letzten Teile des STABIL-Beispielgerätes gelangen durch die zur vollsten Wirkung; er entspricht vollständig seinem Namen, er ist eine sehr stabile und gut gebaute Überwachungs-Kraftmaschine mit starker Feder und Laufzahn von 7-20 Minuten je nach Geschwindigkeitseinstellung.

Der Federomotor wird in zwei Ausführungen geliefert: I. Ausführung mit Geschwindigkeitseinstellung und einer Antriebswelle, Laufdauer 7-20 Minuten. II. Ausführung mit Geschwindigkeitseinstellung, zwei Antriebswellen und Übersetzung für Reduzier- und Umdrehung der einen Antriebswelle, Laufdauer 7-20 Minuten.

Interessenten erhalten auf Wunsch Spezialgebiete über sämtliche STABIL-Motore

Walther's Elektromotor "STABIL"

Für alle "STABIL"-Baukästchen verwendbar! Der "STABIL"-Elektromotor ist als Dauerstrom für Gleichstrom mit selbsttätiger und fester sich in weitem Maße technischer Vorrichtung und technischer Regelung. Dieser Motor ist stark genug, um selbst die größten der in den Verlagsheften beschriebenen Modelle in Bewegung zu setzen.

Er ist wie ein Kinderspielzeug einfacher Schweißstrommotor für 20 Volt Spannung und läßt sich ohne Verwendung eines entsprechenden Transformators an Wechselstromleitungen von 110 und 220 Volt anschließen. Die nachfolgende Beschreibung und Gebrauchsanweisung liegt jedem Motor bei.

Transformator "STABIL"

Dieser Transformator dient als Anschließgerät für den obengenannten Schweißstrommotor "STABIL" an Wechsel- oder Drehstromleitungen.

Transformatorstrom Nennwert wie zur Nr. 110 Volt oder Nr. 220 Volt.

Bei der Schweißstrommotor als ein Gleichstrom-Leistungsgerät angeschlossene werden, so muß als Anschließgerät ein Gleichstrom-Umformer verwendet werden. Dieser Umformer stellen wir ebenfalls nicht her, da die elektrischen Details ebenfalls fest als zur Wechsel- oder Drehstrom abgeben und sich die Werke, die sich Gleichstrom erzeugen, auf Wechsel- oder Drehstrom umstellen.



