

Der kleine kräftige Antriebsmotor für Spielwarenmodelle

Bei 1000 Umdrehungen p. Minute 1/50 PS.  
Regulierbar von 200–1000 Umdrehungen.  
Ohne große Wartung sofort betriebsbereit.

METALLWAREN FABRIK HONSEL K.-G.

HANGELAR/SIEGKREIS  
Fernsprecher Siegburg 3584



## **Spitzenleistung**

Dochflänge ca. 8mm zur Ansaugkammer drücken.  
Brenner durch leichte Drehung einspielen.

**L i e f e r u n g:** auf Brett montiert, im Pappkarton  
Bedienungsanleitung.

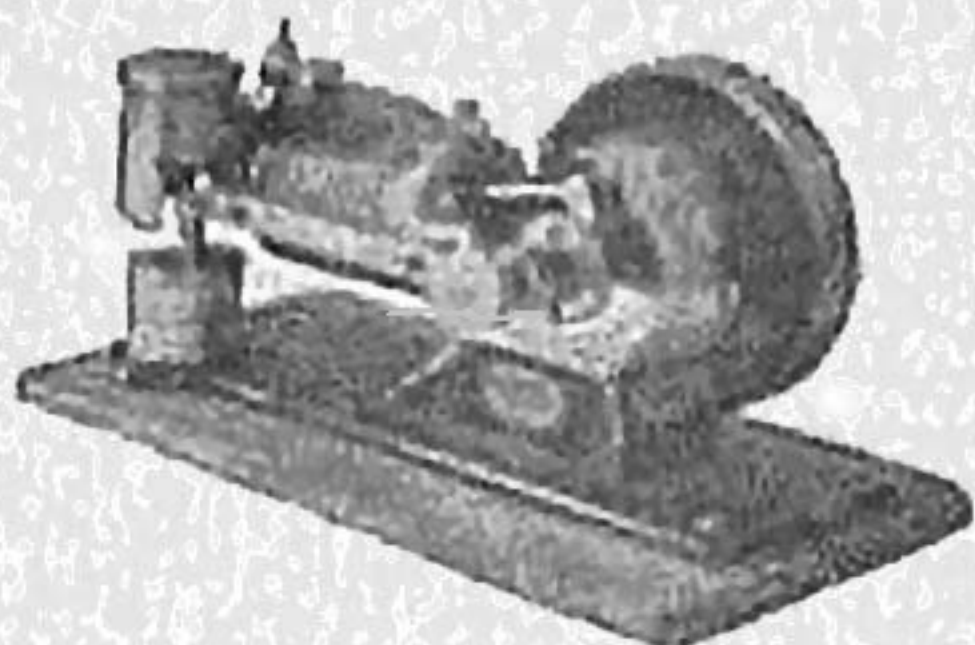
Preis: DM 30.--

## **Prinzip des REBI-Motors**

Der Motor Bauart REBI ist ein normaler Zweitakter. Beim ersten Arbeitstakt, bei Drehung des Motors im Uhrzeigersinn, wird die Flamme des Spiritusbrenners in den Schlitz der Flammenkammer herreingesaugt. Bei diesem Verbrennungsvorgang entzieht die Flamme der atmosphärischen Luft den zu ihrer Existenz notwendigen Sauerstoff und bildet ein Vacuum (luftverdünnter Raum). Mit Hilfe von 2 Ventilen, einem Einlaß- und Auslaßventil, wird die in die Flammenkammer herangezogene Flamme abgerissen und so das Vacuum abgeriegelt.

Das Schwungrad überwindet die jeweiligen Totpunkte, sodaß als schiebende Kraft beim Arbeitstakt der atmosphärische Luftdruck als Überdruck von außen auf den Kolben wirkt.

Dieser kleine Kraftimpuls übertragen auf das Schwungrad ist die Kraftquelle des Motors.



---

## Bedienungs-Anweisung für den REBI-MOTOR L

1. Vor dem Start alle Ölstellen mit Petroleum abschmieren.
2. Bei Linksdrehung des Motors muß starker Kompressionswiderstand spürbar sein. Maschine einsatzbereit samt Auspuffventil von Schmutz befreien.
3. Spiritusbrenner füllen und anzünden.
4. Angezündeten Brenner vor Ansaugkammer setzen. Flammenschutz zuklappen.
5. Motor nach rechts anwerfen und dabei Regulierhebel auf "Start".
6. Motor in Startstellung einige Minuten warmlaufen lassen. Dadurch lange Lebensdauer.
7. Motor bei längerer Inbetriebnahme erneut ölen.
8. Nach Gebrauch den Motor-Kolben in handwarmen Zustand mit Petroleum abschmieren.  
In Öler vor Anlaufen des Motors einige Tropfen Petroleum.