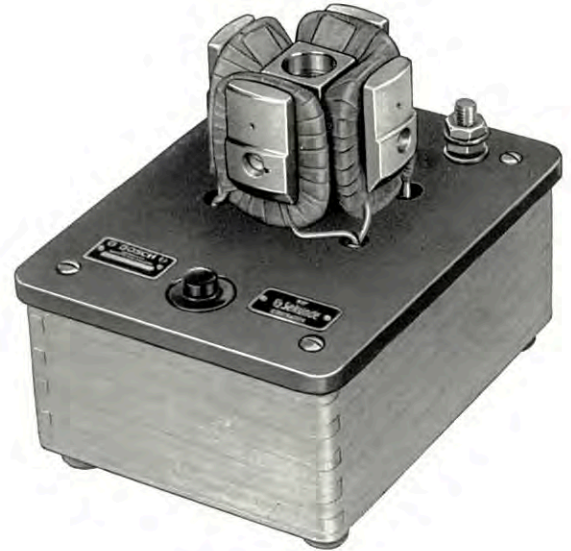


BOSCH

Magnetisier-Gerät EFLM 8 C

Zum Magnetisieren von 4-poligen Magnetringen und Schwungrädern für Schwungmagnet- und Schwunglichtmagnetzündler sowie Wechselstrom-Lichtmaschinen mit 85,5 mm Polschuh-Innendurchmesser; ferner mit zugehörigen Zwischenbacken für 88,5; 90,5 und 98,5 mm Polschuh-Innendurchmesser.



Beschreibung

Holzgehäuse mit aufgesetztem 4-poligem Magnetstern mit 4 parallel geschalteten Spulen. Eingeschaltet wird das Gerät über einen im Gehäuse eingebauten Magnetschalter mit Druckknopfbetätigung. Das Magnetisiergerät muß über 2 rückseitige

Anschlußbolzen an 2 gut geladene, in Reihe geschaltete 12 V-Batterien mit je 120 Ah Mindestkapazität angeschlossen werden. Leitungsquerschnitt mindestens 50 mm² und Zuleitungen möglichst kurz.

Bezeichnung	Anschluß an	Gewicht ungefähr	BOSCH-Bestellzeichen
Magnetisier-Gerät	zwei 12 V-Batterien mit je 120 Ah	4,5 kg	EFLM 8 C

Zubehör (wird mitgeliefert)

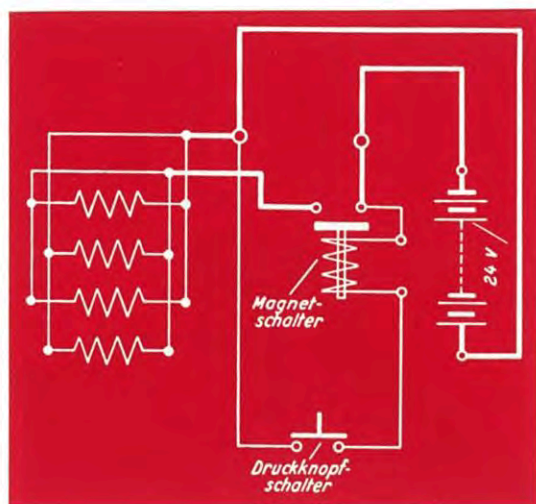
- 1 Satz (4 Stck) Zwischenbacken für 88,5 mm Polschuh-Innen-Ø
- 1 Satz (4 Stck) Zwischenbacken für 90,5 mm Polschuh-Innen-Ø
- 1 Satz (4 Stck) Zwischenbacken für 98,5 mm Polschuh-Innen-Ø

EFLM 21/1
EFLM 21/2
EFLM 21/3

Sonderzubehör (gegen bes. Bestellung u. Berechnung)

- 1 Schlußring zum Magnetisieren des Schwungrads von LM/UPA

EFLM 18



Bedienung

1. Schwungrad oder Magnetring so über die Pol-schuhe des Magnetisiergeräts schieben, daß diese sich mit den Polschuhen des Schwungrads decken. Bei Schwungrädern mit 88,5; 90,5 und 98,5 mm Polschuh - Innendurchmesser entsprechende Zwischenbacken verwenden.
2. Die Nordpole des Magnetisiergeräts sollen dabei an Südpolen des Schwungrads oder Magnetrings anliegen, damit deren Magnete beim Magnetisieren nicht umgepolt werden. Die Polarität kann mit einem Kompaß oder sicherer mit einem Pol-sucher bestimmt werden. Der Nordpol der Kompaßnadel (dunkle Spitze) wird von einem Magnet-Südpol angezogen, von einem Magnet-Nordpol abgestoßen. (Bei Verwendung eines Kompasses muß darauf geachtet werden, daß dieser in dem starken Magnetfeld nicht umgepolt wird).
3. Magnetisierstrom über Druckknopf mehrmals kurzeinschalten. Die Einschaltdauer soll $\frac{1}{2}$ Sekunde nicht überschreiten, weil sonst die Wicklungen zu warm werden.