

DREHGESTELL-MOTOR FÜR SPUR HO

Gehäuselänge	59 mm
Gehäusebreite	22 mm
Höhe über Schienenoberkante:	
12 mm Laufkranz-Ø	34 mm
14 mm Laufkranz-Ø	35 mm
Achsstand	39 mm
Laufkranzdurchmesser wahlweise 12 mm oder 14 mm	
Übersetzung	1:18
Ankerdrehzahl	ca. 14000 UpM
16 Volt Gleichstrom oder 16 Volt Wechselstrom	
Anker: Siebenteiliger Trommelanker m. Rundkollekt'	

Der Motor ist vollständig gekapselt und wird wahlweise mit Permanent- oder Wechselfeld geliefert. Auf der Ankerwelle sitzen beidseitig Schnecken die über die Schneckenräder der Achsen die Antriebskraft übertragen. Die Verlängerung der beiden Achslängen gestattet die Anbringung von Schwungmasse und biegsamen Wellen zum Antrieb weiterer Achsen.

Das Gehäuse und das Feld ist so ausgeführt, daß der Motor jederzeit durch ein nachgeliefertes Feld in einen Gleich- bzw. Wechselstrommotor umgebaut werden kann.

Die isolierten Radsätze mit den darauf sitzenden Schneckenräder, welche der Hauptabnutzung unterworfen sind, sind leicht auswechselbar. Der Motor wird für Zweileitersystem geliefert; die Ausführung für Dreileitersystem ist in Vorbereitung, jedoch kann die Umstellung auch ohne weiteres selbst durchgeführt werden.

Nr. 450 Gleichstrom mit Gleitlager	DM 16.90
Nr. 451 Wechselstrom mit Gleitlager	DM 16.90
Nr. 460 Gleichstrom mit Kugellager	DM 18.30
Nr. 461 Wechselstrom mit Kugellager	DM 18.30

EINBAUMOTOR FÜR SPUR HO

Gesamtlänge	60 mm
Außendurchmesser	20 mm
Ankerdrehzahl	14000 UpM
16 Volt Gleichstrom	

Der Einbaumotor besitzt denselben siebenteiligen Anker wie oben bezeichneter Drehgestell-Motor, sowie einen Ringmagneten, Polschuhe und Lagerteile. Die Ankerwelle ragt auf beiden Seiten über das Gehäuse, wodurch viele Antriebsmöglichkeiten bestehen.

Nr. 570 Gleichstrom	DM 9.80
--------------------------------------	----------------

FLACHMOTOR FÜR SPUR O

Breite	46 mm
Höhe	58 mm
Stärke ohne Bürstenhalter	19 mm
Stromaufnahme	16 Watt
Ankerdrehzahl	6000 UpM
20 Volt Wechsel- und Gleichstrom.	
Anker: Dreiteilig mit Rundkollektor.	

Das Feld hat einfache Feldwicklung, für Drehrichtungswechsel ist ein zweipoliger Umschalter erforderlich. Der Motor wird nur in Kugellagerausführung geliefert.

Nr. 680 mit Kugellager	DM 15.-
Nr. 685 Ersatzkohlen	Paar DM -1.60

DOPPELMAGNETE SPUR HO

16 Volt für Signale und Doppelkreuzweichen	
Nr. 4050	DM 1.45

DOPPELMAGNET SPUR O

20 Volt für Signale und Doppelkreuzweichen	
Nr. 4065	DM 1.60

WEICHENANTRIEB SPUR HO

16 Volt - Hub 4 mm - Zweispulensystem	
Nr. 6080	DM 2.50

WEICHENANTRIEB SPUR O

20 Volt - Hub 6 mm - Zweispulensystem	
Nr. 6085	DM 2.70

Jedem Weichenantrieb wird eine zweite Laterne zur wahlweisen Verwendung für Rechts- und Linksweichen mitgeliefert. Diese Weichenantriebe sind nur für Momentstrom.

