



**MOVIMOT<sup>®</sup> MM..C Nachrüstsatz**

**Ausgabe**

*07/2002*

**Zusatz zur Betriebsanleitung**

**1054 9404/ DE**



## 1 Wichtige Hinweise



- Diese Information ersetzt nicht die ausführliche Betriebsanleitung!
- Nur durch Elektro-Fachpersonal unter Beachtung der gültigen Unfallverhütungsvorschriften und der Betriebsanleitung MOVIMOT® installieren!
- Es dürfen nur (Brems-) Motoren nachgerüstet werden mit:
  - Motornennspannung 220 – 240/380 – 415 V<sub>AC</sub>, 50 Hz
  - Bremsennennspannung 230 V<sub>AC</sub> bei MM03 – 15  
110 V<sub>AC</sub> bei MM22/30
- Für UL-Geräte sind keine Nachrüstsätze lieferbar!

Prüfen Sie anhand folgender Tabellen, ob der richtige Nachrüstsatz zu Ihrem Motor vorliegt:

1400 1/min



Leistung / kW	Motor	+ Nachrüstsatz Sachnummer	= MOVIMOT®
0.37	DT71 D4	827 695 1 (MM03C, 人)	DT71 D4/.../MM03C
0.55	DT80 K4	827 696 X (MM05C, 人)	DT80 K4/.../MM05C
0.75	DT80 N4	827 697 8 (MM07C, 人)	DT80 N4/.../MM07C
1.1	DT90 S4	827 698 6 (MM11C, 人)	DT90 S4/.../MM11C
1.5	DT90 L4	827 699 4 (MM15C, 人)	DT90 L4/.../MM15C
2.2	DV100 M4	827 700 1 (MM22C, 人)	DV100 M4/.../MM22C
3.0	DV100 L4	827 701 X (MM30C, 人)	DV100 L4/.../MM30C

2900 1/min



Leistung / kW	Motor	+ Nachrüstsatz Sachnummer	= MOVIMOT®
0.37	–	–	–
0.55	DT71 D4	827 702 8 (MM05C, △)	DT71 D4/.../MM05C
0.75	DT80 K4	827 703 6 (MM07C, △)	DT80 K4/.../MM07C
1.1	DT80 N4	827 704 4 (MM11C, △)	DT80 N4/.../MM11C
1.5	DT90 S4	827 705 2 (MM15C, △)	DT90 S4/.../MM15C
2.2	DT90 L4	827 706 0 (MM22C, △)	DT90 L4/.../MM22C
3.0	DV100 M4	827 707 9 (MM30C, △)	DV100 M4/.../MM30C

### Bremswiderstand bei Motoren ohne Bremse

Bei Motoren ohne mechanische Bremse wird der Anschluss eines integrierten Bremswiderstandes BW.. empfohlen. Der Bremswiderstand ist nicht im Lieferumfang des Nachrüstsatzes enthalten und muss extra bestellt werden:

MOVIMOT® Typ	Bremswiderstand	Sachnummer
MM03 bis MM15	BW1	822 897 3 <sup>1)</sup>
MM22 bis MM30	BW2	823 136 2 <sup>1)</sup>

1) 2 Schrauben M4 x 8 im Lieferumfang enthalten



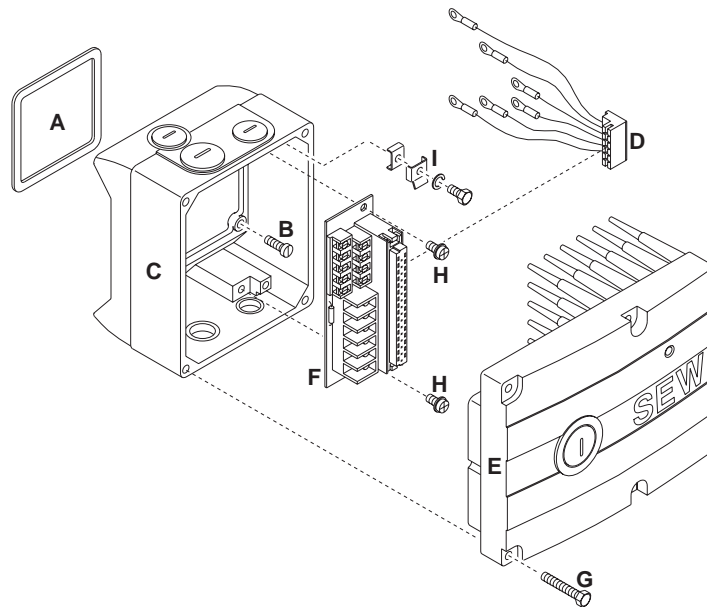
## 2 Lieferumfang



Prüfen Sie anhand folgender Bilder den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

**Lieferumfang  
Nachrüstsatz  
MM03 – MM15**

Teile C – I werden montiert geliefert

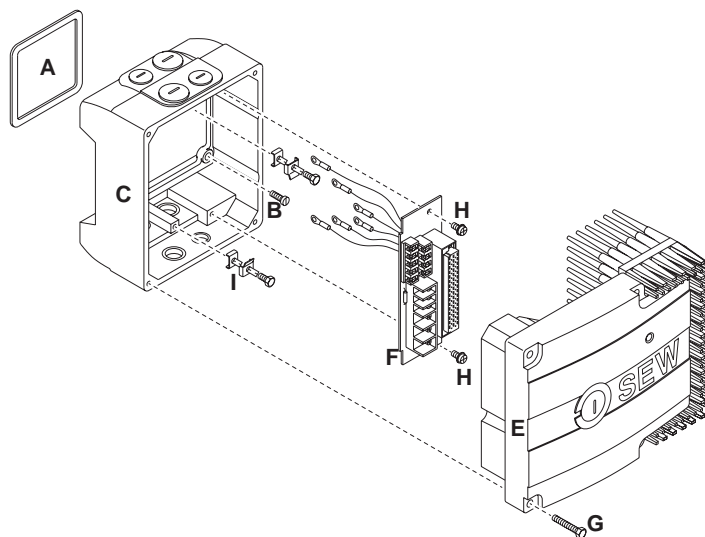


01082DXX

- |                           |                                      |               |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------|
| A Anschlusskastendichtung | D Verbindungskabel mit Winkelstecker | G 4 Schrauben |
| B 4 Schrauben             | E Deckel mit Umrichter               | H 2 Schrauben |
| C Anschlusskasten         | F Anschlussplatine                   | I PE-Schraube |

**Lieferumfang  
Nachrüstsatz  
MM22 – MM30**

Teile C – I werden montiert geliefert



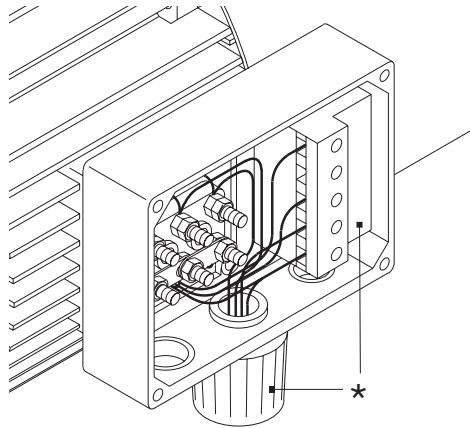
02661BXX

- |                           |   |               |
|---------------------------|---|---------------|
| A Anschlusskastendichtung | E Deckel mit Umrichter                  | G 4 Schrauben |
| B 4 Schrauben             | F Anschlussplatine mit Verbindungskabel | H 2 Schrauben |
| C Anschlusskasten         |   | I PE-Schraube |



### 3 Montage

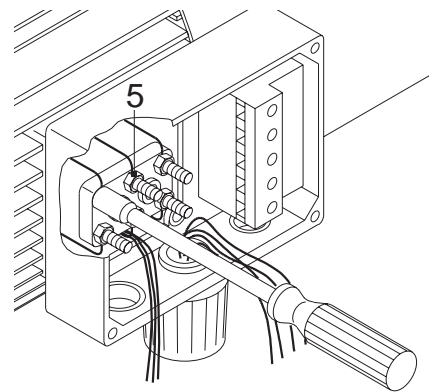
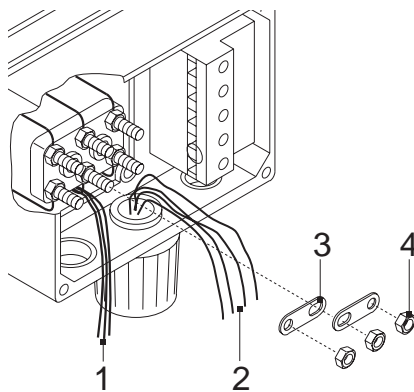
- Motor spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern
- Klemmenkastendeckel abschrauben und Netzkabel entfernen
- Ergebnis siehe folgendes Bild



01083BXX

- \* Bremsenansteuerung nur bei Bremsmotoren (optional)

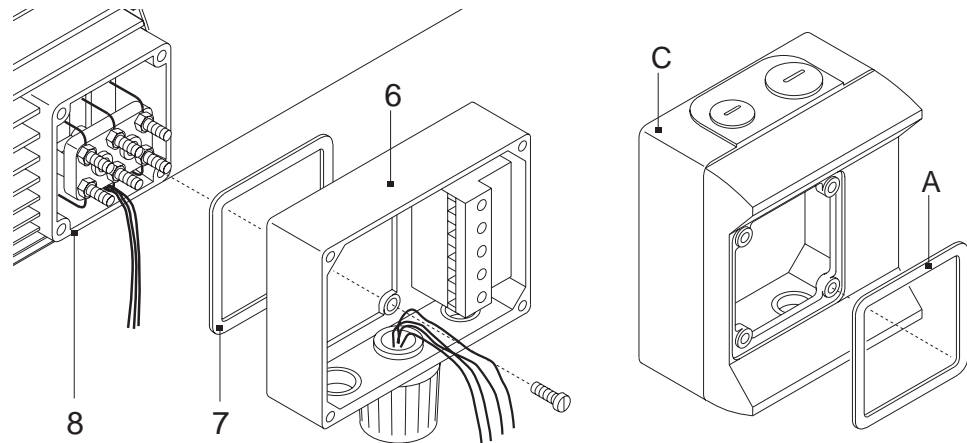
- Falls vorhanden Kabel von Bremsenansteuerung (1) (2) abklemmen
- Obere Muttern (4) und Brücken (3) entfernen
- Untere Muttern (5) nachziehen



02662BXX

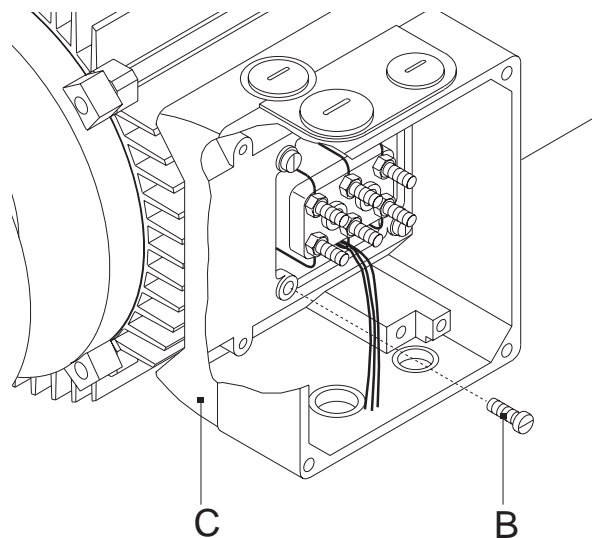


- Klemmenkastenunterteil (6) abschrauben
- Alte Dichtung (7) entfernen
- Dichtungsfläche (8) reinigen
- Neue Dichtung (A) auf Anschlusskasten (C) auflegen



03324AXX

- Anschlusskasten (C) aufsetzen und mit 4 Schrauben (B) festschrauben.



01087DXX

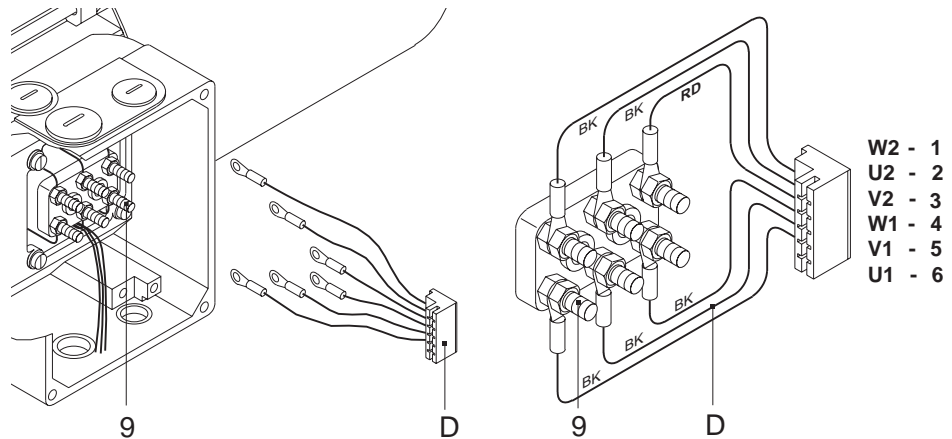


**Achtung:** Auf korrekte Einbaulage (Ausparung für die Klemmenplatte an der Unterseite des Anschlusskastens muss in Richtung Lüfterhaube zeigen) und richtigen Sitz der Dichtung achten!



### Bei MOVIMOT®-Nachrüstsatz MM03 – MM15

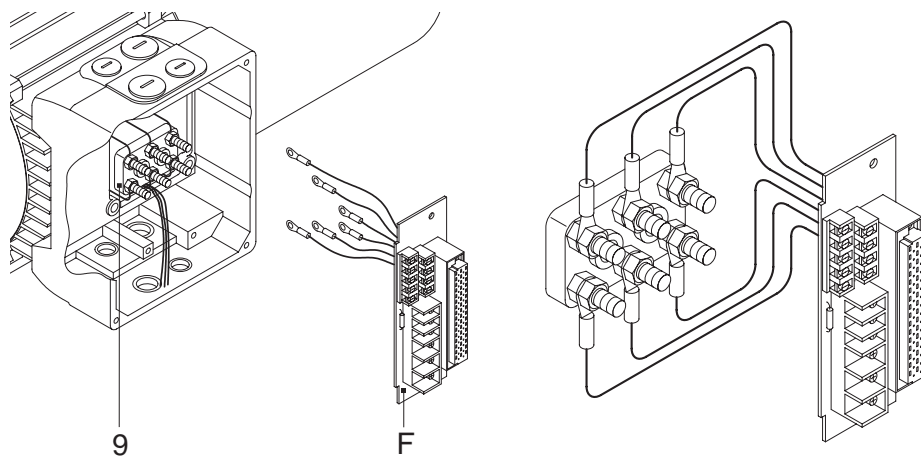
- Verbindungskabel mit Winkelstecker (D) auf Anschlussbolzen (9) installieren und festschrauben



01088FXX

### Bei MOVIMOT®-Nachrüstsatz MM22 – MM30

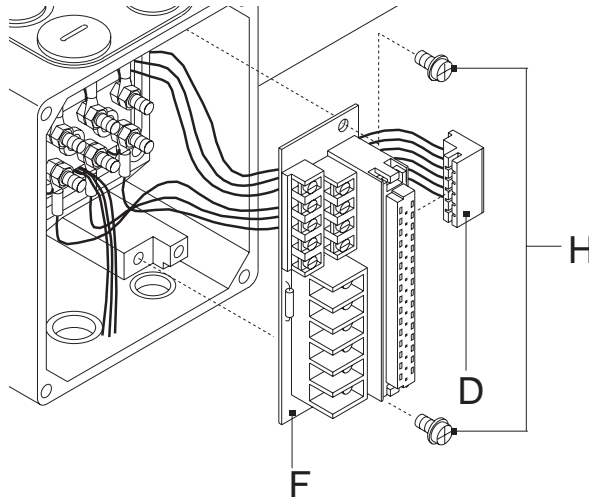
- Verbindungskabel der Anschlussplatine (F) auf Anschlussbolzen (9) installieren und festschrauben



02663BXX

**Bei MOVIMOT®-Nachrüstsatz MM03 – MM15**

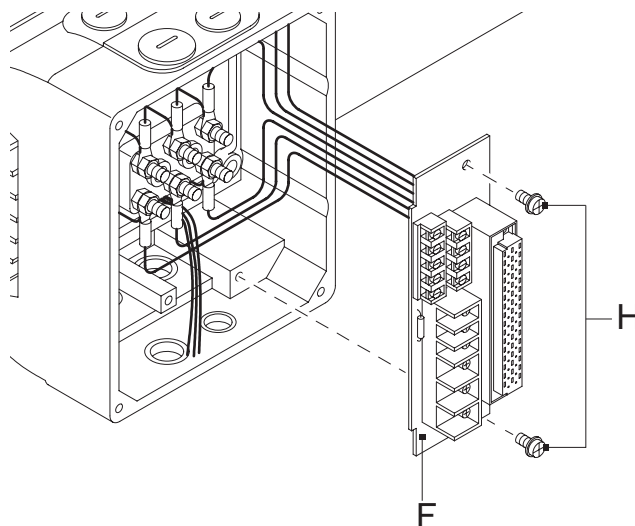
- Winkelstecker (D) auf Anschlussplatine (F) aufstecken.
- Anschlussplatine (F) einlegen und mit 2 Schrauben (H) befestigen. **Achtung: Kabel dabei nicht beschädigen oder quetschen.**



01096DXX

**Bei MOVIMOT®-Nachrüstsatz MM22 – MM30**

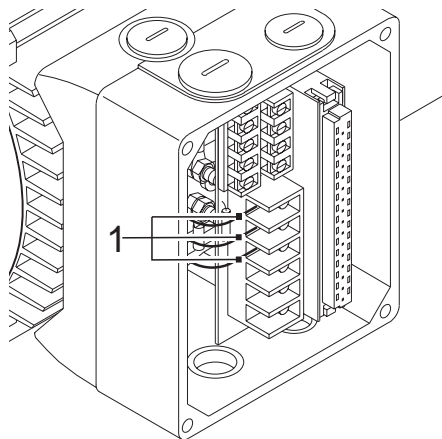
- Anschlussplatine (F) einlegen und mit 2 Schrauben (H) befestigen. **Achtung: Kabel dabei nicht beschädigen oder quetschen.**



02666BXX

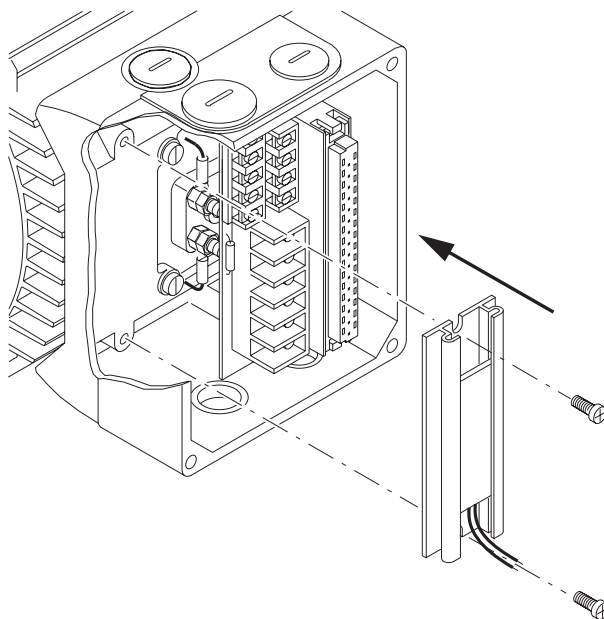


- **Nur bei Bremsmotoren:** Bremskabel (1) anschließen.
  - rot auf Klemme X3:13
  - weiß auf Klemme X3:14
  - blau auf Klemme X3:15



01097DXX

- **Nur bei Motoren ohne Bremse:** Bremswiderstand BW.. montieren und an Klemmen X3:13 und X3:15 anschließen. Klemme X3:14 wird nicht belegt.



50930AXX