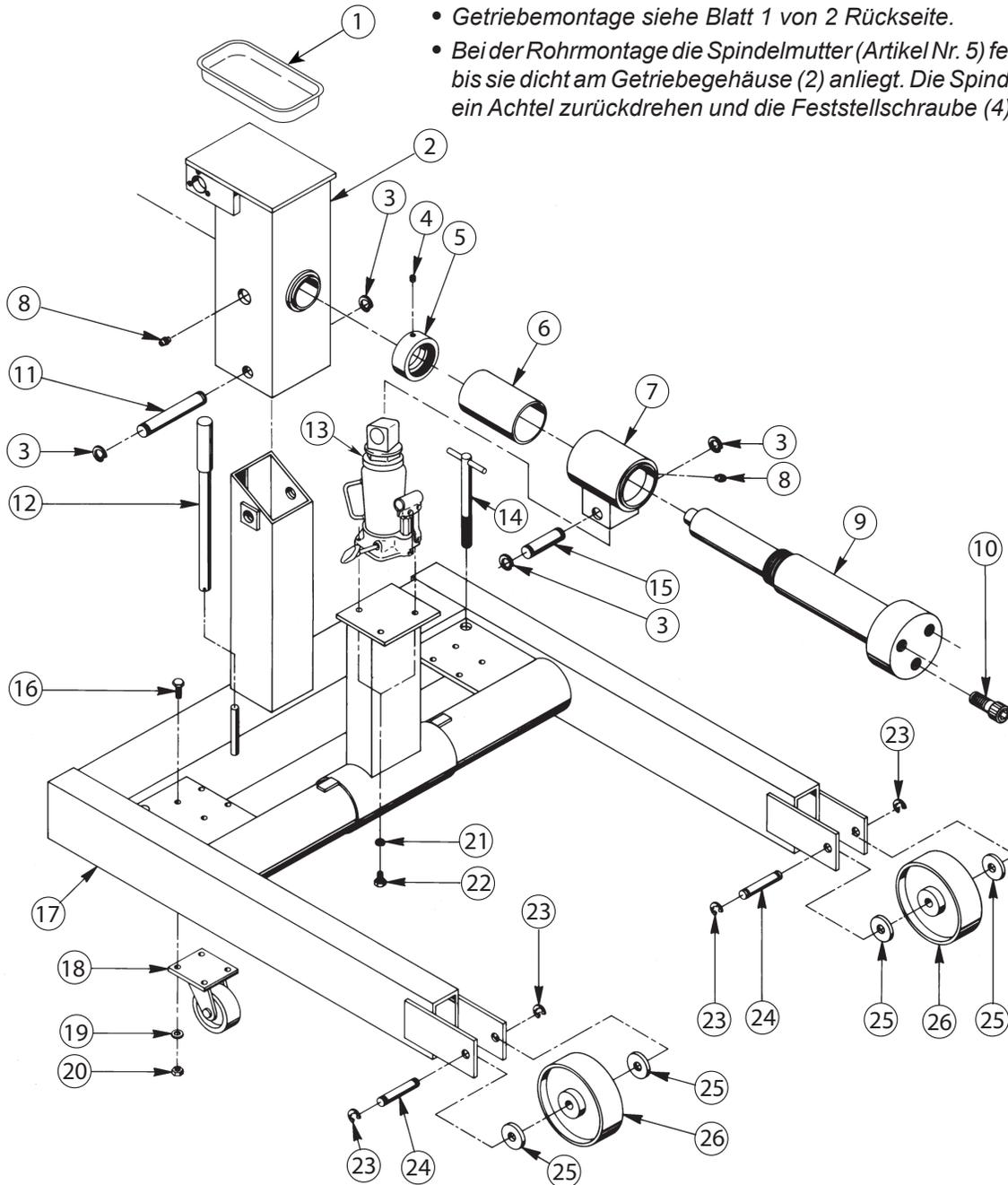


Montagebock für Schwerlastmotoren

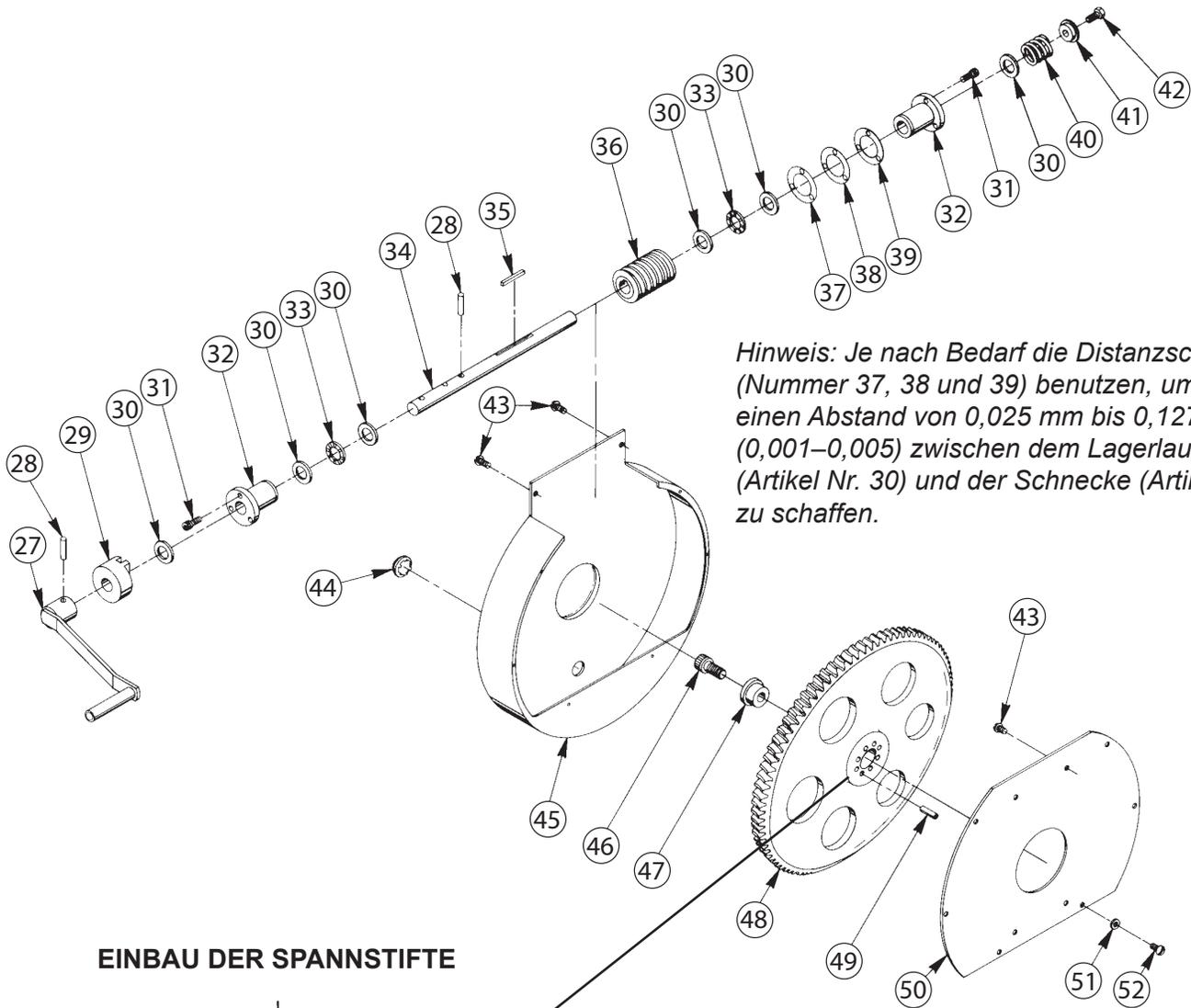
Maximale Traglast: 2722 kg (6000 lbs.)

Hinweise:

- *Getriebemontage siehe Blatt 1 von 2 Rückseite.*
- *Bei der Rohrmontage die Spindelmutter (Artikel Nr. 5) fest anziehen, bis sie dicht am Getriebegehäuse (2) anliegt. Die Spindelmutter um ein Achtel zurückdrehen und die Feststellschraube (4) festziehen.*

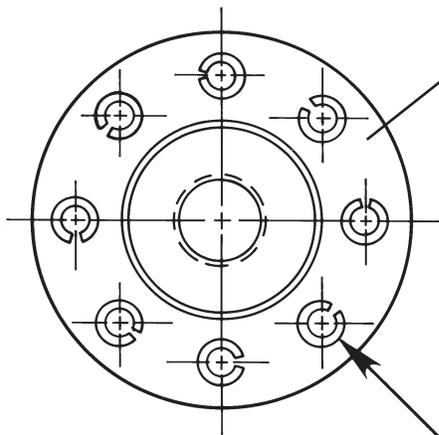


Montage des Getriebes



Hinweis: Je nach Bedarf die Distanzscheiben (Nummer 37, 38 und 39) benutzen, um einen Abstand von 0,025 mm bis 0,127 mm (0,001–0,005) zwischen dem Lagerlaufing (Artikel Nr. 30) und der Schnecke (Artikel Nr. 36) zu schaffen.

EINBAU DER SPANNSTIFTE



Die Spannstifte (Nr. 49) in die Nabe des Schneckengetriebes (Nr. 48) einsetzen. Der Schlitz der einzelnen Stifte muss dabei wie abgebildet ausgerichtet werden.

Ersatzteilsets

Nr. 564185 – Befestigungsset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
4	1	Einstellschraube – ¼-20 × 12,7 mm (½ in.); Drehmoment auf 8-10 N•m (70-90 in. lbs.) anziehen
10	3	Innensechskantschraube – 1-8 × 63,5 mm (2½ in.) lg.
21	2	Federring – zur Verwendung mit 9,5 mm (¾ in.) Schraube
22	2	Innensechskantschraube – ⅜-16 × 25,4 mm (1 in.) lg.
		Nicht abgebildete Teile
–	4	Sechskantmutter
–	4	Sechskant-Kopfschraube
–	4	Innensechskantschraube – ⅝-11 × 2,75-in. lg.

Nr. 564186 – Befestigungsset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
3	4	Sicherungsring – zur Verwendung mit 28,6 mm (1⅛ in.) Welle
11	1	Passstift
15	1	Passstift
–	1	Schleifband [3,65 m (12 ft.) rutschfest]
–	1	Warnschild
–	1	Warnschild

Nr. 564187 – Vorderradset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
23	4	Sicherungsring – zur Verwendung mit 19,1 mm (¾ in.) Welle
24	2	Passstift – 19,1 mm × 100 mm (¾ × 3-15/16)
25	4	Abstandshalter
26	2	Rad – DM 203,2 mm (8 in.)

Nr. 564188 – Rollenset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
16	8	Innensechskantschraube – ⅜-16 × 31,8 mm (1¼ in.) lg.
18	2	Schwenkrolle
19	8	SAE-Unterlegscheibe – zur Verwendung mit 9,5 mm (¾ in.) Schraube
20	8	Mutter – ⅜-16 UNC

Nr. 564189 – Distanzscheibenset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
37	1	Distanzscheibe
38	1	Distanzscheibe
39	2	Distanzscheibe

Nr. 564190 – Schnecken- und Übersetzungsset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
28	2	Spannstift – 7,9 mm × 38,1 mm (5/16 × 1½ in.) lg.
35	1	Schlüssel
36	1	Schnecke
48	1	Schneckengetriebe
49	8	Spannstift – 7,9 mm × 25,4 mm (5/16 × 1 in.) lg.

Nr. 564191 – Getriebebefestigungsset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
31	6	Innensechskant- Einstellschraube – ¼-20 × 22,2 mm (⅞ in.) lg.; Drehmoment auf 15-17 N•m (130-150 in. lbs.) anziehen
40	1	Druckfeder – AD 37,3 mm × L 37,3 mm (AD 1-15/32 × L 1-15/32 in.)
41	1	Federhalter
42	1	Sechskant- schraube – ⅜-16 × 25,4 mm (1 in.) lg.
43	6	Halbrund- schraube – ¼-20 × 12,7 mm (½ in.) lg.
44	1	Druckstopfen
46	1	Innensechskant- schraube – ⅝-11 × 31,8 mm (1¼ in.) lg.; Drehmoment auf 203-271 N•m (150-200 ft. lbs.) anziehen
47	1	Kappe
51	6	Unterlegscheibe – erschütterungsfest, Nr. 10
52	6	Selbstschneidende Schraube – Nr. 10 × 12,7 mm (½ in.) lg.

Nr. 564192 – Lagereset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
30	6	Nadellagerlauftring
33	2	Nadellager

Nr. 564193 – Getriebeabdeckungsset

Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
45	1	Kunststoff-Getriebeabdeckung
50	1	Hintere Abdeckplatte

Ersatzteile

Artikel-Nr.	Teile-Nr.	Benötigte Menge	Bezeichnung
1	4490	1	Magnetablage
2	60551	1	Getriebegehäuse
5	38375	1	Spindelmutter
6	204531	1	Rohr
7	43265	1	Lagerbock
8	16696	2	Schmiernippel
9	51306	1	Wellenbaugruppe
12	302889	1	Griffbaugruppe
13	53780	1	12-Tonnen-Hebebock
14	204522	2	Feststellschraubenbaugruppe
17	60539BL2	1	Motorständersockel
27	38370	1	Stiel
29	38369	1	Sperre
32	204657	2	Reduzierstückbaugruppe
34	38428	1	Schneckenwelle

Nicht abgebildete Teile

556608	1	OTC-Logoaufkleber
43385	1	Warnschild
MB990607-01	1	Drehmomentschlüssel
205061	1	Motor-Montageplatte (zur Verwendung mit 1750A)
205466	1	Motoradapterplatte (zur Verwendung mit D05223ST)
556609	1	Aufkleber mit der Tragfähigkeit

Für Einzelheiten zur Bedienung, Prüfung, Abbau, Wiederaufbau und vorbeugenden Wartung, in der mitgelieferten Betriebsanleitung nachschlagen.

Die Artikel in dieser Teileliste wurden sorgfältig geprüft und von OTC ausgewählt. **Daher gilt: Verwenden Sie ausschließlich OTC-Ersatzteile!**

Bei weiteren Fragen können Sie sich an den Technischen Kundendienst von OTC wenden.