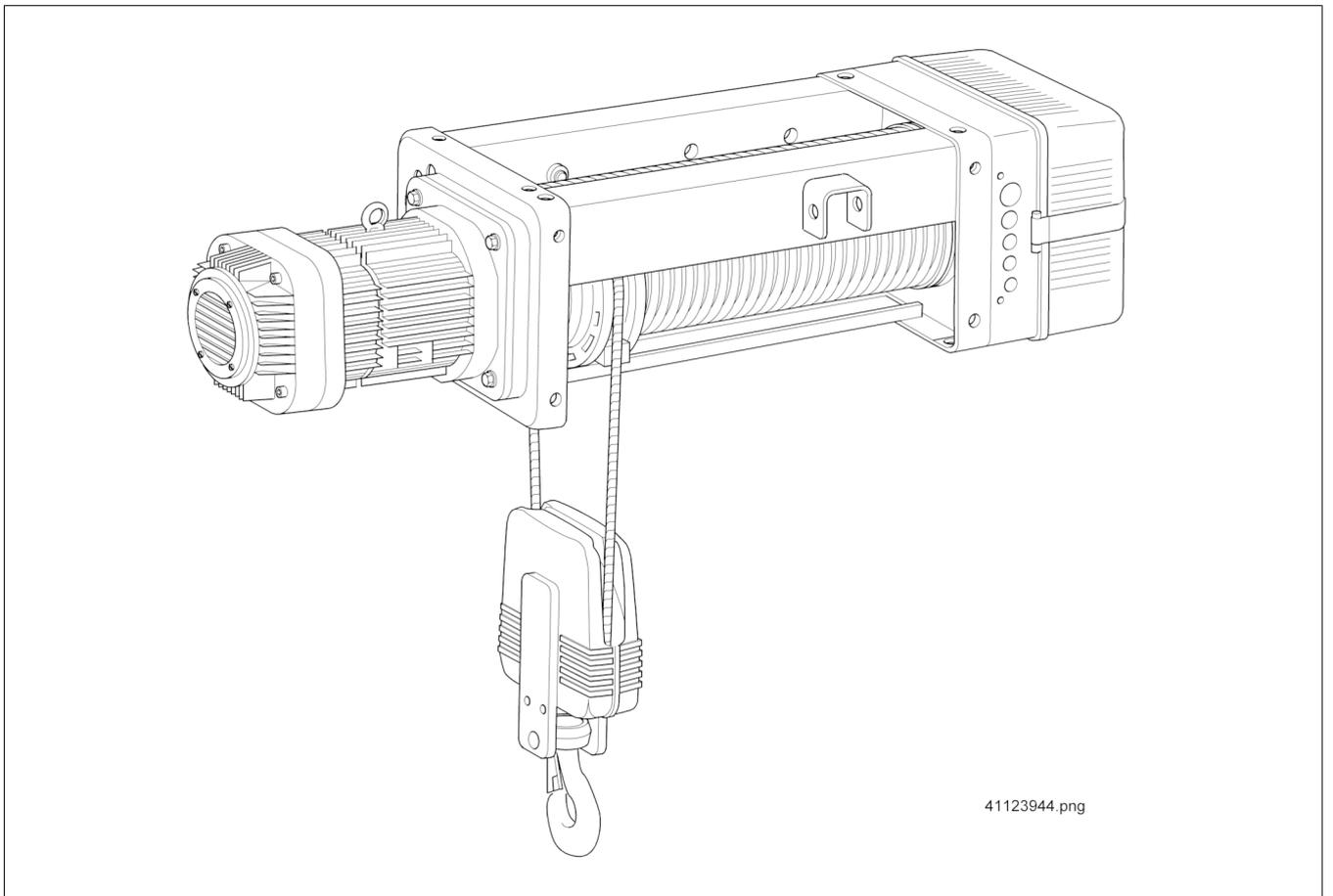


Ersatzteilliste

Demag Seilzug DH 400

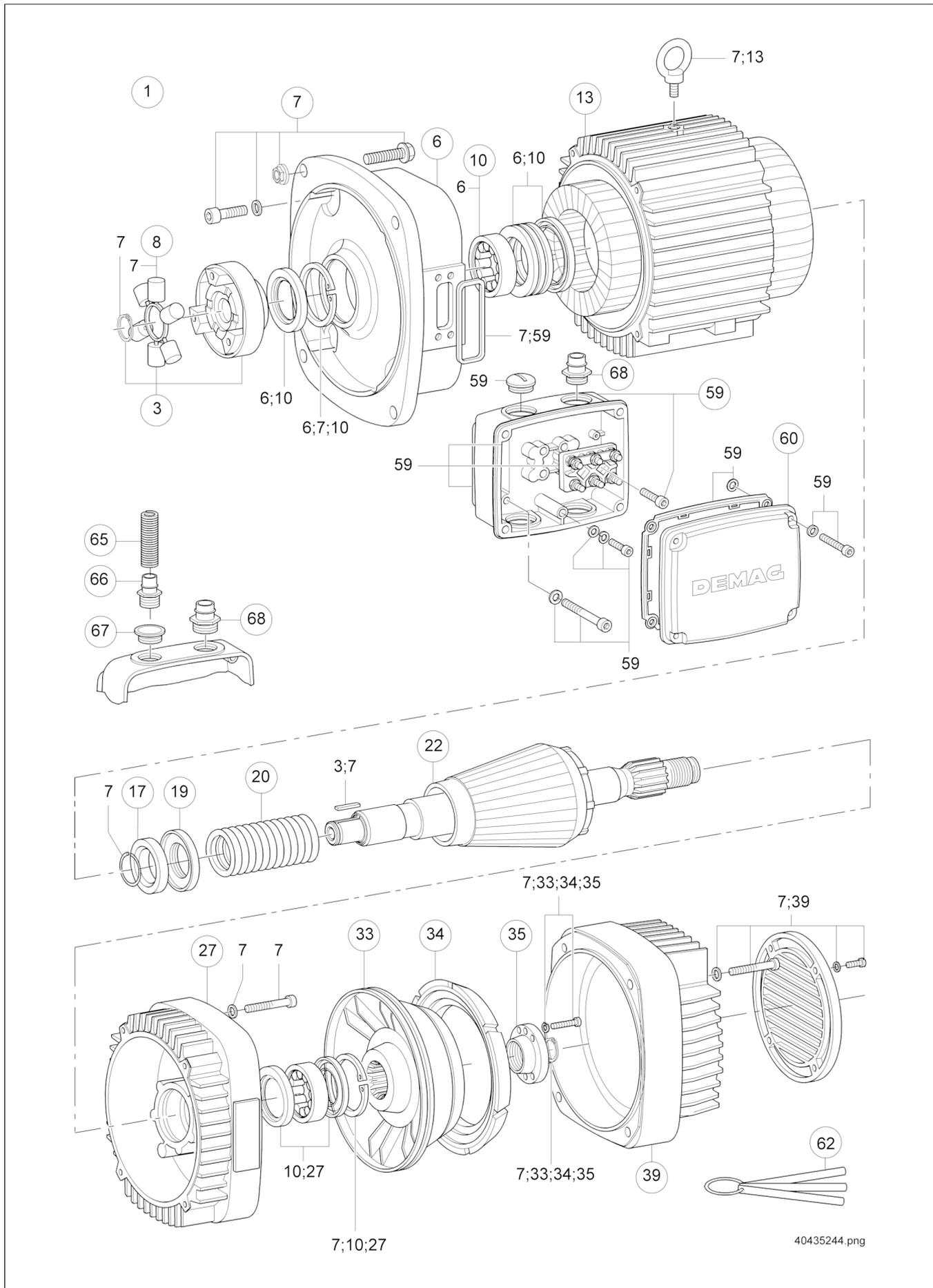


Hersteller:
Demag Cranes & Components GmbH
Forststraße 16
40597 Düsseldorf
www.demagcranes.com

Hinweis! In dieser Druckschrift wird das metrische System verwendet und die Werte werden mit Dezimalkomma dargestellt.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Haupthubmotor KBH 100 B4..... | 4 |
| Haupthubmotor KBH 112 B4, Haupthub/Feinhubmotor KBH 112 B12/2 - F6..... | 6 |
| Haupthubmotor KBH 125 B4, Haupthub/Feinhubmotor KBH 125 B12/2 - F6..... | 8 |
| Haupthub/Feinhubmotor KBH 140 B12/2 - F6..... | 10 |
| Hubmotor ZBA 100..... | 12 |
| Hubmotor ZBA 132..... | 14 |
| Planetengetriebe 3-stufig, Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor für zwei Hubgeschwindigkeiten..... | 16 |
| Planetengetriebe 3-stufig, Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor für eine Hubgeschwindigkeit..... | 18 |
| Planetengetriebe 2-stufig, Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor für eine Hubgeschwindigkeit..... | 20 |
| Rahmen, Seiltrommel, Seilführung, Seil..... | 22 |
| Seilkeiltraverse, Einscherung 2/1..... | 24 |
| Seilkeiltraverse, Einscherung 2/1..... | 26 |
| Seilkeiltraverse und Oberflasche 225/11, Einscherung 4/1..... | 28 |
| Seilkeiltraverse und Oberflasche 225/11, Einscherung 4/1..... | 30 |
| Seilkeiltraverse und Oberflasche 280/11, Einscherung 4/1..... | 32 |
| Ausgleichsrolle 112/7,5, Einscherung 4/2 - H12 - H20..... | 34 |
| Hakengeschirr, Einscherung 1/1..... | 36 |
| Unterflasche 225/11, Einscherung 2/1..... | 38 |
| Unterflasche 280/11, Einscherung 2/1..... | 40 |
| Unterflasche 225/11, Einscherung 4/1..... | 42 |
| Unterflasche 280/11, Einscherung 4/1..... | 44 |
| Unterflasche 160/7,5, Einscherung 4/2..... | 46 |
| Unterflasche 225/7,5, Einscherung 4/2..... | 48 |
| Elektrische Bauteile..... | 50 |
| Mechanischer Feinhub FG 06..... | 52 |
| Mechanischer Feinhub FG 08..... | 54 |
| Feinhubmotor KBA 71 B4..... | 56 |
| Feinhubmotor KBA 80 B4..... | 58 |
| EU-DH, Fahrwerkgröße 5, Einscherung 2/1 und 4/2 - H12 - H20, Bis Baujahr 09/2023..... | 60 |
| EU-DH, Fahrwerkgröße 5, Fahrwerk RU 22 DK..... | 62 |
| EU-DH, Fahrwerkgröße 5, Fahrwerk EU 55 DK..... | 64 |
| EU-DH, Fahrwerkgröße 5, Anbau Absturzsicherung, RU 22 DK und EU 55 DK..... | 66 |
| Fahrtrieb mit Motor KMF 80 A4, KMF 80 A8/2..... | 68 |
| EU-DH, Fahrwerkgröße 6..... | 70 |
| Einscherung 4/1 - H12 - H20; Bis Baujahr 09/2023, Einscherung 2/1 - 4/1 - 4/2 - H12 - H20; Ab Baujahr 09/2023..... | 70 |
| EU-DH, Fahrwerkgröße 6, Fahrtriebe AMK 10/AUK 30..... | 72 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 5, Einscherung 2/1 - H12, Bis Baujahr 09/2023..... | 74 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 5, Einscherung 2/1 und 4/2 - H20, Bis Baujahr 09/2023..... | 76 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 5, Seilkeiltraverse, Einscherung 2/1 - H12 - H20..... | 78 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 5, Seilkeiltraverse, Einscherung 2/1 - H12 - H20..... | 80 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 5, Ausgleichsrolle 112/7,5, Einscherung 4/2 - H20..... | 82 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 5, Fahrtrieb mit Motor ZBF 80 - Bremse B020..... | 84 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 6..... | 86 |
| Einscherung 4/1 - H12 - H20; Bis Baujahr 09/2023 Einscherung 2/1 - 4/1 - 4/2 - H12 - H20; Ab Baujahr 09/2023..... | 86 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 6, Seilkeiltraverse, Einscherung 2/1 - 4/1 - H12 - H20..... | 88 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 6, Seilkeiltraverse, Einscherung 2/1 - 4/1 - H12 - H20..... | 90 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 6..... | 92 |
| Oberflasche 225/11 - 280/11, Einscherung 4/1 - H12 - H20, Ausgleichsrolle, Einscherung 4/2 - H12 - H20..... | 92 |
| EK-DH, Fahrwerkgröße 6, Fahrtriebe AMK 10/AUK 30..... | 94 |
| Fahrtrieb AMK 10 DD..... | 96 |
| Fahrtrieb AUK 30 DD..... | 98 |



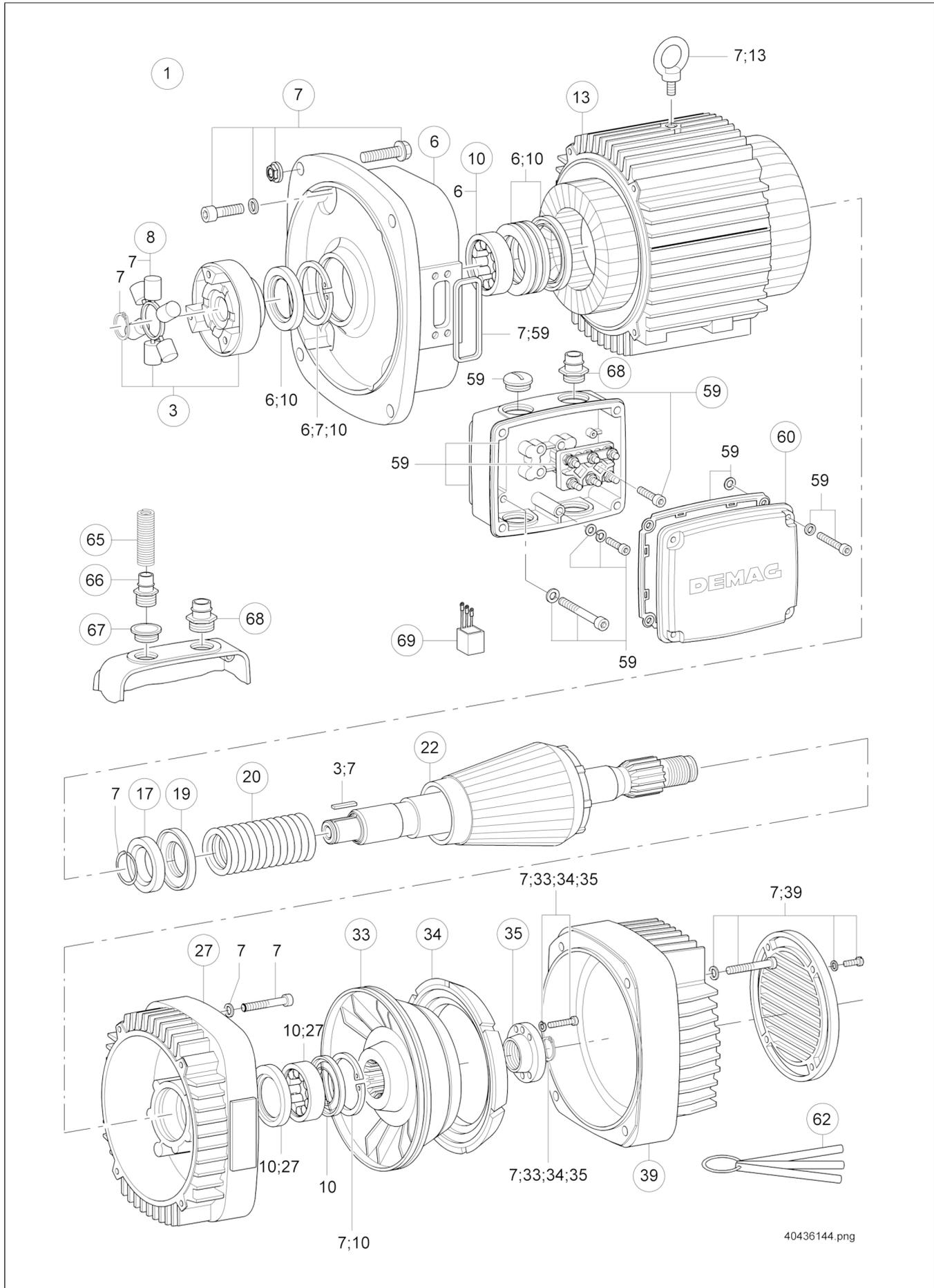
| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|--------------------|------------|-----|
| 1 | 6516133 | 1 | Motorset KBH100B4 DH 300 | | 230400AB50 | |
| 3 | 35192233 | 1 | Kupplungsset M H2N-24K | | | |
| 6 | 6963933 | 1 | Lagerschildset KBH100/300 | 1) | | |
| 7 | 6983533 | 1 | Montageteilesset KB100 | | | |
| 8 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | | |
| 10 | 6909933 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset KB100 | | | |
| 13 | 6617433 | 1 | Ständerset KBA100B4 AB | 2), 3) | 230/400V50 | |
| 17 | 6980833 | 1 | Druckringsatz KB100 | 2), 3) | | |
| 19 | 6982233 | 1 | Tellerfederset KB 100 | | | |
| 20 | 6977684 | 1 | Druckfeder GbBl 5 x 43 x 75 | 663 N | KBA100 | |
| 22 | 6932933 | 1 | Läuferset KBA100B 4K | 2), 3) | | |
| 27 | 6960633 | 1 | Lagerschildset BS KB 100 | | | |
| 33 | 6979133 | 1 | Bremsenset leicht breit KB100 | | | |
| 34 | 6978633 | 1 | Bremsring kegelig KB100 b | | breit | |
| 35 | 6971433 | 1 | Spannmutter Set KB100 | | | |
| 39 | 6909733 | 1 | Bremshaubenset ZN+STD | 4) | KB100 | |
| 39 | 6909833 | 1 | Bremshaubenset STD+STD | | KB100 | |
| 59 | 6998533 | 1 | Klemmenkastenset KB100-125 | kpl. (Teil-Nr. 60) | | |
| 60 | 6997433 | 1 | Deckel Klemmenkasten KB 100-125 | | Deckelset | |
| 62 | 10015184 | 3 | Fühlerlehrensatz | | KB 90,100 | |
| 65 | 89506144 | 1 | Wellschlauch FFMYDNW17 | 5) | 400017 SW | |
| 66 | 82157044 | 1 | Rohrstutzen M25X1,5 NW17 | 5) | PA 6.6 | |
| 67 | 79499544 | 1 | Reduktion M32-M25 | 5) | MS VERNI. | |
| 68 | 82157244 | 1 | Rohrstutzen M32X1,5 NW24 | | PA 6.6 | |

21730144001

1) Flächen zwischen Motor und Getriebeflansch mit Loctite 573 abdichten. Bestell-Nr. 033 068 44.
 2) Bei der Bestellung eines Läufers oder Ständers muß zur Einstellung des Soll-Luftspaltes ein Satz Druckringe (Teil-Nr. 17) und Fühlerlehrensatz (Teil-Nr. 62) mitbestellt werden.
 3) Soll-Luftspalt zwischen Ständerbohrung und Läufer: 0,35 mm.
 4) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen, Bremsfläche verzinkt.
 5) Nur bei mechanischem Feinhub.

Haupthubmotor KBH 112 B4,
 Haupthub/Feinhubmotor KBH 112 B12/2 - F6

DH 400



Haupthubmotor KBH 112 B4, Haupthub/Feinhubmotor KBH 112 B12/2 - F6

DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|-----|
| 1 | 7015233 | 1 | Motorset KBH112B4 DH 300 | | 230400AB50 | |
| 1 | 7015333 | 1 | Motorset KBH112B2/12DH 300 | | 400AB50 | |
| 3 | 35191333 | 1 | Kupplungsset M H2N-28 | | | |
| 6 | 7463933 | 1 | Lagerschildset KBH112/300 | 1) | | |
| 7 | 7483533 | 1 | Montageteileset KB112 | | | |
| 8 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | | |
| 10 | 7409933 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset KB112 | | | |
| 13 | 7116933 | 1 | Ständerset KBA112B4AB | 2), 3) | 230/400V50 | |
| 13 | 7121333 | 1 | Ständer KBH112B2/12A S | 2), 3) | 400V50 | |
| 17 | 7480833 | 1 | Druckringsatz KB112 | 2), 3) | | |
| 19 | 7482233 | 1 | Tellerfederset KB 112 | | | |
| 20 | 7477684 | 1 | Druckfeder GbBl 5,6 x 47,6 x 77 | KBH 112 B4, 824 N | KBH112 | |
| 20 | 7477784 | 1 | Druckfeder GbGn 4,75x46,75x63 | KBH 112 B2/12, 245 N | KBH112 | |
| 22 | 7434233 | 1 | Läufer set KBA112B4KUP | 2), 3) | | |
| 22 | 7436333 | 1 | Läufer KBH112B 8/2 K S | KBH 112 B2/12, 2), 3) | | |
| 27 | 7460633 | 1 | Lagerschildset BS KB 112 | | | |
| 33 | 7479133 | 1 | Bremsenset leicht breit KB112 | KBH 112 B4 | | |
| 33 | 7479233 | 1 | Bremsenset leicht schmal KB112 | KBH 112 B2/12 | | |
| 34 | 7478633 | 1 | Bremsring kegelig KB112 b | KBH 112 B4 | breit | |
| 34 | 7478733 | 1 | Bremsring kegelig KB112 s | KBH 112 B2/12 | schmal | |
| 35 | 7471433 | 1 | Spannmutter Set KB112 | | | |
| 39 | 7409733 | 1 | Bremshaubenset ZN+STD | 4) | KB112 | |
| 39 | 7409833 | 1 | Bremshaube STD+STD | | KB112 | |
| 59 | 6998533 | 1 | Klemmenkastenset KB100-125 | kpl. (Teil-Nr. 60) | | |
| 60 | 6997433 | 1 | Deckel Klemmenkasten KB 100-125 | | Deckelset | |
| 62 | 10015184 | 3 | Fühlerlehrensatz | | KB 90,100 | |
| 65 | 89506144 | 1 | Wellschlauch FFMYDNW17 | 5) | 400017 SW | |
| 66 | 82157044 | 1 | Rohrstutzen M25X1,5 NW17 | 5) | PA 6.6 | |
| 67 | 79499544 | 1 | Reduktion M32-M25 | 5) | MS VERNI. | |
| 68 | 82157244 | 1 | Rohrstutzen M32X1,5 NW24 | | PA 6.6 | |
| 69 | 6988184 | 1 | VDR-Widerstand <= 400V | 112 B2/12, für 12-polige Wicklung | KB 100-125 | |
| 69 | 6988284 | 1 | VDR-Widerstand 401-500V | 112 B2/12, für 12-polige Wicklung | KB 100-125 | |

21730144002

- 1) Flächen zwischen Motor und Getriebeflansch mit Loctite 573 abdichten. Bestell-Nr. 033 068 44.
- 2) Bei der Bestellung eines Läufers oder Ständers muß zur Einstellung des Soll-Luftspaltes ein Satz Druckringe (Teil-Nr. 17) und Fühlerlehrensatz (Teil-Nr. 62) mitbestellt werden.
- 3) Soll-Luftspalt zwischen Ständerbohrung und Läufer: 0,45 mm.
- 4) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen, Bremsfläche verzinkt.
- 5) Nur bei mechanischem Feinhub.

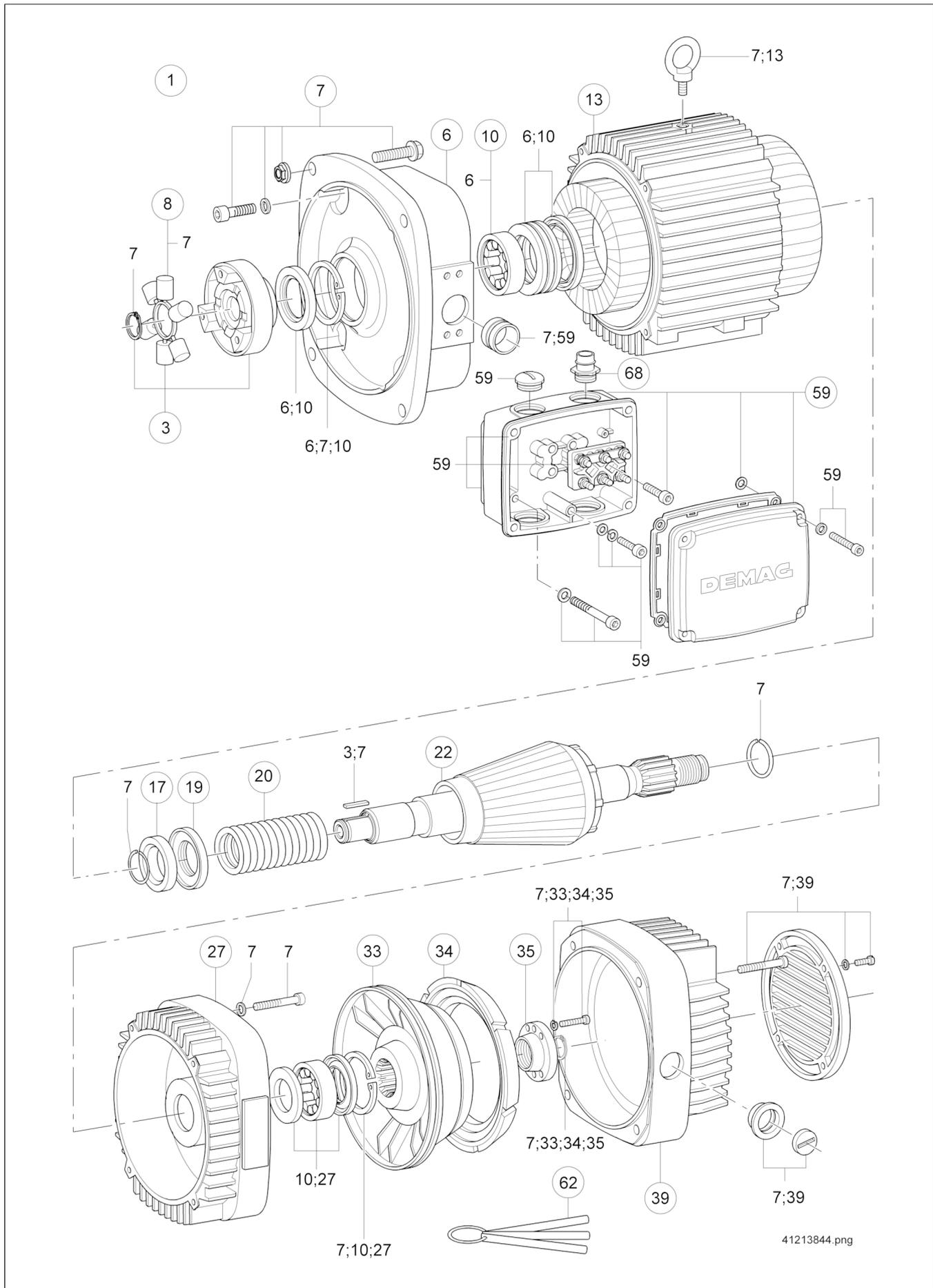
Haupthubmotor KBH 125 B4, Haupthub/Feinhubmotor KBH 125 B12/2 - F6

DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|----------------------|------------|-----|
| 1 | 7512833 | 1 | Motorset KBH125B4 DH 300 | | 230400AB50 | |
| 1 | 7512933 | 1 | Motorset KBH125B2/12DH 300 | | 400AB50 | |
| 3 | 35191533 | 1 | Kupplungsset M H2N-32 | | | |
| 6 | 7963933 | 1 | Lagerschildset KBH125/300 | 1) | | |
| 7 | 7983533 | 1 | Montageteileset KB125 | | | |
| 8 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | | |
| 10 | 7909933 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset KB125 | | | |
| 13 | 7616133 | 1 | Ständer KBH125B /12A S | 2), 3) | 400V50 | |
| 13 | 7616633 | 1 | Ständer KBA125 B4 AB S | 2), 3) | 230/400V50 | |
| 17 | 7980833 | 1 | Druckringsatz KB125 | 2), 3) | | |
| 19 | 7982233 | 1 | Tellerfederset KB 125 | | | |
| 20 | 7977684 | 1 | Druckfeder GbBl 6,5x55,5x119 | KBH 125 B4, 1001 N | KBH125 | |
| 20 | 7977784 | 1 | Druckfeder GbGn 5,3x54,3x114 | KBH 125 B2/12, 358 N | KBH125 | |
| 22 | 7931733 | 1 | Läufer KBA125B 4 KUP S | 2), 3) | | |
| 22 | 7935233 | 1 | Läufer KBH125B12/2 K S | 2), 3) | | |
| 27 | 7960633 | 1 | Lagerschildset BS KB 125 | | | |
| 33 | 7979133 | 1 | Bremsenset leicht breit KB125 | KBH 125 B4 | | |
| 33 | 7979233 | 1 | Bremsenset leicht schmal KB125 | KBH 125 B2/12 | schmal | |
| 34 | 7978633 | 1 | Bremsring kegelig KB125 b | KBH 125 B4 | breit | |
| 34 | 7978733 | 1 | Bremsring kegelig KB125 s | KBH 125 B2/12 | schmal | |
| 35 | 7971433 | 1 | Spannmutter Set KB125 | | | |
| 39 | 7909733 | 1 | Bremshaubenset ZN+STD | 4) | KB125 | |
| 39 | 7909833 | 1 | Bremshaubenset STD+STD | | KB125 | |
| 59 | 6998533 | 1 | Klemmenkastenset KB100-125 | kpl. (Teil-Nr. 60) | | |
| 60 | 6997433 | 1 | Deckel Klemmenkasten KB 100-125 | | Deckelset | |
| 62 | 10015384 | 1 | Fühlerlehrensatz | | KB 125 | |
| 65 | 89506144 | 1 | Wellschlauch FFMYDNW17 | 5) | 400017 SW | |
| 66 | 82157044 | 1 | Rohrstutzen M25X1,5 NW17 | 5) | PA 6.6 | |
| 68 | 82157244 | 1 | Rohrstutzen M32X1,5 NW24 | | PA 6.6 | |
| 70 | 79499544 | 1 | Reduktion M32-M25 | 5) | MS VERNI. | |

21730144003

- 1) Flächen zwischen Motor und Getriebeflansch mit Loctite 573 abdichten. Bestell-Nr. 033 068 44.
- 2) Bei der Bestellung eines Läufers oder Ständers muß zur Einstellung des Soll-Luftspaltes ein Satz Druckringe (Teil-Nr. 17) und Fühlerlehrensatz (Teil-Nr. 62) mitbestellt werden.
- 3) Soll-Luftspalt zwischen Ständerbohrung und Läufer: 0,45 mm.
- 4) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen, Bremsfläche verzinkt.
- 5) Nur bei mechanischem Feinhub.

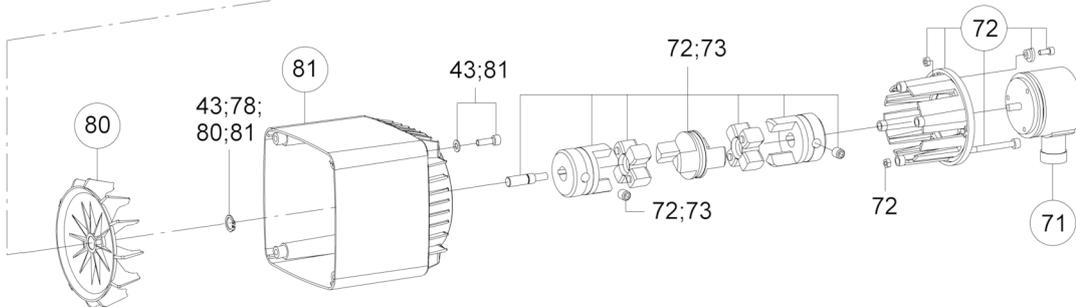
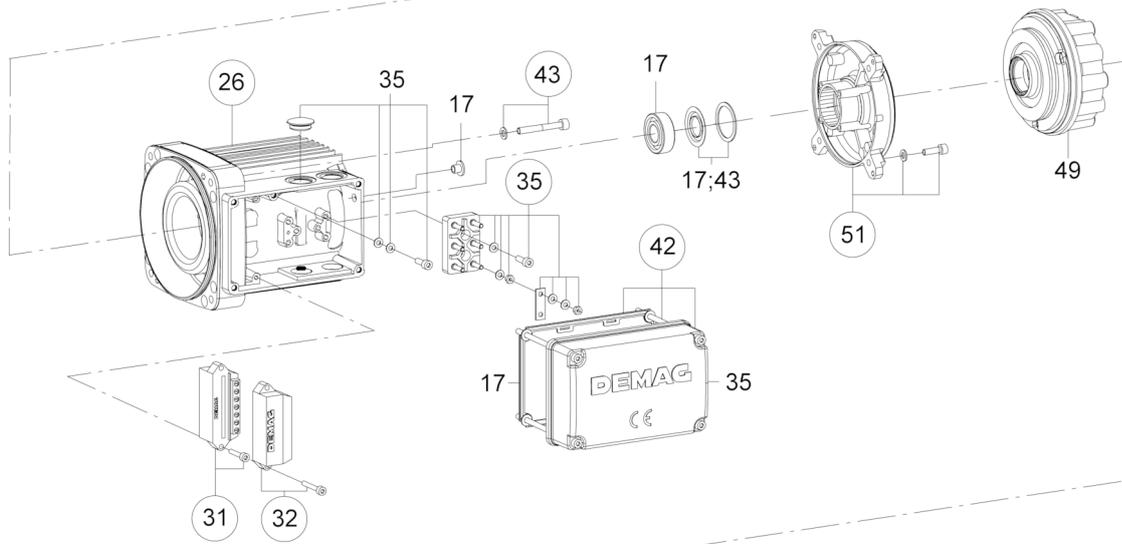
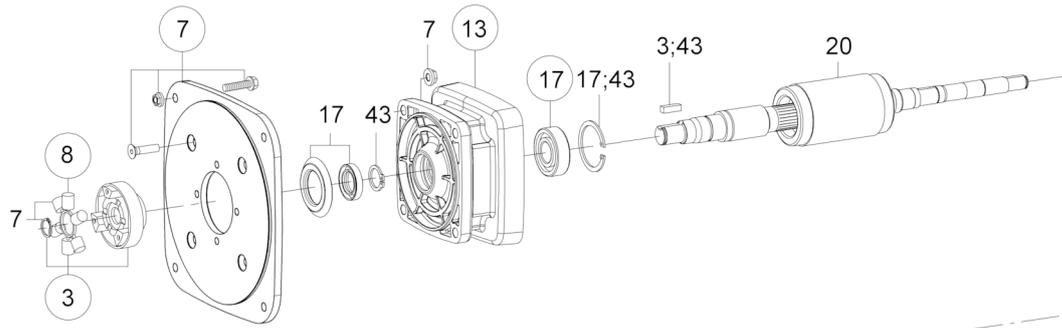


| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----|
| 1 | 8008033 | 1 | Motorset KBH140B2/12DH 300 | | 400AB50 | |
| 3 | 35191533 | 1 | Kupplungsset M H2N-32 | | | |
| 6 | 8463933 | 1 | Lagerschildset KBH140/300 | 1) | | |
| 7 | 8483533 | 1 | Montageteilesset KB140 | | | |
| 8 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | | |
| 10 | 8409933 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset KB140 | | | |
| 13 | 8115033 | 1 | Ständer KBH140B 2/12 S | 2), 3) | 400V50 | |
| 17 | 8480833 | 1 | Druckringsatz KB140 | 2), 3) | | |
| 19 | 75282233 | 1 | Tellerfederset KB 140 | | | |
| 20 | 8477784 | 1 | Druckfeder GbGn 6 x 60 x 116 | KBH 140 B2/12, 424 N | KBH140 | |
| 22 | 8434533 | 1 | Läufer KBA140B 8/2 K S | KBH 140 B2/12, 2), 3) | | |
| 27 | 8460633 | 1 | Lagerschildset BS KB 140 | | | |
| 33 | 8479233 | 1 | Bremsenset leicht schmal KB140 | | | |
| 34 | 8478733 | 1 | Bremsring kegelig KB140 s | | schmal | |
| 35 | 8471433 | 1 | Spannmutter Set KB140 | | | |
| 39 | 8409733 | 1 | Bremshaubenset ZN+STD | 4) | KB140 | |
| 39 | 8409833 | 1 | Bremshaubenset STD+STD | | KB140 | |
| 59 | 6998533 | 1 | Klemmenkastenset KB100-125 | | | |
| 62 | 10015384 | 3 | Fühlerlehrensatz | | KB 125 | |
| 68 | 82157244 | 1 | Rohrstutzen M32X1,5 NW24 | | PA 6.6 | |

21730144004

1) Flächen zwischen Motor und Getriebeflansch mit Loctite 573 abdichten. Bestell-Nr. 033 068 44.
 2) Bei der Bestellung eines Läufers oder Ständers muß zur Einstellung des Soll-Luftspaltes ein Satz Druckringe (Teil-Nr. 17) und Fühlerlehrensatz (Teil-Nr. 62) mitbestellt werden.
 3) Soll-Luftspalt zwischen Ständerbohrung und Läufer: 0,45 mm.
 4) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen, Bremsfläche verzinkt.

Hubmotor ZBA 100



43775844.png

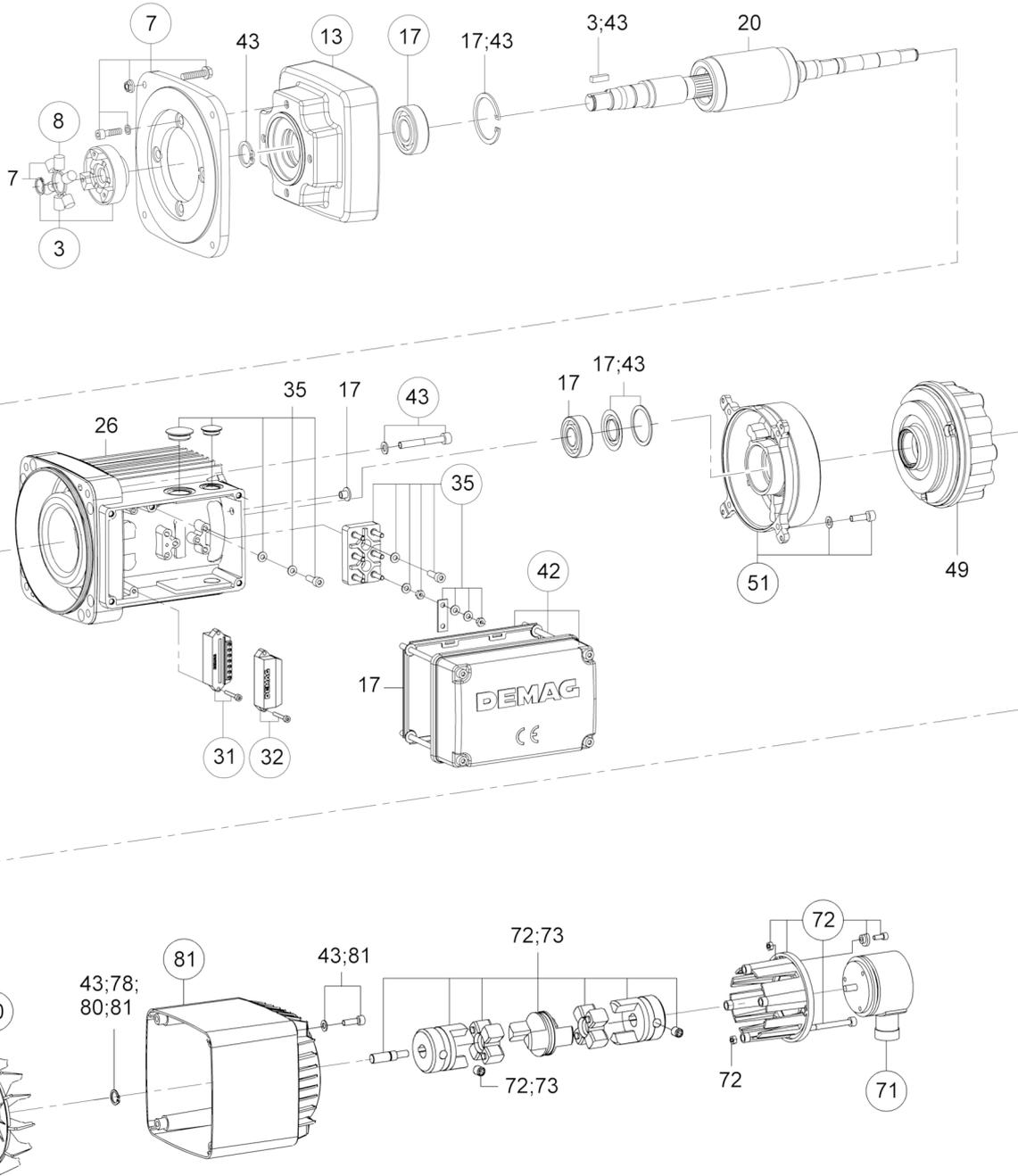
Hubmotor ZBA 100

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------------|--|--------------------|
| 1 | | | Hubmotor | | 1) |
| 3 | 35192233 | 1 | Kupplungsset M H2N-24K | | |
| 7 | 75290033 | 1 | Zwischenflansch ZBA100-DH400 | | |
| 8 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | |
| 13 | 22861284 | 1 | Lagerschild A 30D | Z100 | |
| 17 | 36706533 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset Z90B/100 | | |
| 20 | 22832784 | 1 | Läufer ZBA100A KUP | Z90B 2, 4, 6, 8, 4/2, 8/2, 12/2, 12/4 Z100A-4, 4/2, 8/4, 12/2, 12/4 | |
| 20 | | | | Z90B-8/4 | |
| 20 | 22832884 | 1 | Läufer ZBA100B KUP | Z100A-2, 8, AL-4, B-2, 4, 6, 8, 4/2, 8/2, 8/4, 12/2, 12/4 | |
| 20 | | | | Z90B 2, 4, 8/2, 12/2 | |
| 21 | 22833384 | 1 | Läufer ZBF100A KUP | Z100A-2, 4, 4/2, 8/2 | |
| 21 | 22833484 | 1 | Läufer ZBF100B KUP | | |
| 26 | | | Ständer | 2) | |
| 31 | 26089484 | 1 | Bremsenansteuerung GS 1 AC | B020, B050 | |
| 32 | 26087084 | 1 | Stromrelais SE 0,4-16A AC | | Z 80-100 |
| 32 | 26090184 | 1 | Spannungsrelais VE 42-149V AC | | |
| 32 | 26090284 | 1 | Spannungsrelais VE 150-500V AC | | |
| 35 | 79499033 | 1 | Klemmenkastenset Z 90B/100 | | kpl. (Teil-Nr. 42) |
| 43 | 34243533 | 1 | Montageteilesset Z 90B/100 | | |
| 49 | | | Bremse B020, B050 | 3) | |
| 51 | 22866333 | 1 | Lagerschildset BS ZB 90/100 | B050, 4) | B050 |
| 71 | 20444384 | 1 | Drehgeber AG3 HTL | | 1024IMP IP65 |
| 72 | 22848433 | 1 | Anbauteile AG1-3/ Z100 | AL-DG | A-DG |
| 80 | 22871533 | 1 | Lüfterset Z90/100 leicht | | |
| 81 | 22874033 | 1 | Lüfterhaubenset ZB100 | kpl. (Teil-Nr. 80), DG, lang | DG lang |

21772544046

1) Bei Bestellung bitte die Fabriknummer des Motors angeben.
 2) Angabe der Typenbezeichnung, Leistung, Betriebsart, Spannung, Frequenz und Bauform erforderlich.
 3) Ersatzteile siehe Abschnitt "Bremsen".
 4) Die Option "Einbau Impulsgeber" ist bei der Bestellung ggf. mit anzugeben.

Hubmotor ZBA 132



43775944.png

Hubmotor ZBA 132

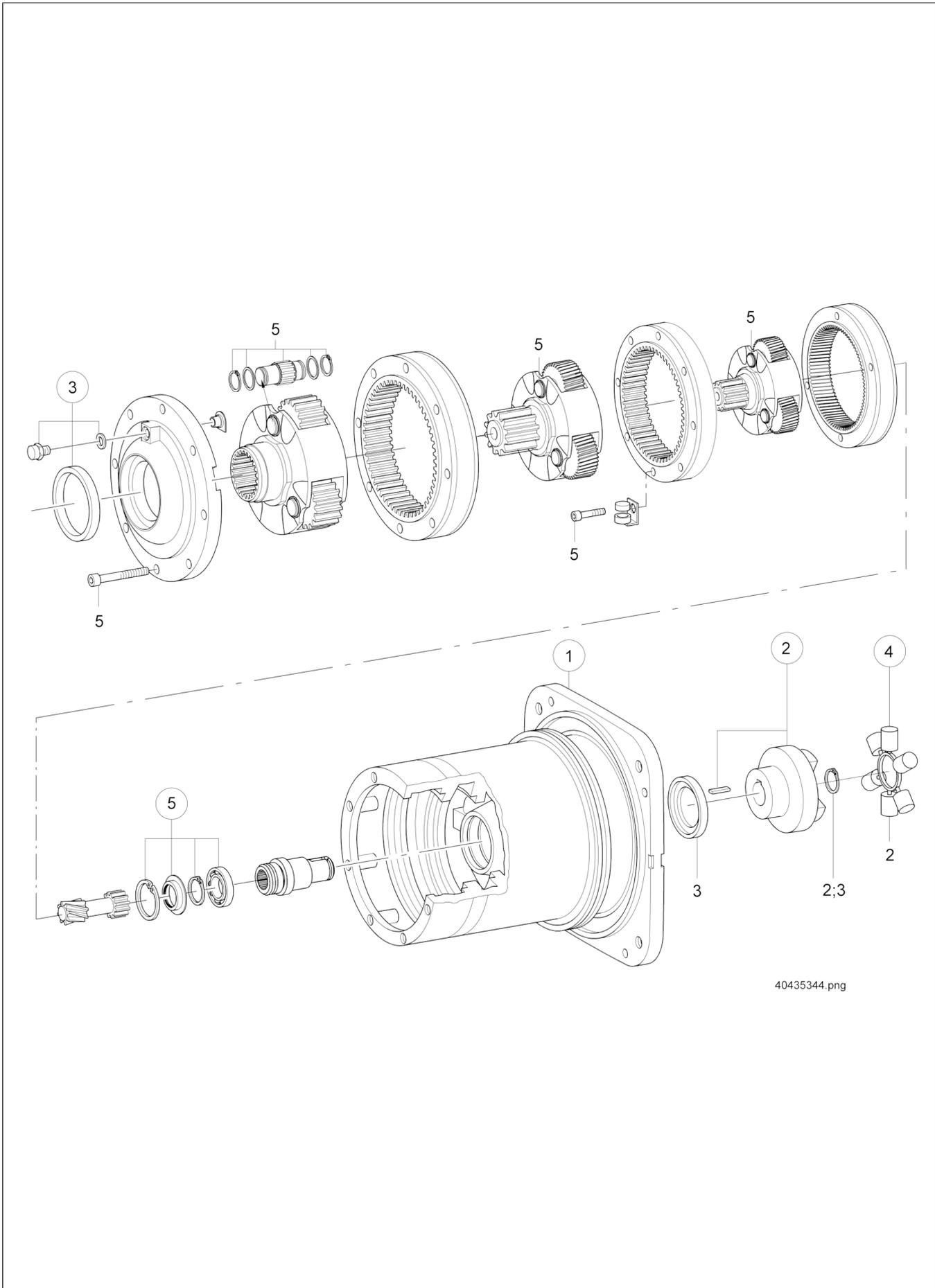
| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1 | | | Hubmotor | | |
| 3 | 35192233 | 1 | Kupplungsset M H2N-24K | | |
| 7 | 75290133 | 1 | Zwischenflansch ZBA132-DH400 | | |
| 8 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | |
| 13 | 23865284 | 1 | Lagerschild B14 Z132 | | |
| 17 | 56233533 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset Z112/132 | | |
| 20 | 23832584 | 1 | Läufer ZBA132A KUP | | |
| 20 | 23832684 | 1 | Läufer ZBA132B KUP | | |
| 26 | | | Ständer | 1) B050, B140 | |
| 31 | 26089484 | 1 | Bremsenansteuerung GS 1 AC | | |
| 32 | 26090184 | 1 | Spannungsrelais VE 42-149V AC | | |
| 32 | 26090284 | 1 | Spannungsrelais VE 150-500V AC | | |
| 35 | 31816633 | 1 | Klemmenkastenset Z112 /132 | | |
| 42 | 23882533 | 1 | Deckel Klemmenkasten Z132 -225 | | Deckelset |
| 43 | 34247433 | 1 | Montageteilesset Z112 /132 | | |
| 49 | | | Bremse B050, B140 | 2) | |
| 51 | 23866333 | 1 | Lagerschildset BS ZB112/132 | 3) | B140 |
| 71 | 20444384 | 1 | Drehgeber AG3 HTL | | 1024IMP IP65 |
| 72 | 23848433 | 1 | Anbauteile AG1-3/ Z132 | AL-DG | A-DG |
| 80 | 23871533 | 1 | Lüfterset Z112/132leicht | | |
| 81 | 23874033 | 1 | Lüfterhaubenset ZB112/132 | kpl. (Teil-Nr. 80), DG, lang | DG lang |

21772544047

1) Angabe der Typenbezeichnung, Leistung, Betriebsart, Spannung, Frequenz und Bauform erforderlich.
 2) Ersatzteile siehe Abschnitt "Bremsen".
 3) Die Option "Einbau Impulsgeber" ist bei der Bestellung ggf. mit anzugeben.

Planetengetriebe 3-stufig,
Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor
für zwei Hubgeschwindigkeiten

DH 400



Planetengetriebe 3-stufig, Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor für zwei Hubgeschwindigkeiten

DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|----------------------------------|---------------------------|-----------|-----|
| 0 | | | Getriebe für Motor ZBA | 1) | | |
| 1 | | | Getriebe für Motor KBH 112 B2/12 | 2), 3), 4) | | |
| 1 | 82273233 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 416, 412 V1, i = 172,9 | I=172,9 | |
| 1 | 82273333 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 410 V1, i = 132,7 | I=132,7 | |
| 1 | | | Getriebe für Motor KBH 125 B2/12 | 2), 3), 4) | | |
| 1 | 82273233 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 420 V2, i = 172,9 | I=172,9 | |
| 1 | 82273333 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 416, 412 V2, i = 132,7 | I=132,7 | |
| 1 | 82273433 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 410 V2, i = 102,7 | I=102,7 | |
| 1 | | | Getriebe für Motor KBH 140 B2/12 | 2), 3), 4) | | |
| 1 | 82273333 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 425 V3, i = 132,7 | I=132,7 | |
| 1 | 82273433 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 420 V3, i = 102,7 | I=102,7 | |
| 1 | 82270533 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 416, 412 V3, i = 85,7 | I= 85,7 | |
| 1 | 82273533 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 410 V3, i = 65,7 | I= 65,7 | |
| 2 | 35193533 | 1 | Kupplungsset G H2N-32 | | | |
| 3 | 82215033 | 1 | Dichtungsset DH 300/400 | | Getriebe | |
| 4 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | | |
| 5 | 82217033 | 1 | Lagerset DH 300/ 400 3Stuf | 5) | Getriebe | |

21772544005

1) Bei Bestellung dieser Baugruppe (Einzelteile werden nicht geliefert) bitte die Fabriknummer vom DH-Zug und Auftragsnummer angeben. Die Angaben können Sie den Leistungsschildern entnehmen.

2) Beim Austausch eines Getriebes kpl. muß immer ein neuer Einbausatz Trommellager mitbestellt werden.

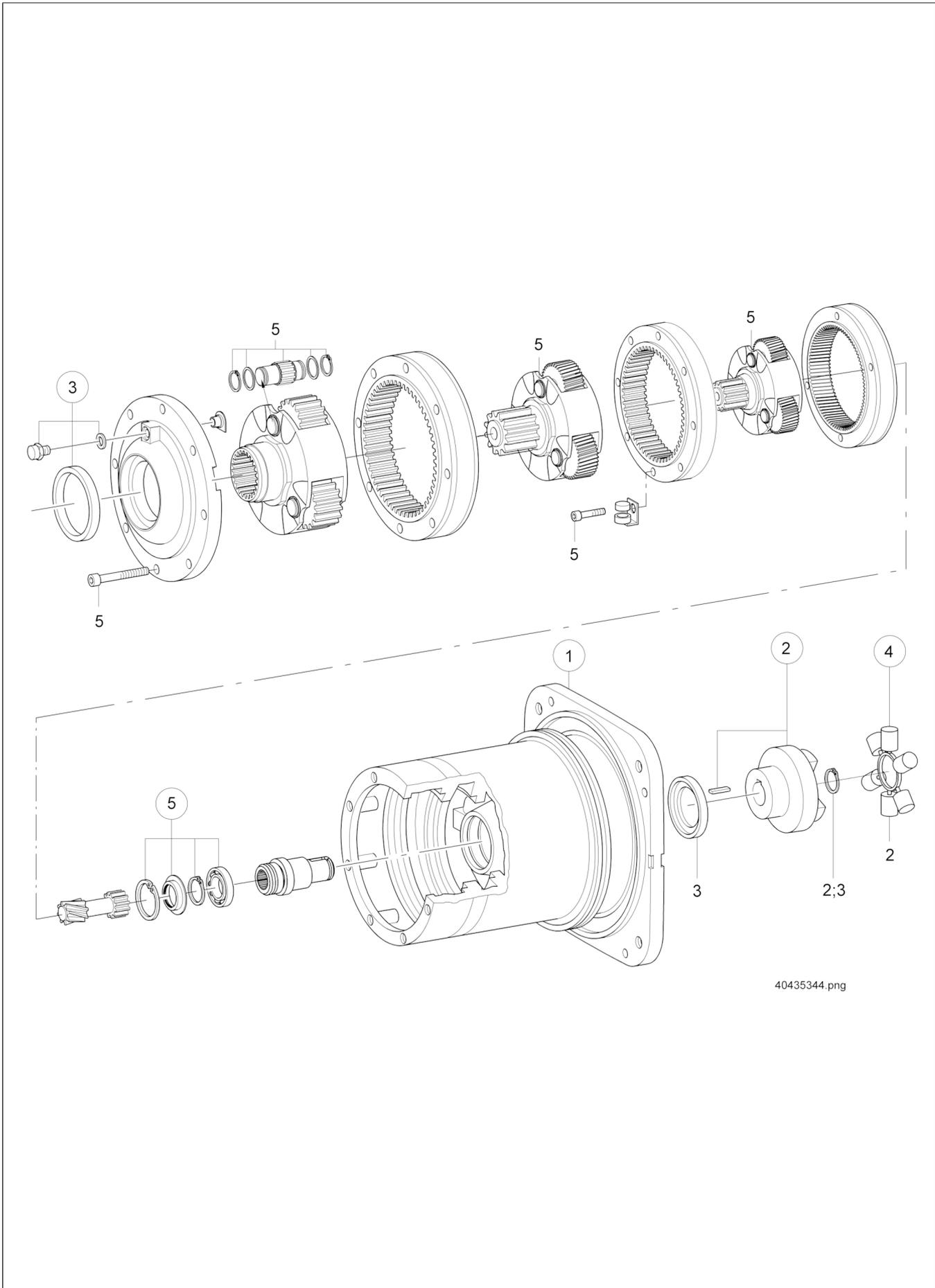
3) Füllmenge 1,35 Liter, Bestell-Nr. 472 930 44 (2.5 kg).

4) Nicht einsetzbar in Verbindung mit Motor ZBA.

5) Dichtflächen zwischen Getriebedeckel, Innenzahnkranz und Getriebegehäuse mit Loctite 573 abdichten. Bestell-Nr. 033 068 44.

Planetengetriebe 3-stufig,
Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor
für eine Hubgeschwindigkeit

DH 400



40435344.png

Planetengetriebe 3-stufig, Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor für eine Hubgeschwindigkeit

DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-------------------------------|---------------------------|-----------|-----|
| 0 | | | Getriebe für Motor ZBA | 1) | | |
| 1 | | | Getriebe für Motor KBH 100 B4 | 2), 3), 4) | | |
| 1 | 82273333 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 425 V1, i = 132,7 | I=132,7 | |
| 1 | 82273433 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 420, 412 V1, i = 102,7 | I=102,7 | |
| 1 | 82270533 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 416, 410 V1, i = 85,7 | I= 85,7 | |
| 1 | | | Getriebe für Motor KBH 112 B4 | 2), 3), 4) | | |
| 1 | 82273433 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 425 V2, i = 102,7 | I=102,7 | |
| 1 | 82270533 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 420 V2, i = 85,7 | I= 85,7 | |
| 1 | 82273533 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 416, 412 V2, i = 65,7 | I= 65,7 | |
| 1 | 82270733 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 410 V2, i = 50,9 | I= 50,9 | |
| 1 | | | Getriebe für Motor KBH 125 B4 | 2), 3), 4) | | |
| 1 | 82273533 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 425 V3, i = 65,7 | I= 65,7 | |
| 1 | 82270733 | 1 | Getriebeset DH 300/400 3ST | DH 420 V3, i = 50,9 | I= 50,9 | |
| 2 | 35193533 | 1 | Kupplungsset G H2N-32 | | | |
| 3 | 82215033 | 1 | Dichtungsset DH 300/400 | | Getriebe | |
| 4 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | | |
| 5 | 82217033 | 1 | Lagerset DH 300/ 400 3Stuf | 5) | Getriebe | |

21772544006

1) Bei Bestellung dieser Baugruppe (Einzelteile werden nicht geliefert) bitte die Fabriknummer vom DH-Zug und Auftragsnummer angeben. Die Angaben können Sie den Leistungsschildern entnehmen.

2) Beim Austausch eines Getriebes kpl. muß immer ein neuer Einbausatz Trommellager mitbestellt werden.

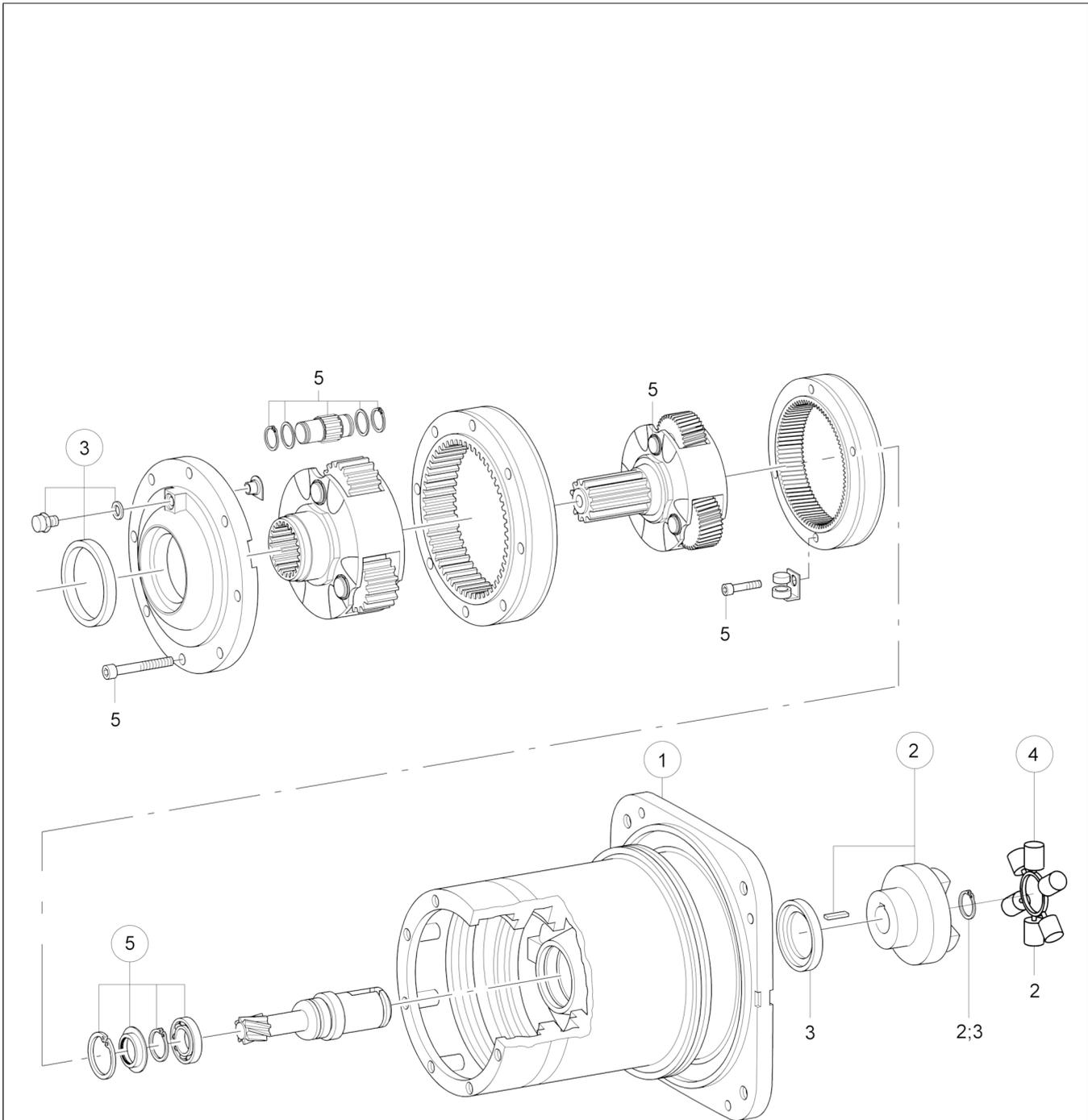
3) Füllmenge 1,35 Liter, Bestell-Nr. 472 930 44 (2.5 kg).

4) Nicht einsetzbar in Verbindung mit Motor ZBA.

5) Dichtflächen zwischen Getriebedeckel, Innenzahnkranz und Getriebegehäuse mit Loctite 573 abdichten. Bestell-Nr. 033 068 44.

Planetengetriebe 2-stufig,
Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor
für eine Hubgeschwindigkeit

DH 400



40457544.png

Planetengetriebe 2-stufig, Planetengetriebe-Kombination mit zugehörigem Motor für eine Hubgeschwindigkeit

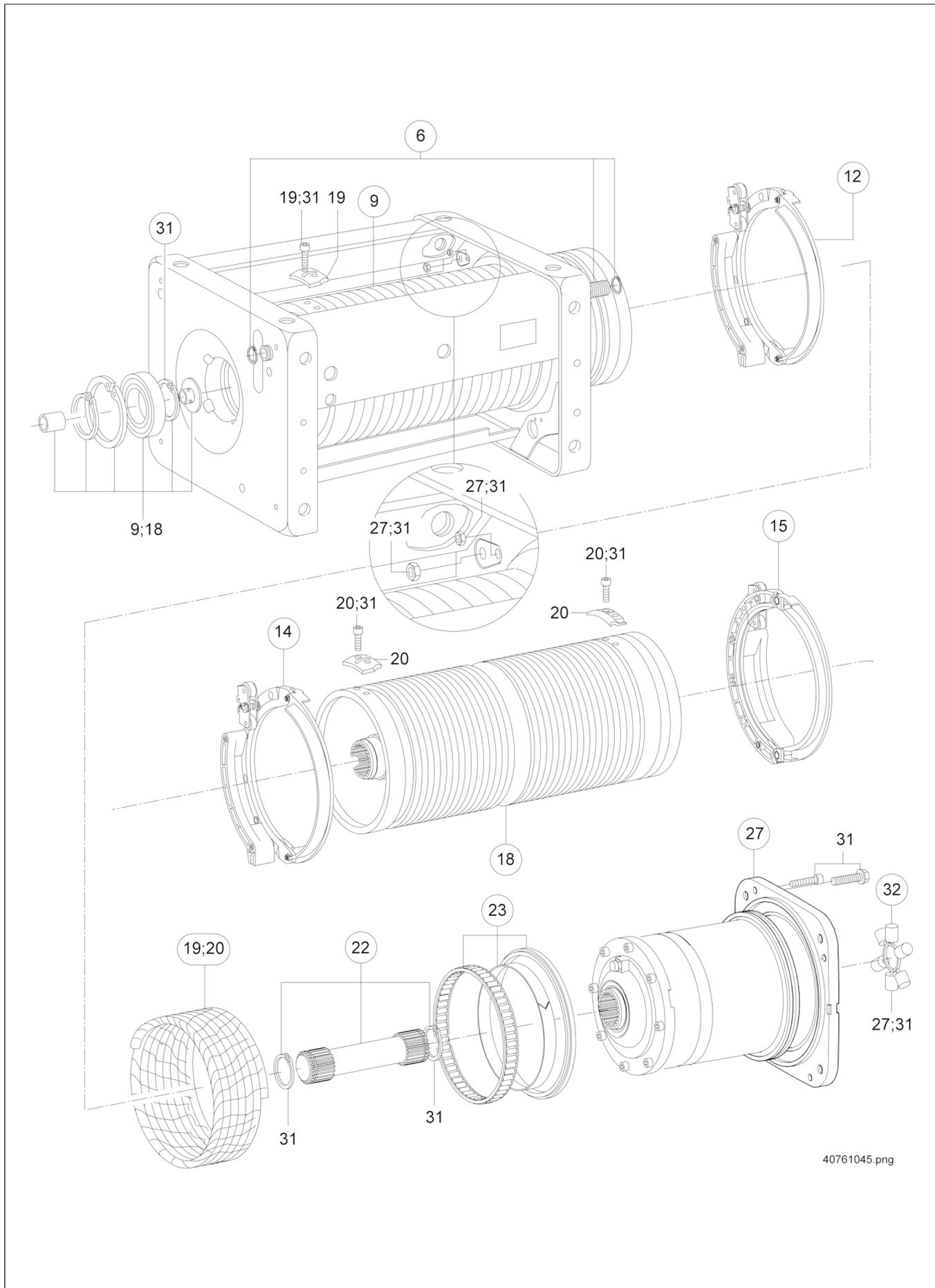
DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-----------|-----|
| 0 | | | Getriebe für Motor ZBA | 1) | | |
| 1 | | | Getriebe für Motor KBH 125 B4 | 2), 3), 4) | | |
| 1 | 82271133 | 1 | Getriebeset DH 300/400 2ST | DH 416, 412 V3, i = 44,3 | I= 44,3 | |
| 1 | 82271233 | 1 | Getriebeset DH 300/400 2ST | DH 410 V3, i = 34,3 | I= 34,3 | |
| 2 | 35193533 | 1 | Kupplungsset G H2N-32 | | | |
| 3 | 82215033 | 1 | Dichtungsset DH 300/400 | | Getriebe | |
| 4 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | | |
| 5 | 82216933 | 1 | Lagerset DH 300/ 400 2Stuf | 5) | Getriebe | |

21772544007

21772544_deDE_111223

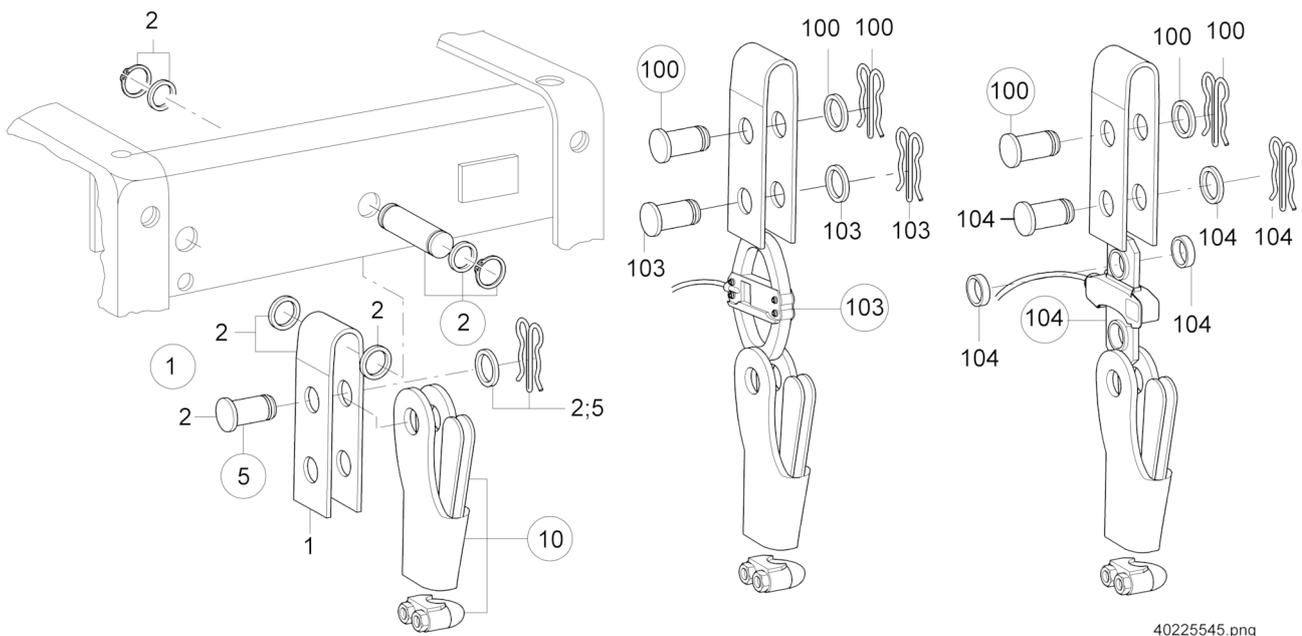
-
- 1) Bei Bestellung dieser Baugruppe (Einzelteile werden nicht geliefert) bitte die Fabriknummer vom DH-Zug und Auftragsnummer angeben. Die Angaben können Sie den Leistungsschildern entnehmen.
- 2) Beim Austausch eines Getriebes kpl. muß immer ein neuer Einbausatz Trommellager mitbestellt werden.
- 3) Füllmenge 1,35 Liter, Bestell-Nr. 472 930 44 (2.5 kg).
- 4) Nicht einsetzbar in Verbindung mit Motor ZBA.
- 5) Dichtflächen zwischen Getriebedeckel, Innenzahnkranz und Getriebegehäuse mit Loctite 573 abdichten. Bestell-Nr. 033 068 44.



| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 6 | 82276833 | 1 | Rahmen DH 300/400 H12 | | Set Kombi |
| 6 | 82277033 | 1 | Rahmen DH 300/400 H20 | | Set Kombi |
| 9 | 82230233 | 1 | Seiltrommel 1ril H12 11 | 1/1, 2/1, 4/1 | DH 300/400 |
| 9 | 82230433 | 1 | Seiltrommel 1ril H20 11 | 1/1, 2/1, 4/1 | DH 300/400 |
| 12 | 82280233 | 1 | Seilführung links 3-4/11 | 1/1, 2/1, 4/1, säurefest | PA12 L1700 |
| 12 | 82285033 | 1 | Seilführungsset links V. 3-4/11 | 1/1, 2/1, 4/1, säurefest, verstärkt | PA12 TYP S |
| 14 | 82281133 | 1 | Seilführung links 3-4/ 7,5 | 2/2, 4/2, säurefest | PA12 L1700 |
| 14 | 82286033 | 1 | Seilführungsset links V. 3-4/ 7,5 | 2/2, 4/2, säurefest, verstärkt | PA12 TYP S |
| 15 | 82282133 | 1 | Seilführung rechts 3-4/ 7,5 | 2/2, 4/2, säurefest | PA12 L1700 |
| 15 | 82286233 | 1 | Seilführungsset rechts V. 3-4/ 7,5 | 2/2, 4/2, säurefest, verstärkt | PA12 TYP S |
| 18 | 82231233 | 1 | Seiltrommel 2ril H12 7,5 | 2/2, 4/2 | DH 300/400 |
| 18 | 82231433 | 1 | Seiltrommel 2ril H20 7,5 | 2/2, 4/2 | DH 300/400 |
| 19 | 82244033 | 1 | Drahtseilset DH3/400 11 H12 1/1 | DH 420, 1) | 27,4m |
| 19 | 82244133 | 1 | Drahtseilset DH3/400 11 H12 1/1 | DH 416, 412, 410, 1) | 27,4m |
| 19 | 82244233 | 1 | Drahtseilset DH3/400 11 H20 1/1 | DH 420, 1) | 43,6m |
| 19 | 82244333 | 1 | Drahtseilset DH3/400 11 H20 1/1 | DH 416, 412, 410, 1) | 43,6m |
| 19 | 82248533 | 1 | Drahtseilset DH 400 11 H12 2/1 | DH 410 | 28,4m |
| 19 | 82248633 | 1 | Drahtseilset DH3/400 11 H20 2/1 | DH 425, 420, 416, 412 | 44,4m |
| 19 | 82248733 | 1 | Drahtseilset DH 400 11 H20 2/1 | DH 410 | 44,6m |
| 19 | 82248833 | 1 | Drahtseilset DH 400 11 H12 4/1 | DH 410 | 30,3m |
| 19 | 82248933 | 1 | Drahtseilset DH 400 11 H20 4/1 | DH 410 | 46,5m |
| 19 | 82249233 | 1 | Drahtseilset DH3/400 11 H20 4/1 | DH 425, 420, 416, 412 | 45,9m |
| 19 | 82249433 | 1 | Drahtseilset DH3/400 11 H12 4/1 | DH 425, 420, 416, 412 | 29,6m |
| 19 | 82249533 | 1 | Drahtseilset DH3/400 11 H12 2/1 | DH 425, 420, 416, 412 | 28,2m |
| 20 | 82245333 | 1 | Drahtseilset DH3/400 7 H12 2/2 | DH 416, 412, 410, 1) | 2x 16,6m |
| 20 | 82245433 | 1 | Drahtseilset DH3/400 7 H20 2/2 | DH 416, 412, 410, 1) | 2x 28,0m |
| 20 | 82247133 | 1 | Drahtseilset DH3/400 7,5H12 4/2 | DH 425, 420, 416, 412 | 34,0m |
| 20 | 82247233 | 1 | Drahtseilset DH3/400 7,5H20 4/2 | DH 425, 420, 416, 412 | 56,8m |
| 20 | 82247933 | 1 | Drahtseilset DH 400 7,5H12 4/2 | DH 410 | 34,5m |
| 20 | 82248033 | 1 | Drahtseilset DH 400 7,5H20 4/2 | DH 410 | 57,3m |
| 22 | 82217633 | 1 | Steckwelle DH 300/400 H12 | 2) | |
| 22 | 82217733 | 1 | Steckwelle DH 300/400 H20 | 2) | |
| 23 | 82236533 | 1 | Einbausatz Trommellager 30Brt | 3) | DH 300/400 |
| 27 | | | Getriebe | 4), 5), 6) | |
| 31 | 82209633 | 1 | Montageteilesset DH 300/400 | | |
| 32 | 75226133 | 1 | Rollenstern Kupplung H2 | | |

21772544008

1) Für Ausführung mit Hakengeschirr.
 2) Verzahnung mit Staburags NBU 12 K fetten, Bestell-Nr. 472 933 44.
 3) Fettkammer und Rollenlager mit 70 g Staburags NBU 12 K halb füllen, Bestell-Nr. 472 933 44 (100 g).
 4) Flächen zwischen Motor und Getriebeflansch mit Loctite 573 abdichten. Bestell-Nr. 033 068 44.
 5) Ersatzteile siehe Abschnitt "Planetengeriebe".
 6) Beim Austausch eines Getriebes kpl. muß immer ein neuer Einbausatz Trommellager mitbestellt werden.



40225545.png

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| 1 | 82830133 | 1 | Seilkeiltraverse 425 Set | kpl. (Teil-Nr. 2, 5, 10), 1), 2) | DH 400 | |
| 2 | 82357933 | 1 | Bolzenanschlusset 2/1 | 2) | DH 400 | |
| 5 | 82358033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 25x65 | |
| 10 | 82821833 | 1 | Seiltaschenset DH425 2/1 | | DH500 | |
| 100 | 82358033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 25x65 | |
| 103 | 49159233 | 1 | Gerät MGS 2,5 T Set | DH 425 | DH400/600 | |
| 104 | 49139233 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,50t | DH 425 | P 400 | |

21772544009

1) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschmiermittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.
 2) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Nach der Montage muss sich der Sicherungsring leicht drehen lassen.
 3) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.

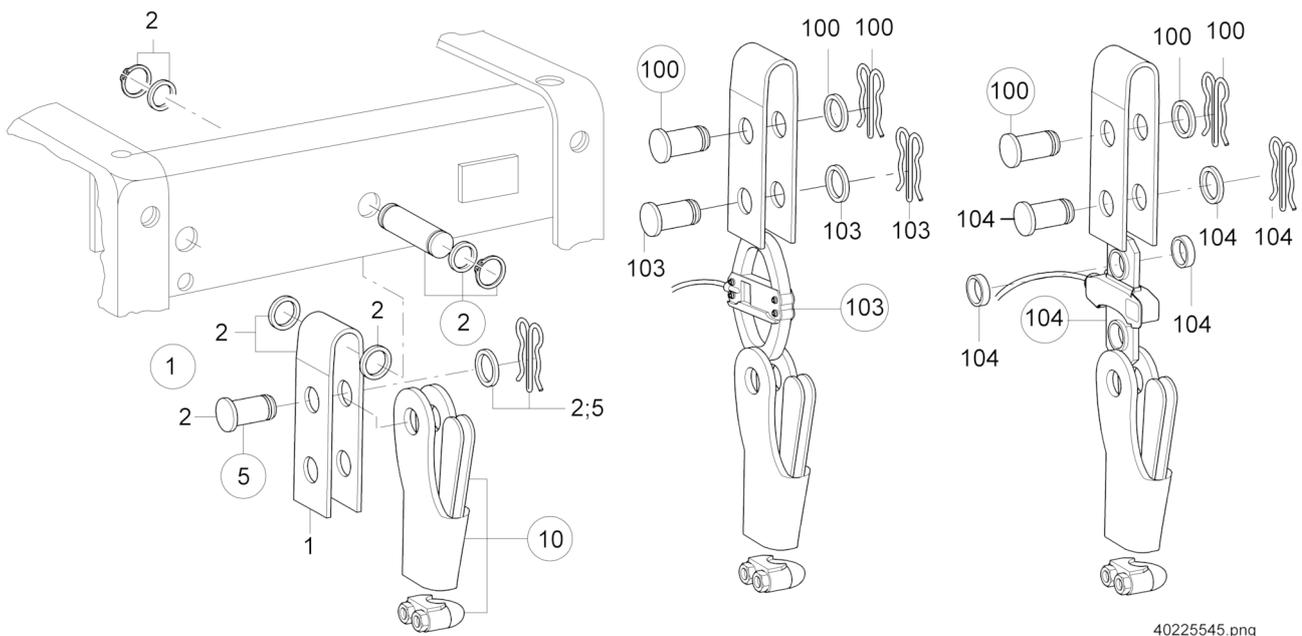
Seilkeiltraverse, Einscherung 2/1

DH 420 - 1Am

DH 416 - 2m

DH 412 - 3m

DH 410 - 4m



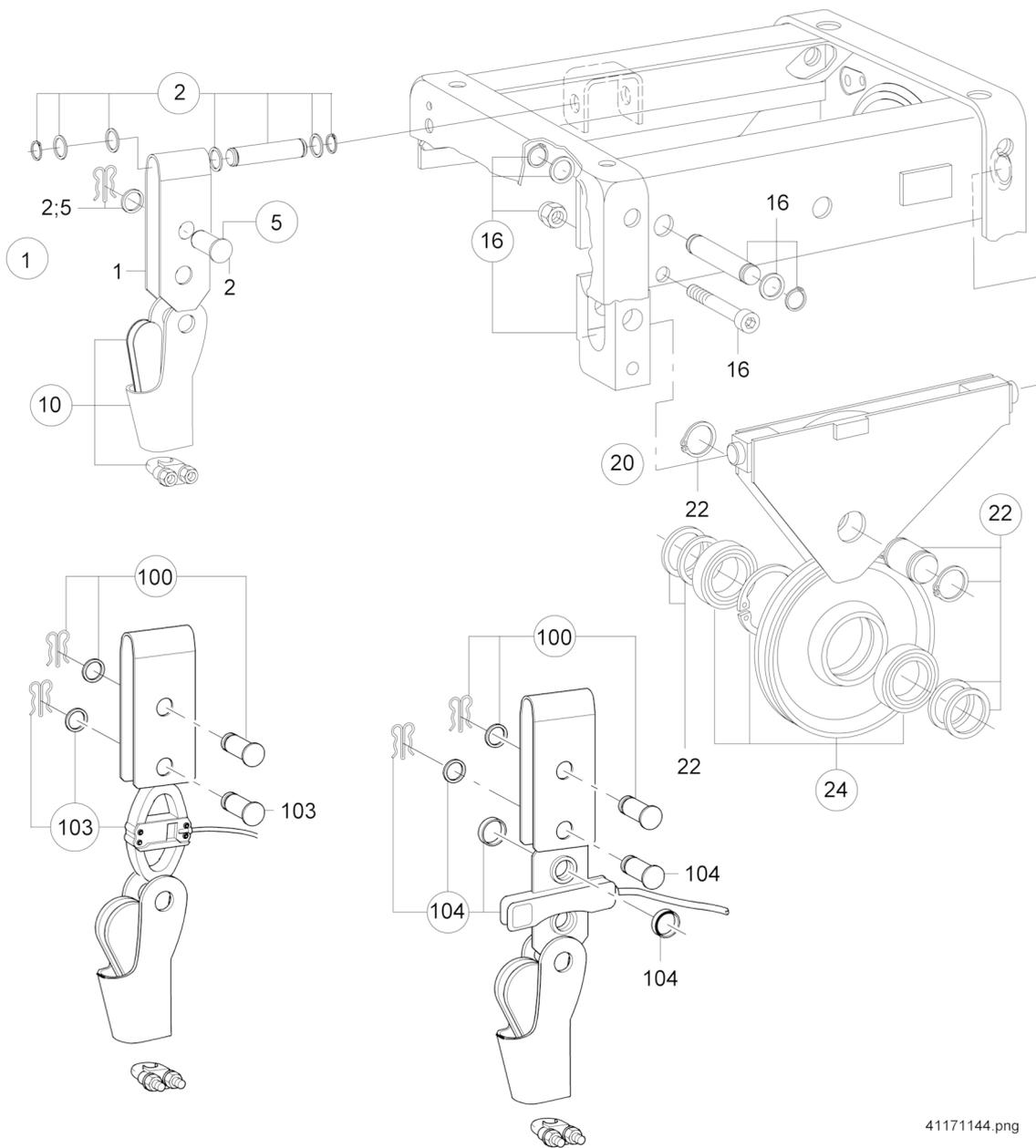
Seilkeiltraverse, Einsicherung 2/1

DH 420 - 1Am
DH 416 - 2m
DH 412 - 3m
DH 410 - 4m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| 1 | 82830033 | 1 | Seilkeiltraverse 3-400 2/1 | kpl. (Teil-Nr. 2, 5, 10), 1), 2) | Set | |
| 2 | 82357933 | 1 | Bolzenanschlusset 2/1 | 2) | DH 400 | |
| 5 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 20x56 | |
| 10 | 82811233 | 1 | Seiltaschenset DH300/400 | | | |
| 100 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 20x56 | |
| 103 | 49159633 | 1 | Gerät MGS 1,6 T Set | DH 416 | DH300/400 | |
| 103 | 49160544 | 1 | Gerät MGS 2,0 T | DH 420 | DH 320 | |
| 103 | 49169633 | 1 | Gerät MGS 1,25 T Set | DH 412 | DH212,312 | |
| 103 | 49179633 | 1 | Gerät MGS 1,0 T Set | DH 410 | DH210,310 | |
| 104 | 49160033 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,00t | DH 420, 416, 412, 410 | DH300/500 | |

21772544010

1) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschiernmittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.
 2) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Nach der Montage muss sich der Sicherungsring leicht drehen lassen.
 3) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.



41171144.png

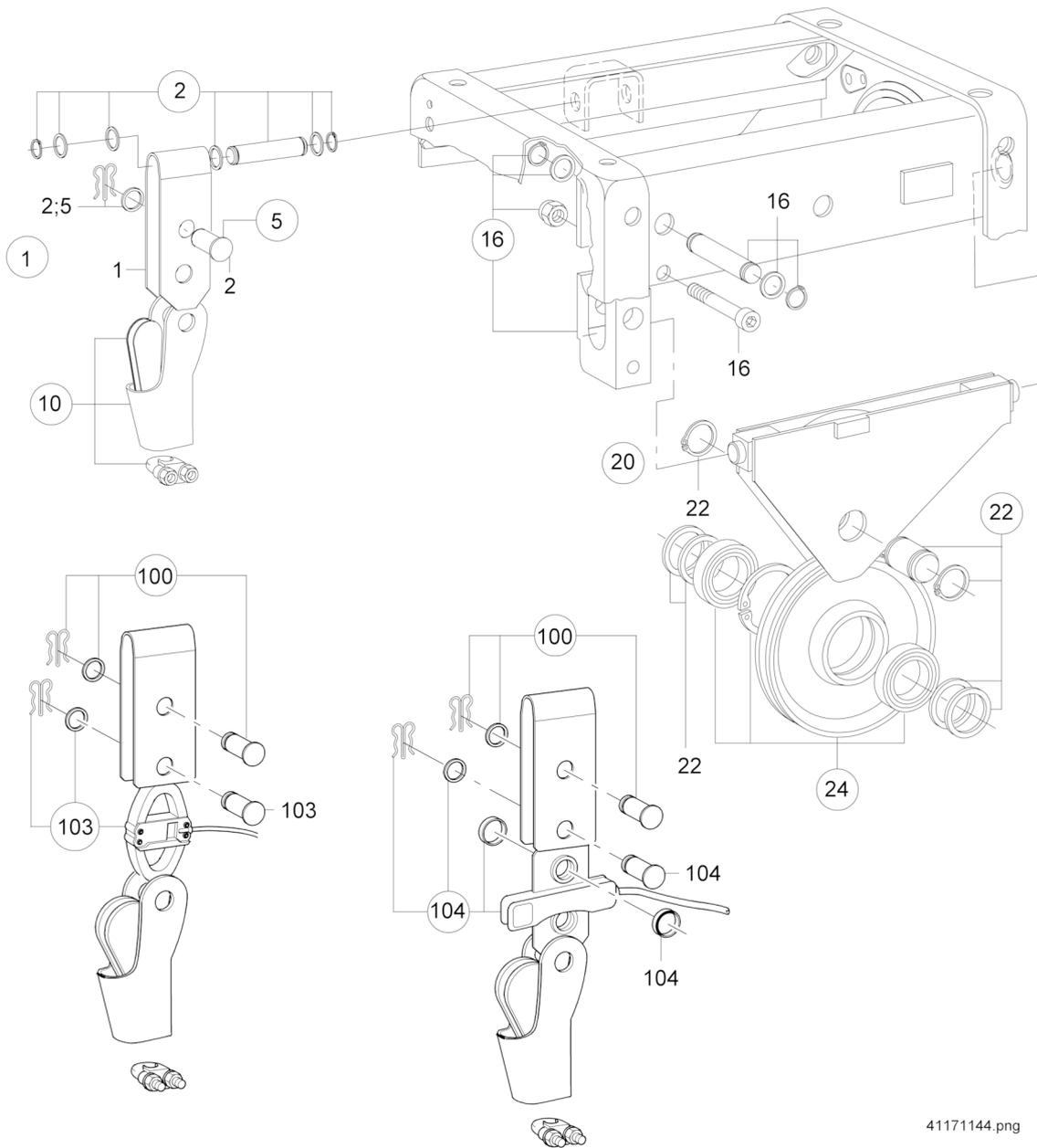
Seilkeiltraverse und Oberflasche 225/11, Einsicherung 4/1

DH 425 - 1Bm

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|-----|
| 1 | 82830133 | 1 | Seilkeiltraverse 425 Set | kpl. (Teil-Nr. 2, 10), 1), 2) | DH 400 | |
| 2 | 82357933 | 1 | Bolzenanschlusset 2/1 | 4/1, 2) | DH 400 | |
| 5 | 82358033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 25x65 | |
| 10 | 82821833 | 1 | Seiltaschenset DH425 2/1 | | DH500 | |
| 16 | 82815833 | 1 | Montageteile Oberflasche Set | | DH 300 | |
| 20 | 82814033 | 1 | Oberflaschenset 225 11 4/1 | kpl. (Teil-Nr. 22, 24), 1) | DH 3-400 | |
| 22 | 82815433 | 1 | Oberflaschenbolzen DH3-600 | | 45x72 | |
| 24 | 82911233 | 1 | Seilrollenset 225/11 | | DH 300 | |
| 100 | 82358033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 25x65 | |
| 103 | 49159233 | 1 | Gerät MGS 2,5 T Set | DH 425 | DH400/600 | |
| 104 | 49139233 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,50t | DH 425 | P 400 | |

21772544011

- 1) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschmiermittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.
- 2) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Nach der Montage muss sich der Sicherungsring leicht drehen lassen.
- 3) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.



41171144.png

Seilkeiltraverse und Oberflasche 225/11, Einsicherung 4/1

DH 420 - 1Am

DH 416 - 2m

DH 412 - 3m

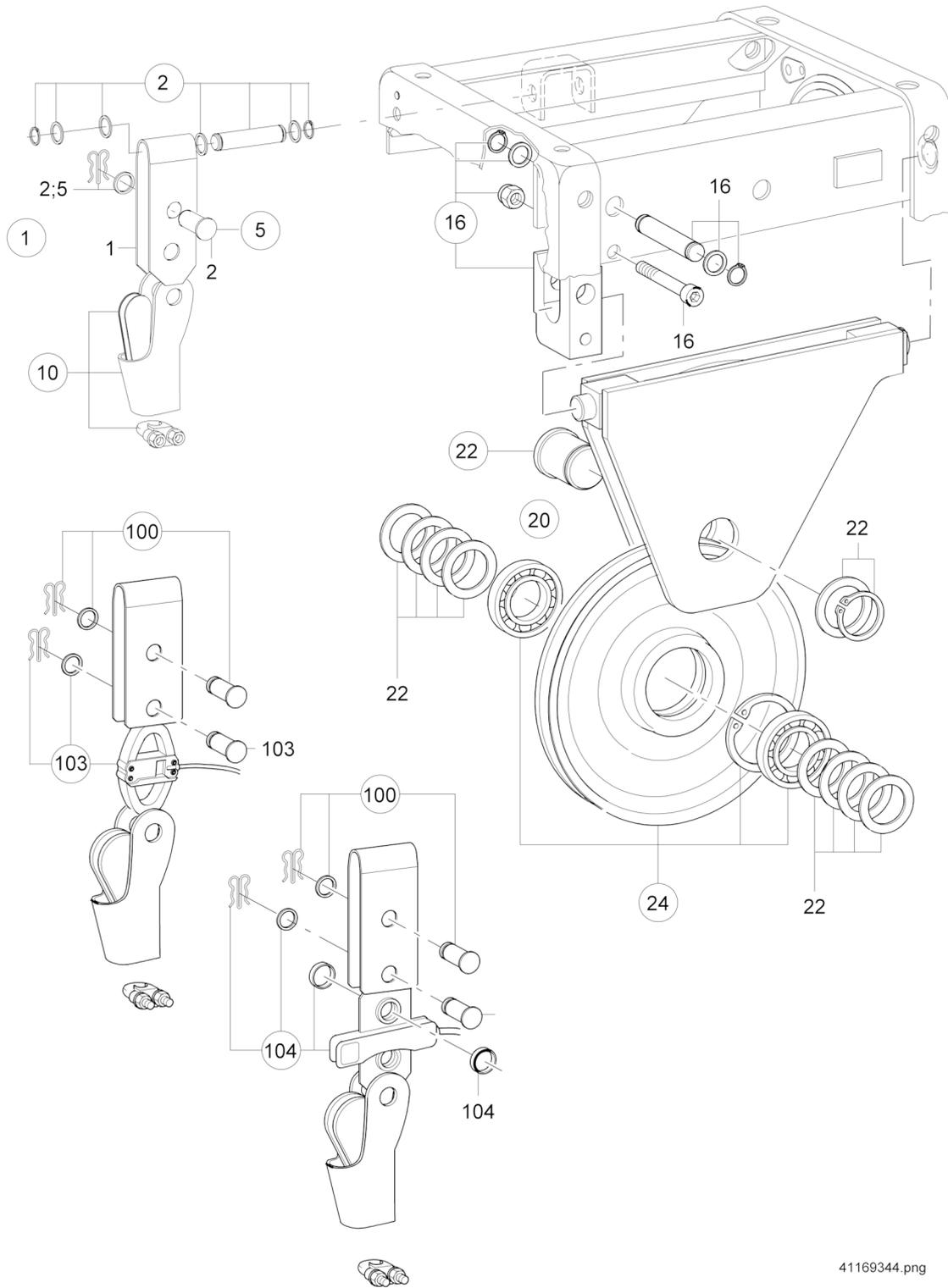
| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|-----|
| 1 | 82830033 | 1 | Seilkeiltraverse 3-400 2/1 | kpl. (Teil-Nr. 2, 10), 1), 2) | Set | |
| 2 | 82357933 | 1 | Bolzenanschlusset 2/1 | 4/1, 2) | DH 400 | |
| 5 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 20x56 | |
| 10 | 82811233 | 1 | Seiltaschenset DH300/400 | | | |
| 16 | 82815833 | 1 | Montageteile Oberflasche Set | | DH 300 | |
| 20 | 82814033 | 1 | Oberflaschenset 225 11 4/1 | kpl. (Teil-Nr. 22, 24), 1) | DH 3-400 | |
| 22 | 82815433 | 1 | Oberflaschenbolzen DH3-600 | | 45x72 | |
| 24 | 82911233 | 1 | Seilrollenset 225/11 | | DH 300 | |
| 100 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 20x56 | |
| 103 | 49159633 | 1 | Gerät MGS 1,6 T Set | DH 416 | DH300/400 | |
| 103 | 49160544 | 1 | Gerät MGS 2,0 T | DH 420 | DH 320 | |
| 103 | 49169633 | 1 | Gerät MGS 1,25 T Set | DH 412 | DH212,312 | |
| 104 | 49160033 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,00t | DH 420, 416, 412 | DH300/500 | |

21772544012

1) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschmiermittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.

2) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Nach der Montage muss sich der Sicherungsring leicht drehen lassen.

3) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.



41169344.png

Seilkeiltraverse und Oberflasche 280/11, Einsicherung 4/1

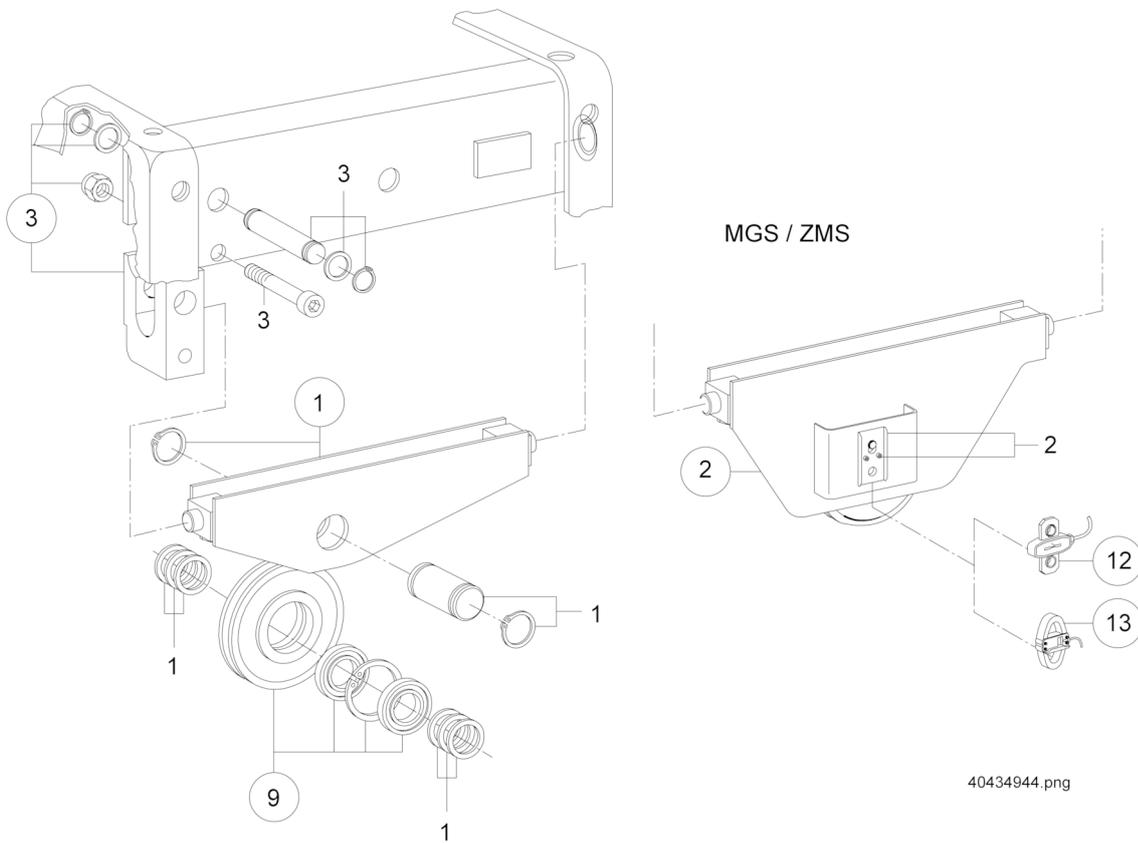
DH 410 - 4m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 82830033 | 1 | Seilkeiltraverse 3-400 2/1 | kpl. (Teil-Nr. 2, 10), 1), 2) | Set | |
| 2 | 82357933 | 1 | Bolzenanschlusset 2/1 | 4/1, 2) | DH 400 | |
| 5 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3) | 20x56 | |
| 10 | 82811233 | 1 | Seiltaschenset DH300/400 | | | |
| 16 | 82815833 | 1 | Montageteile Oberflasche Set | | DH 300 | |
| 20 | 82816033 | 1 | Oberflaschenset 280 11 4/1 | kpl. (Teil-Nr. 22, 24), 1) | DH 3-400 | |
| 22 | 82883333 | 1 | Kopfbolzen DH 3-600 | | 55x75,5 | |
| 24 | 82968533 | 1 | Seilrollenset 280/11,3 | | DH 300 | |
| 100 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 3-600 KG-L | 20x56 | |
| 103 | 49179633 | 1 | Gerät MGS 1,0 T Set | 3) | DH 410 | DH210,310 |
| 104 | 49160033 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,00t | DH 410 | DH 410 | DH300/500 |

21772544013

21772544_deDE_111223

- 1) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschiernmittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.
- 2) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Nach der Montage muss sich der Sicherungsring leicht drehen lassen.
- 3) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.

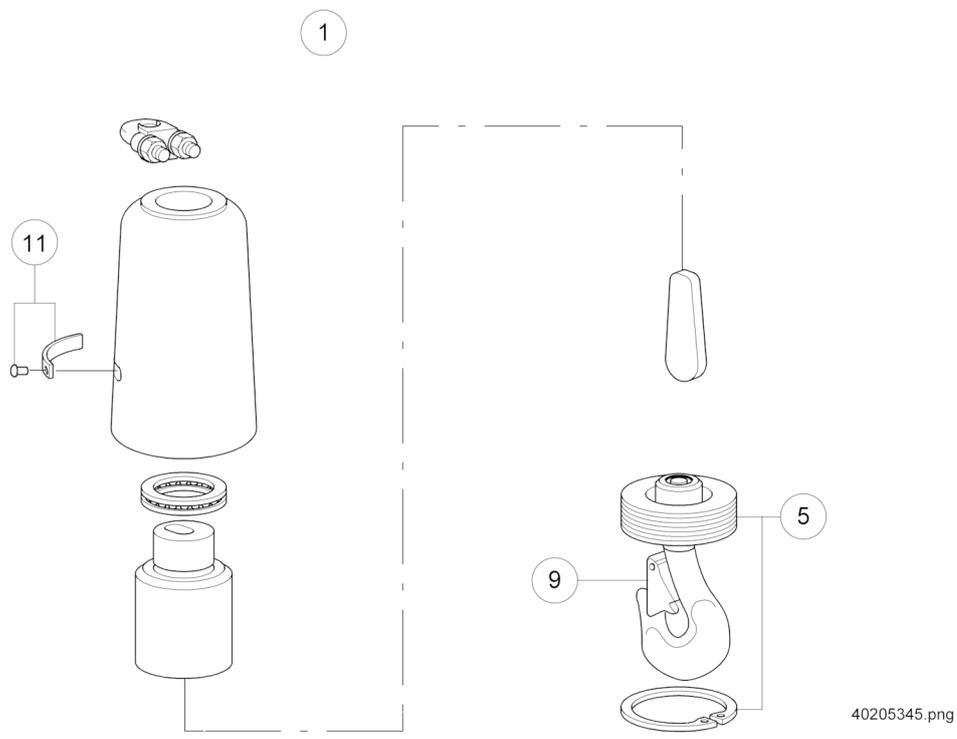


Ausgleichsrolle 112/7,5, Einscherung 4/2 - H12 - H20

DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|----------------------------------|----------------------------|------------|-----|
| 1 | 82817033 | 1 | Ausgleichsrollenset 112/ 7,5 H12 | kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | DH 3-400 | |
| 1 | 82817233 | 1 | Ausgleichsrollenset 112/ 7,5 H20 | kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | DH 3-400 | |
| 2 | 90478946 | 1 | Ausgleichsrolle DH 425 H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS 4/2 | |
| 2 | 90479146 | 1 | Ausgleichsrolle DH 425 H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS 4/2 | |
| 2 | 90479446 | 1 | Ausgleichsrolle DH300400H12 | ZMS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | ZMS 4/2 | |
| 2 | 90479646 | 1 | Ausgleichsrolle DH310410H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 | |
| 2 | 90479746 | 1 | Ausgleichsrolle DH312412H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 | |
| 2 | 90479846 | 1 | Ausgleichsrolle DH316416H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 | |
| 2 | 90479946 | 1 | Ausgleichsrolle DH320420H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 | |
| 2 | 90480046 | 1 | Ausgleichsrolle DH300400H20 | ZMS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | ZMS4/2 | |
| 2 | 90480246 | 1 | Ausgleichsrolle DH310410H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 | |
| 2 | 90480346 | 1 | Ausgleichsrolle DH312412H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 | |
| 2 | 90480446 | 1 | Ausgleichsrolle DH316416H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 | |
| 2 | 90480546 | 1 | Ausgleichsrolle DH320420H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 | |
| 3 | 82815833 | 1 | Montageteile Oberflasche Set | 1) | DH 300 | |
| 9 | 82819033 | 1 | Seilrollenset 112 7,5 | | DH 300 | |
| 12 | 49160044 | 1 | Zugmessstab ZMS 2,00t DH300 | DH 420-410 | | |
| 12 | 49139233 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,50t | DH 425 | P 400 | |
| 13 | 49179144 | 1 | Gerät MGS 0,624T | DH 410 | DH166,P,PL | |
| 13 | 49169144 | 1 | Gerät MGS 0,8 T | DH 412 | DH168,P,PL | |
| 13 | 49179644 | 1 | Gerät MGS 1,0 T | DH 416 | DH 210,310 | |
| 13 | 49169644 | 1 | Gerät MGS 1,25 T | DH 420 | DH 212,312 | |
| 13 | 49169644 | 1 | Gerät MGS 1,25 T | DH 425 | DH 212,312 | |

21772544004



Hakengeschirr, Einsicherung 1/1

DH 420 - 1Am

DH 416 - 2m

DH 412 - 3m

DH 410 - 4m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-------------------------------|-------------------|------------|-----|
| 1 | 59351033 | 1 | Hakengeschirr 1/1 | | P400/DH300 | |
| 5 | 59352533 | 1 | Einfachhaken Gr. 1S | kpl. (Teil-Nr. 9) | 1/1 | |
| 9 | 34182433 | 1 | Hakenmaulsicherung 1 | | | |
| 11 | 71392133 | 1 | Traglastschildset Neutral 1/1 | | P/DH | |

21772544014

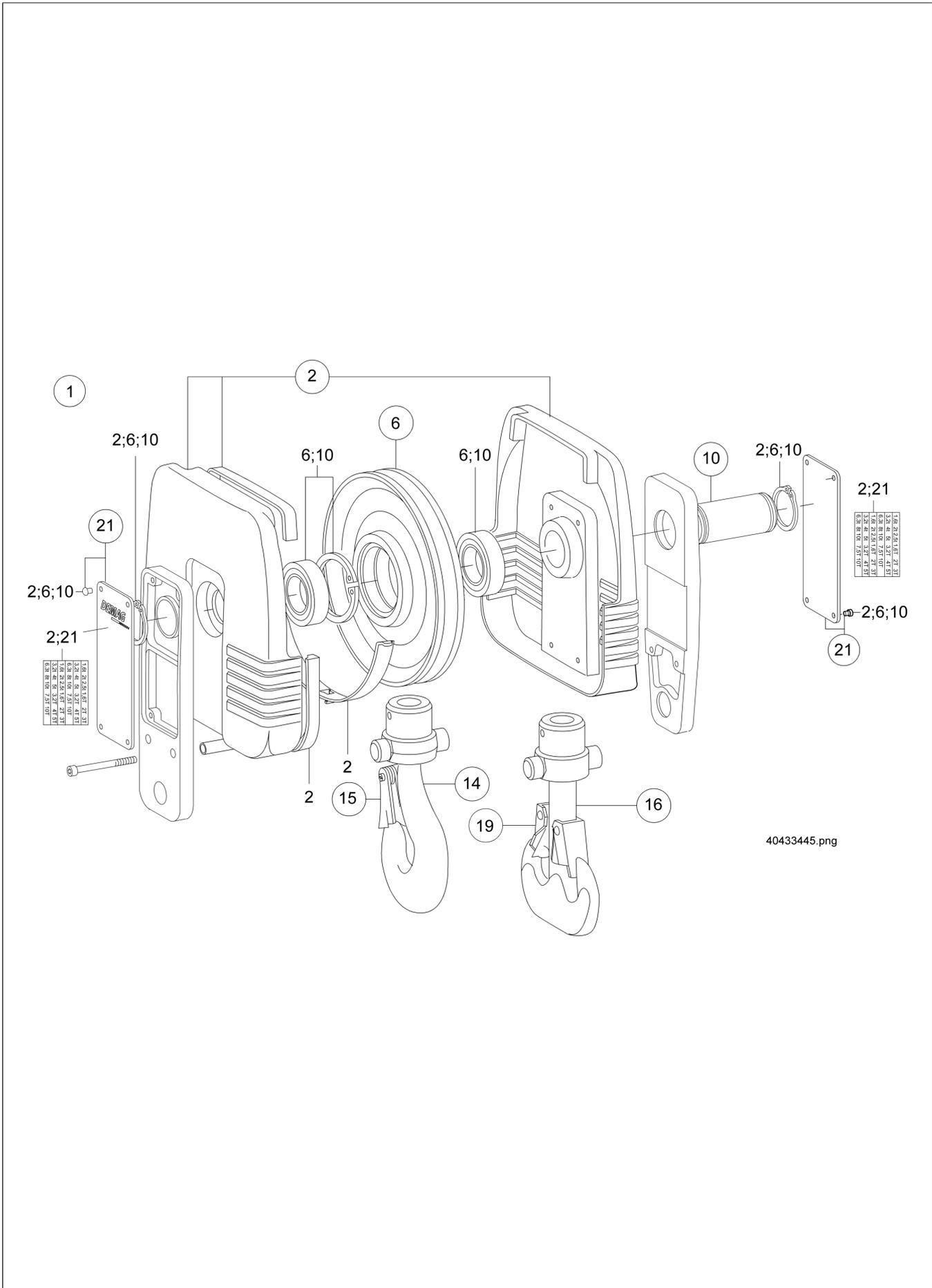
Unterflasche 225/11,
Einscherung 2/1

DH 425 - 1Bm

DH 420 - 1Am

DH 416 - 2m

DH 412 - 3m



Unterflasche 225/11, Einsicherung 2/1

DH 425 - 1Bm

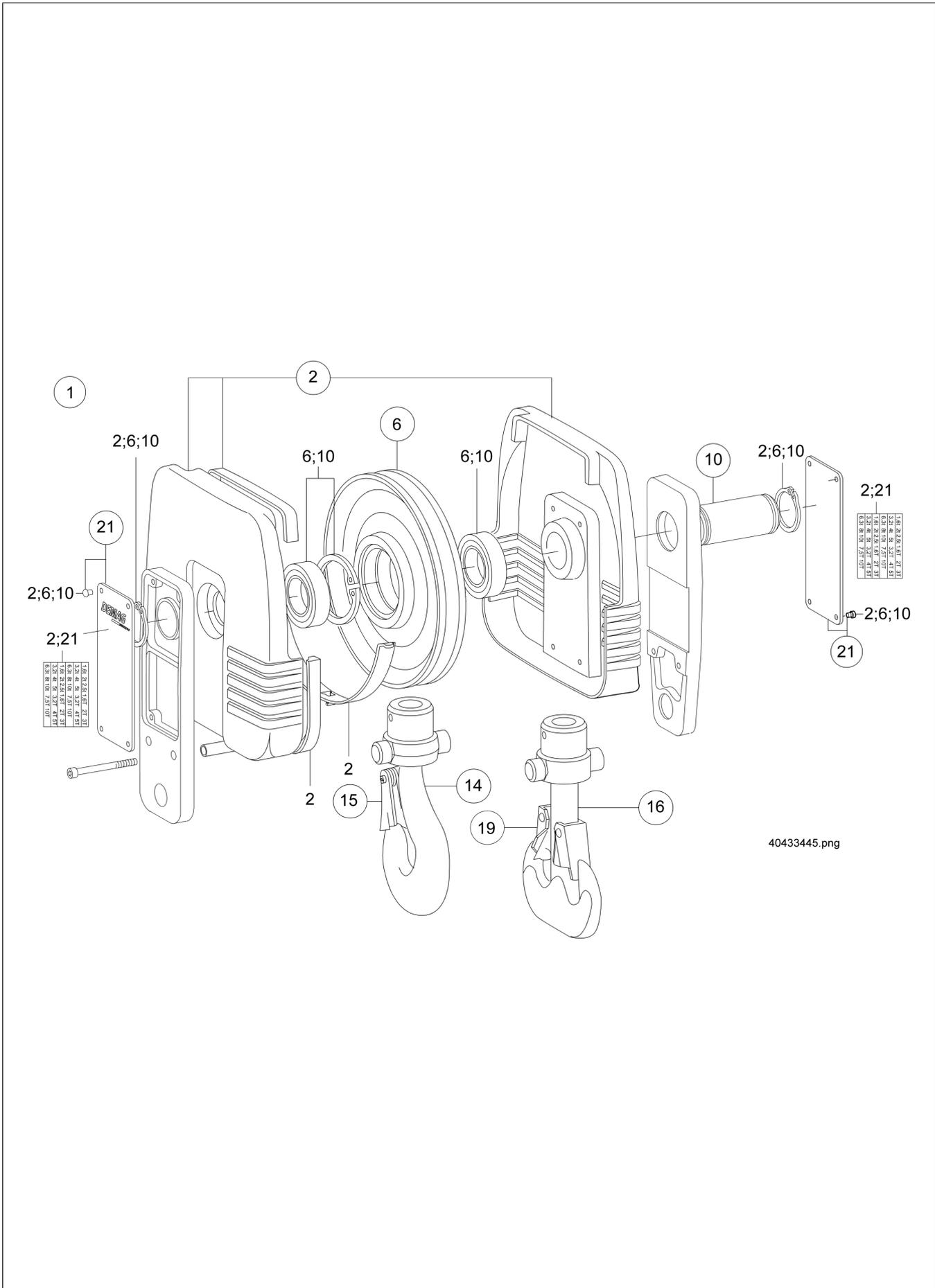
DH 420 - 1Am

DH 416 - 2m

DH 412 - 3m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--|--------------------|------------|-----|
| 1 | 82911133 | 1 | Unterflasche 1-rollig 225/11 | | DH300/400 | |
| 2 | 47925533 | 1 | Seilrollenhaube Set 225 2/1 | kpl. (Teil-Nr. 21) | P / DH | |
| 6 | 82911233 | 1 | Seilrollenset 225/11 | | DH 300 | |
| 10 | 47930533 | 1 | Bolzenset 225 45x 98 2/1 | | Unterfl. | |
| 14 | 15084233 | 1 | Einfachhaken mit Traverse BSN 1,6T | | | |
| 15 | 59217033 | 1 | Hakenmaulsicherung 1,6 | | | X |
| 16 | 15084433 | 1 | Doppellasthaken mit Traverse BSN 1,6-T | | | |
| 19 | 34187433 | 1 | Hakenmaulsicherung E 1 /D 1- 2 | | K060-1.1.6 | X |
| 21 | 71390033 | 1 | Traglastschildset Neutral | | DH / DR | |

21772544015



Unterflasche 280/11, Einsicherung 2/1

DH 410 - 4m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--|--------------------|------------|-----|
| 1 | 82921533 | 1 | Unterflasche 1-rollig 280/11,3 | | DH 400 | |
| 2 | 70587933 | 1 | Seilrollenhaube Set 2/1 4m | kpl. (Teil-Nr. 21) | | |
| 6 | 82968533 | 1 | Seilrollenset 280/11,3 | | DH 300 | |
| 10 | 82920933 | 1 | Unterflaschenbolzen DH400 | | 55x121 | |
| 14 | 15084333 | 1 | Einfachhaken mit Traverse BSN 2,5T | kpl. (Teil-Nr. 15) | | |
| 15 | 34182633 | 1 | Hakenmaulsicherung 2,5 | | | X |
| 16 | 15084533 | 1 | Doppellasthaken mit Traverse BSN 2,5-T | kpl. (Teil-Nr. 19) | | |
| 19 | 34187433 | 1 | Hakenmaulsicherung E 1 /D 1- 2 | | K060-1.1,6 | X |
| 21 | 71390033 | 1 | Traglastschildset Neutral | | DH / DR | |

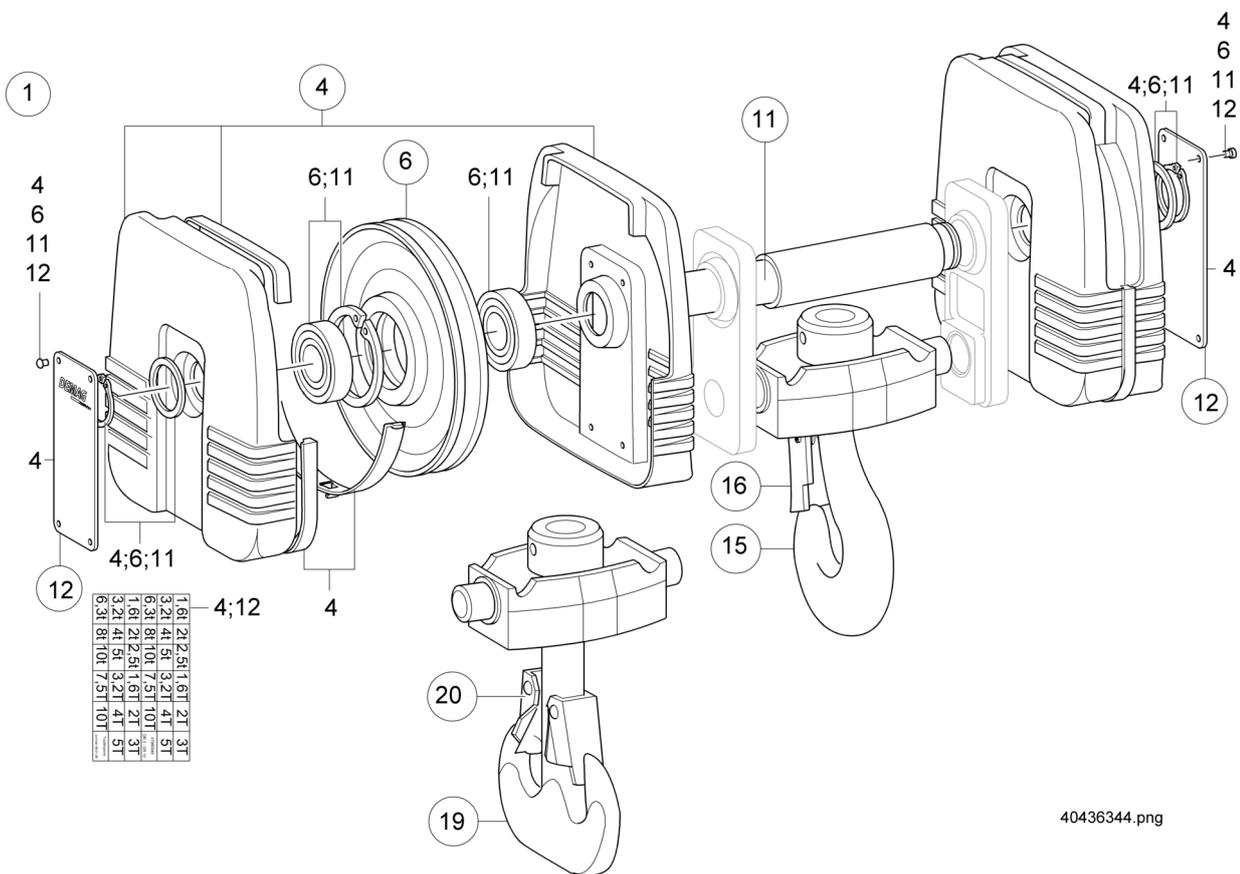
21772544016

Unterflasche 225/11,
Einsicherung 4/1

DH 425 - 1Bm
DH 420 - 1Am
DH 416 - 2m
DH 412 - 3m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|--------------------|------------|-----|
| 1 | 82912533 | 1 | Unterflasche 2-rollig 225/11 | | DH 400 | |
| 4 | 70598233 | 1 | Seilrollenhaube Set 4/1, 4/2 | kpl. (Teil-Nr. 12) | | |
| 6 | 82911233 | 2 | Seilrollenset 225/11 | | DH 300 | |
| 11 | 47930733 | 1 | Bolzenset 225 45x316 4/1 | | Unterfl. | |
| 12 | 71390033 | 1 | Traglastschildset Neutral | | DH / DR | |
| 15 | 82914133 | 1 | Einfachhaken mit Traverse GSN 4 P | kpl. (Teil-Nr. 16) | | |
| 16 | 34182733 | 1 | Hakenmaulsicherung 4 | | | X |
| 19 | 82914933 | 1 | Doppellasthaken GSN 4 +TRAV | kpl. (Teil-Nr. 20) | | |
| 20 | 34187733 | 1 | Hakenmaulsicherung E 2- 4/D 4- 5 | | K060-2,5.4 | X |

21772544017



40436344.png

Unterflasche 280/11, Einsicherung 4/1

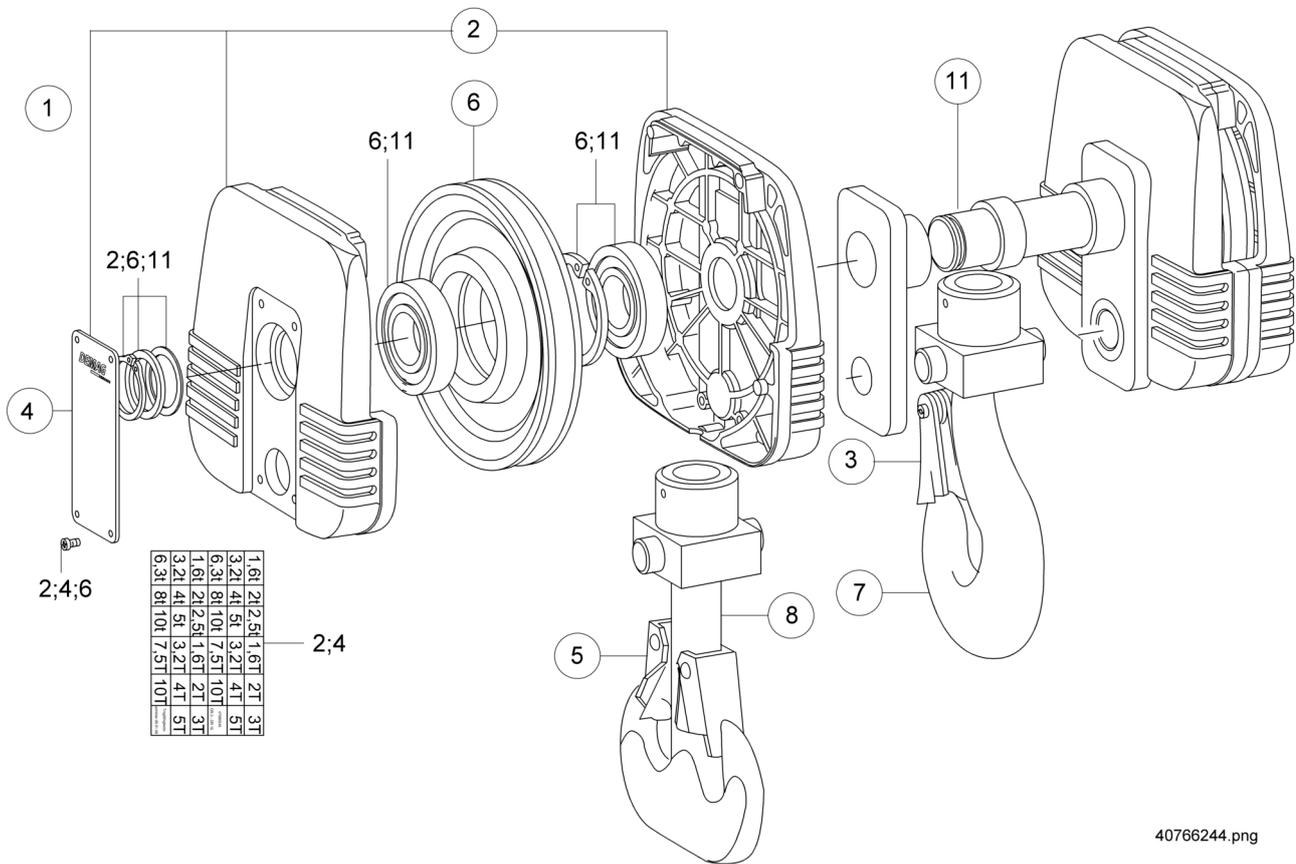
DH 410 - 4m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|----------------------|------------|-----|
| 1 | 82915033 | 1 | Unterflasche 2-rollig 280/11,3 | | DH 400 | |
| 4 | 70598333 | 1 | Seilrollenhaube Set 4/1 4m | kpl. (Teil-Nr. 12) | | |
| 6 | 82968533 | 2 | Seilrollenset 280/11,3 | | DH 300 | |
| 11 | 82915133 | 1 | Unterflaschenbolzen DH400 | | 55x399 | |
| 12 | 71390033 | 1 | Traglastschildset Neutral | | DH / DR | |
| 15 | 82914233 | 1 | Einfachhaken mit Traverse GSN 4 P | | DH 300/400 | |
| 16 | 34182733 | 1 | Hakenmaulsicherung 4 | | | X |
| 19 | | | Hakenmaulsicherung GSN 4 | nicht mehr lieferbar | | |
| 20 | 34187733 | 2 | Hakenmaulsicherung E 2- 4/D 4- 5 | | K060-2,5,4 | X |

21772544018

Unterflasche 160/7,5,
Einscherung 4/2

DH 425 - 1Bm
DH 420 - 1Am
DH 416 - 2m
DH 412 - 3m



Unterflasche 160/7,5, Einsicherung 4/2

DH 425 - 1Bm

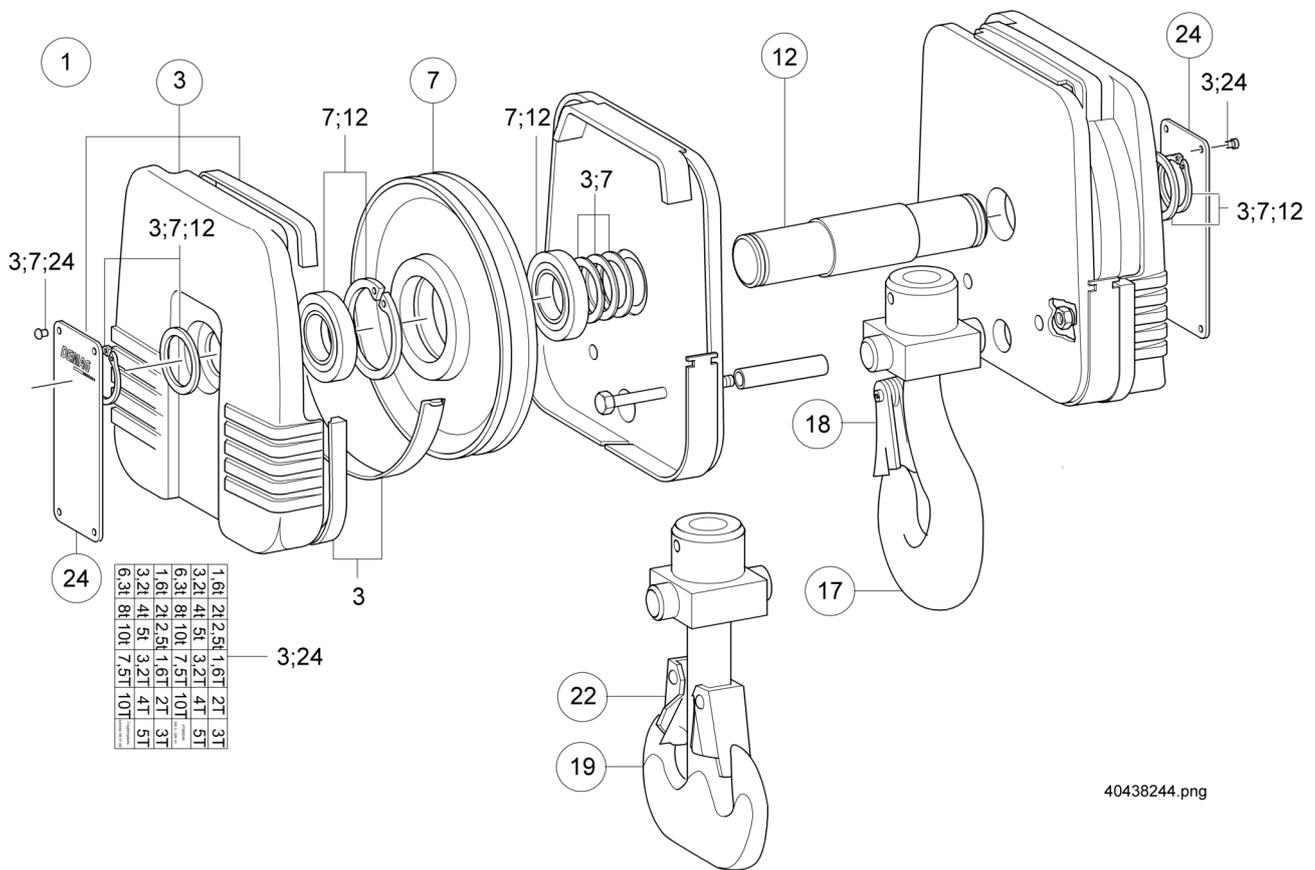
DH 420 - 1Am

DH 416 - 2m

DH 412 - 3m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--|-------------------|---------------------|-----|
| 1 | 82915533 | 1 | Unterflasche 2-rollig 160/ 7,5 | | DH/DR5 4/2 | |
| 2 | 70398233 | 1 | Seilrollenhaube Set 160 | kpl. (Teil-Nr. 4) | DR5 4/2 , DH200 4/1 | |
| 3 | 59217033 | 1 | Hakenmaulsicherung 1,6 | | | X |
| 4 | 71390033 | 1 | Traglastschildset Neutral | | DH / DR | |
| 5 | 34187433 | 1 | Hakenmaulsicherung E 1 /D 1- 2 | | K060-1.1,6 | X |
| 6 | 82901433 | 2 | Seilrollenset 160/ 9 DH | | | |
| 7 | 15084233 | 1 | Einfachhaken mit Traverse BSN 1,6T | kpl. (Teil-Nr. 3) | | |
| 8 | 15084433 | 1 | Doppellasthaken mit Traverse BSN 1,6-T | | | |
| 11 | 82915433 | 1 | Unterflaschenbolzen DH300,400 | | 35x209 | |

21772544019

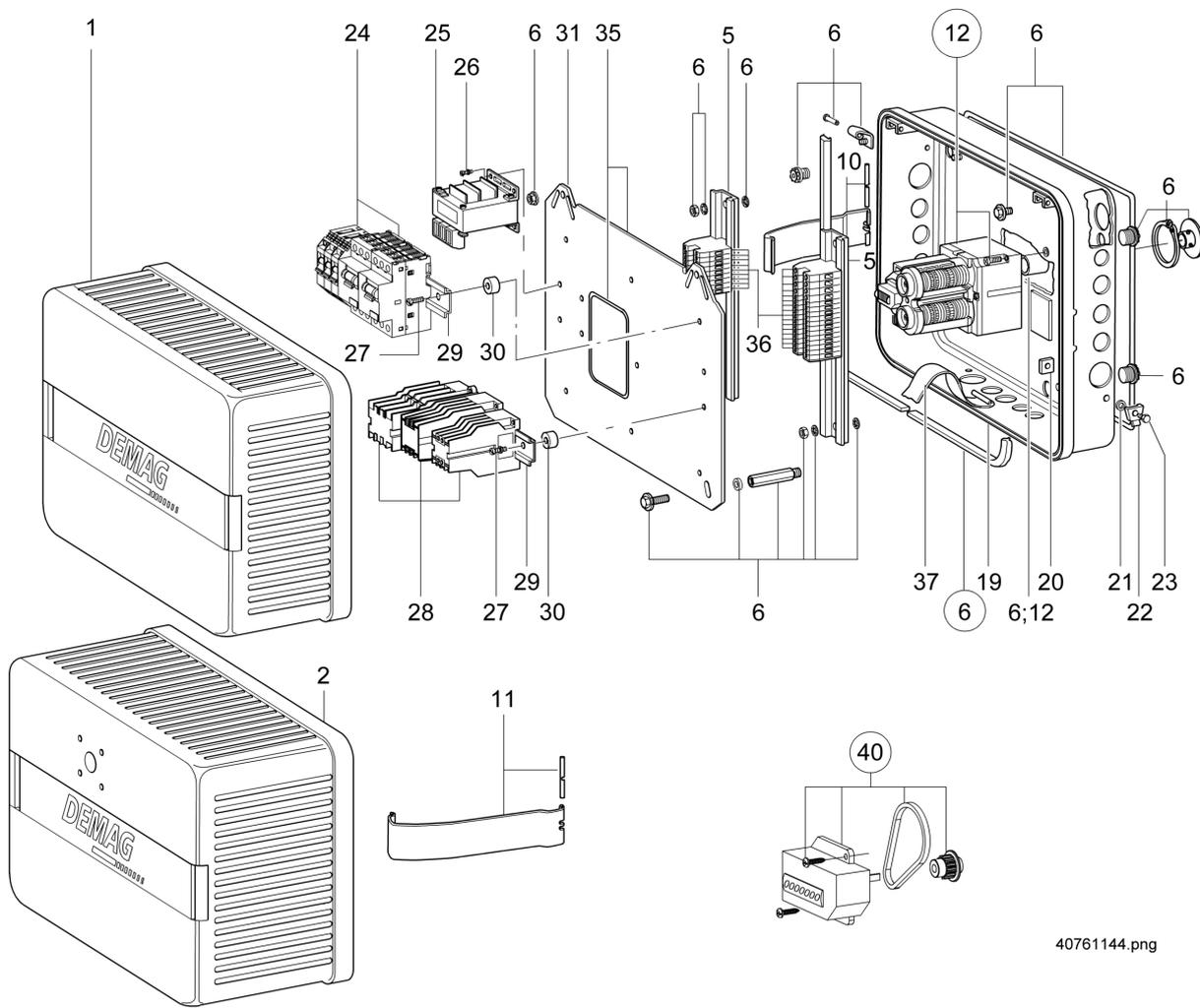


Unterflasche 225/7,5, Einsicherung 4/2

DH 410 - 4m

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--|--------------------|------------|-----|
| 1 | 82918033 | 1 | Unterflasche 2-rollig 225/ 7,5 | | DH 400 4/2 | |
| 3 | 47925533 | 1 | Seilrollenhaube Set 225 2/1 | kpl. (Teil-Nr. 24) | P / DH | |
| 7 | 82902233 | 2 | Seilrollenset 225/ 7,5 | | DH 300/400 | |
| 12 | 82918933 | 1 | Unterflaschenbolzen DH300,400 | | 45x197 | |
| 17 | 15084233 | 1 | Einfachhaken mit Traverse BSN 1,6T | kpl. (Teil-Nr. 18) | | |
| 18 | 59217033 | 1 | Hakenmaulsicherung 1,6 | | | X |
| 19 | 15084433 | 1 | Doppellasthaken mit Traverse BSN 1,6-T | kpl. (Teil-Nr. 22) | | |
| 22 | 34187433 | 1 | Hakenmaulsicherung E 1 /D 1- 2 | | K060-1.1,6 | X |
| 24 | 71390033 | 1 | Traglastschildset Neutral | | DH / DR | |

21772544020



40761144.png

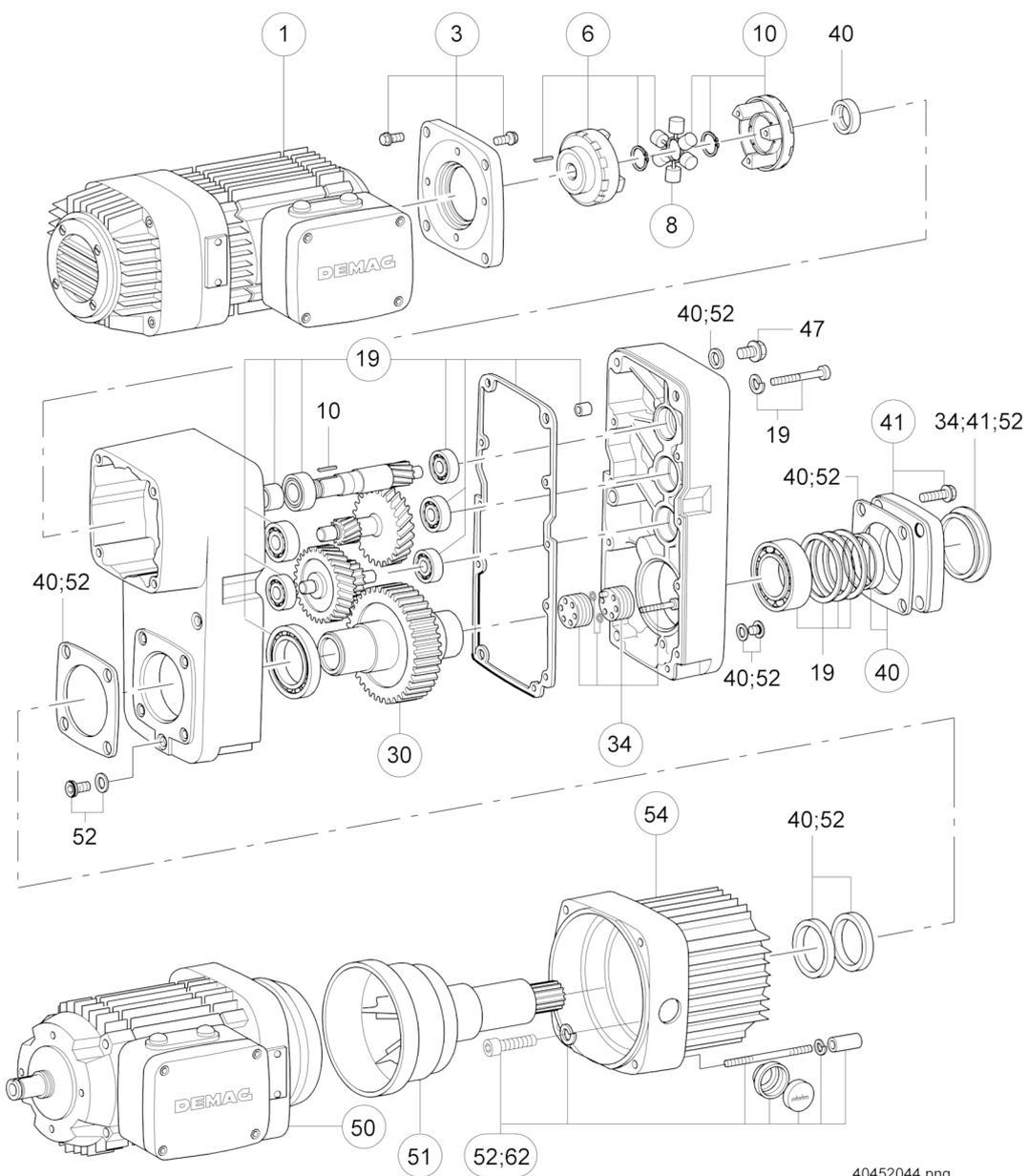
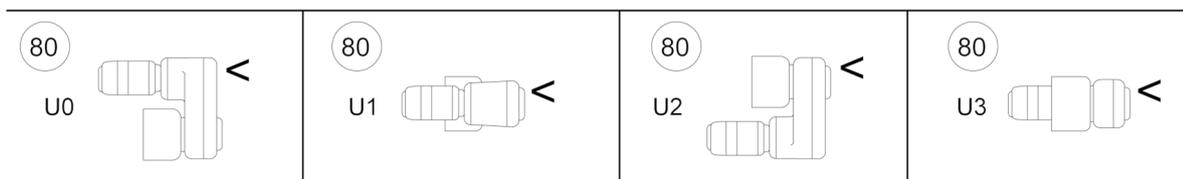
| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------------|------|------------|-----|
| 1 | 36050846 | 1 | Haube DH 300 | kurz | ST1403M | |
| 2 | 36050946 | 1 | Haube lang DH 300 | | ST1403M | |
| 5 | 89493644 | 2 | Tragschiene 35 / 7,5X 270M | | FE-ZN8C-C | |
| 6 | 82209533 | 1 | Montageteilesset DH 300/400 | | Elektrik | |
| 10 | 36051946 | 2 | Feder Halterung kurz | | X12CRNI177 | |
| 11 | 36051146 | 2 | Feder Halterung lang | | X12CRNI177 | |
| 12 | 87520033 | 1 | Getriebegrenzscharter Set DGS 3 -142 | 1) | DH | |
| 12 | 87520133 | 1 | Getriebegrenzscharter Set DGS 4 -142 | 1) | DH | |
| 19 | 36050646 | 1 | Gehäuseunterteil DH 300 | | n.Zchng. | |
| 20 | 98115244 | 2 | Vierkantmutter M 6X 20X 5 | 2) | 1.0036 ZN | |
| 21 | 34087544 | 2 | Scheibe 6 X 10 X 2,5 | 2) | 14PA101 | |
| 22 | 50441944 | 2 | Zugentlastungsklemme | 2) | ST37 | |
| 23 | 30740399 | 2 | Sechskantschraube M 6 X 12 | 2) | 8.8 A2F | |
| 24 | | | Leitungsschutzorgan | 3) | | |
| 25 | | | Transformator | 3) | | |
| 26 | 31892599 | 0 | Zylinderschraube M 4 X 8 Z3 | 3) | 4.8 A2F | |
| 27 | 31895899 | 0 | Zylinderschraube M 5 X 22Z4-1 | 3) | 4.8 A2F | |
| 28 | | | Schütz | 3) | | |
| 29 | | | Tragschiene | 3) | | |
| 30 | 89487444 | 0 | Scheibe 6,3X 20 X10 | 3) | PA SW | |
| 31 | | | Montageplatte | 3) | | |
| 35 | 89502444 | 0 | Kantenabdeckung 1,5 | | DX 1,5 | |
| 36 | | | Anreihklemme | 3) | | |
| 37 | 36030246 | 1 | Scharnierprofil DH300/500 | | CR,80SHORE | |
| 40 | 87530244 | 1 | Servicepack Zähler DGS | | | |

21730144020

1) Mit Loctite 290 sichern. Bestell-Nr. 007 275 84.

2) Nur bei Katzsteuerung.

3) abhängig vom Einsatzfall.

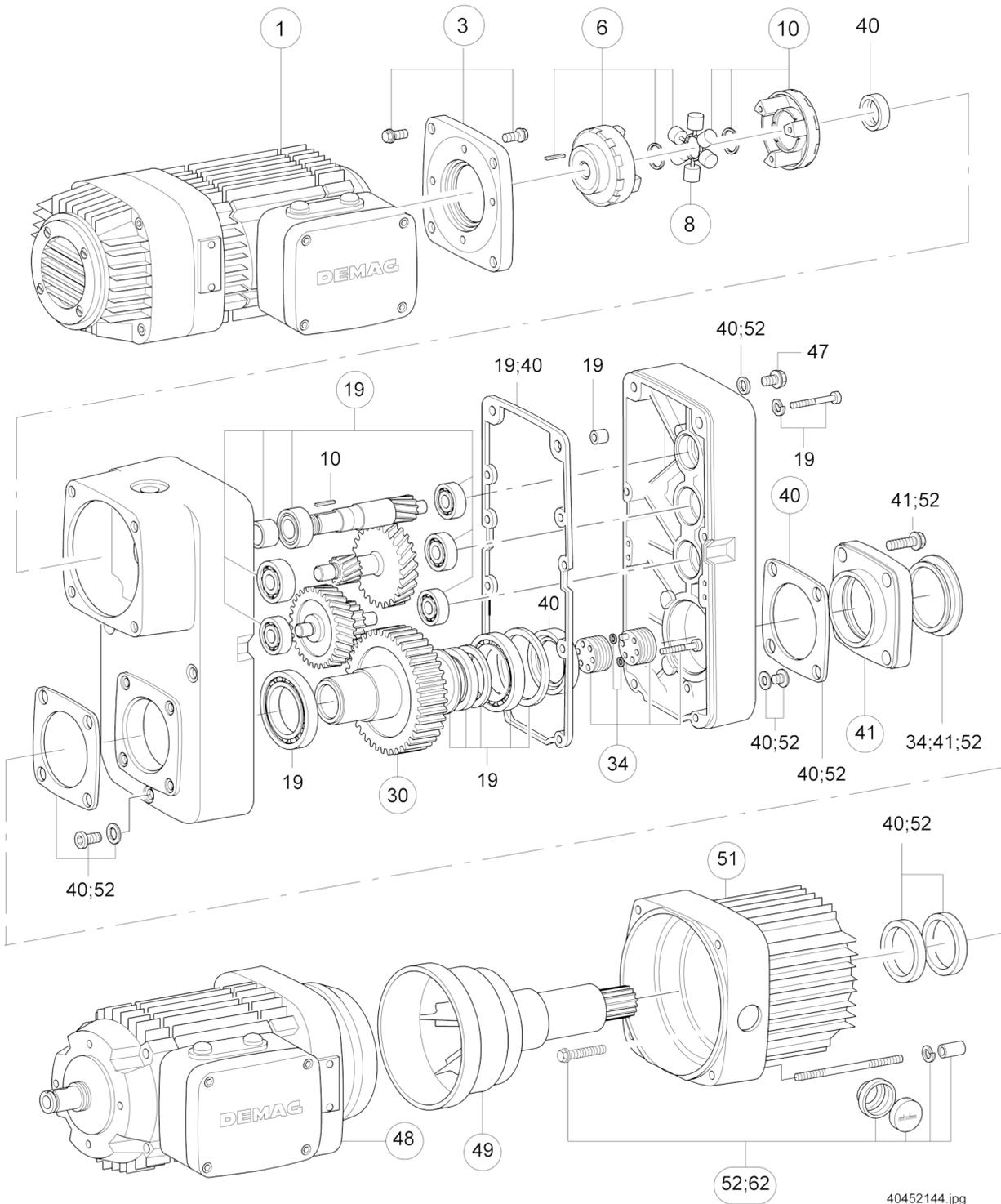


40452044.png

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|---|--------|-----------|-----|
| 1 | | | Motor KBA 71 | 1) | | |
| 3 | 71502033 | 1 | Zwischenflansch D04 71 125.1 | | 70H7-11,5 | |
| 6 | 35190533 | 1 | Kupplungsset M H1N-16 | | | |
| 8 | 75226033 | 1 | Rollenstern Kupplung H1 | | | |
| 10 | 35193033 | 1 | Kupplungsset G H1N-16 | | | |
| 19 | 35055133 | 1 | Lagerset FG06 | 2), 3) | | |
| 30 | 81369333 | 1 | Hohlwellenset FG06 | 1 : 10 | 3,99-12,9 | |
| 34 | 35059133 | 1 | Bremshubeinstellung Set FG06 | | | |
| 40 | 35055233 | 1 | Dichtungsset FG06 | 2), 3) | | |
| 41 | 35055333 | 1 | Lagerdeckelset FG06 | | | |
| 47 | 34264844 | 1 | Entlüftungsventil A M10X1 !L | 4) | S0,10-0,2 | |
| 50 | | | Motor KBH 100 B4 | 5) | | |
| 51 | 71775433 | 1 | Bremswellenset FG06KB100 | | | |
| 51 | 71776933 | 1 | Bremswellenset FG06KB100ZN | | | |
| 52 | 71721033 | 1 | Montageteileset FG06 KB | | KB71-112 | |
| 54 | 71772033 | 1 | Haubenset FG06/KB 100 | | | |
| 62 | 35059033 | 1 | Befestigungsset Haube FG06 | | KB71-112 | |
| 80 | | | < = Entlüftung an der höchsten Stelle des Getriebes | | | |

21730144021

1) Ersatzteile siehe Abschnitt "Feinhubmotor KBA 71 B4".
 2) Füllmenge 1 Liter bei Grundform U0 und U2, Bestell-Nr. 472 902 44 (1,0 kg).
 3) Füllmenge 0,6 Liter bei Grundform U1 und U3, Bestell-Nr. 472 902 44 (1,0 kg).
 4) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen.
 5) Ersatzteile siehe Abschnitt "Haupthubmotor KBH 100 B4".



40452144.jpg

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|---|---------|------------|-----|
| 1 | | | Motor KBA 71 | 1) | | |
| 1 | | | Motor KBA 80 | 2) | | |
| 3 | 71522033 | 1 | Zwischenflanschset 160.1 | Mot. 71 | MOT 71 | |
| 3 | 71522233 | 1 | Zwischenflanschset 160.2 | Mot. 80 | MOT 80- 90 | |
| 6 | 35190533 | 1 | Kupplungsset M H1N-16 | Mot. 71 | | |
| 6 | 35190733 | 1 | Kupplungsset M H1N-19 | Mot. 80 | | |
| 8 | 75226033 | 1 | Rollenstern Kupplung H1 | | | |
| 10 | 35193233 | 1 | Kupplungsset G H1N-24 | | | |
| 19 | 35060133 | 1 | Lagerset FG08 | 3), 4) | | |
| 27 | 71735233 | 1 | Hohlwellenset FG08 U-Ausf | 1 : 10 | 4,02 -14,3 | |
| 34 | 35064133 | 1 | Bremshubeinstellung Set FG08 | | | |
| 40 | 35060233 | 1 | Dichtungsset FG08 | 3), 4) | | |
| 41 | 35060333 | 1 | Lagerdeckelset FG08 | | | |
| 47 | 728898 | 1 | Entlüftungsventil A M12X1,5 | 5) | S0,02-0,04 | |
| 48 | | | Motor KBH 112 B4 | 6) | | |
| 48 | | | Motor KBH 125 B4 | 7) | | |
| 49 | 71786633 | 1 | Bremswellenset FG08KB112ZN | | | |
| 49 | 71786733 | 1 | Bremswellenset FG08KB125ZN | | | |
| 51 | 71781433 | 1 | Haubenset FG08/KB 112 | | | |
| 51 | 71781633 | 1 | Haubenset FG08/KB 125 | | | |
| 52 | 71731033 | 1 | Montageteilesset FG08 KB | | KB112-140 | |
| 62 | 35064033 | 1 | Befestigungsset Haube FG08 | | KB112-160 | |
| 80 | | | < = Entlüftung an der höchsten Stelle des Getriebes | | | |

21730144022

21772544_deDE_111223

1) Ersatzteile siehe Abschnitt "Feinhubmotor KBA 71 B4".
 2) Ersatzteile siehe Abschnitt "Feinhubmotor KBA 80 B4".
 3) Füllmenge 2 Liter bei Grundform U0 und U2, Bestell-Nr. 472 900 44 (2,5 kg).
 4) Füllmenge 1,5 Liter bei Grundform U1 und U3, Bestell-Nr. 472 900 44 (2,5 kg).
 5) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen.
 6) Ersatzteile siehe Abschnitt "Haupthubmotor KBH 112 B4".
 7) Ersatzteile siehe Abschnitt "Haupthubmotor KBH 125 B4".

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|------------------------------------|--------|------------|-----|
| 1 | 5004984 | 1 | Motor KBA 71B 4 GB14 | | 230400AB50 | |
| 2 | 5483533 | 1 | Montageteilesatz KB 71 | | | |
| 4 | 5460333 | 1 | Lagerschildset AS KB 71 | | GG-20 | |
| 6 | 5409933 | 1 | Lagerungs- und Dichtungssatz KB 71 | | | |
| 10 | 5480833 | 1 | Druckringsatz KB 71 | 1), 2) | | |
| 13 | 5477984 | 1 | Druckfeder GbGn 2,8 x 27,8 x 57 | 171 N | KBA 71 | |
| 14 | 5117784 | 1 | Ständer KBA 71B 4 AB | 1), 2) | 230/400V50 | |
| 17 | 5437584 | 1 | Läufer KBA 71B 2 KUP | 1), 2) | | |
| 21 | 5460633 | 1 | Lagerschildset BS KB 71 | | | |
| 27 | 5479133 | 1 | Bremsensatz leicht breit KB71 | | breit | |
| 28 | 5478633 | 1 | Bremsring kegelig KB 71 b | | | |
| 29 | 5471433 | 1 | Spannmutter Set KB71 | | | |
| 33 | 5409833 | 1 | Bremshaubensatz STD+STD | | KB71 | |
| 33 | 5409733 | 1 | Bremshaubensatz ZN+STD | 3) | KB71 | |
| 36 | 5471984 | 1 | Jalousie KB 71 | | ENAB-47100 | |
| 55 | 3612833 | 1 | Klemmenkastensatz KB 71-90 | | | |
| 60 | 10015084 | 3 | Fühlerlehrensatz | | KB 71, 80 | |

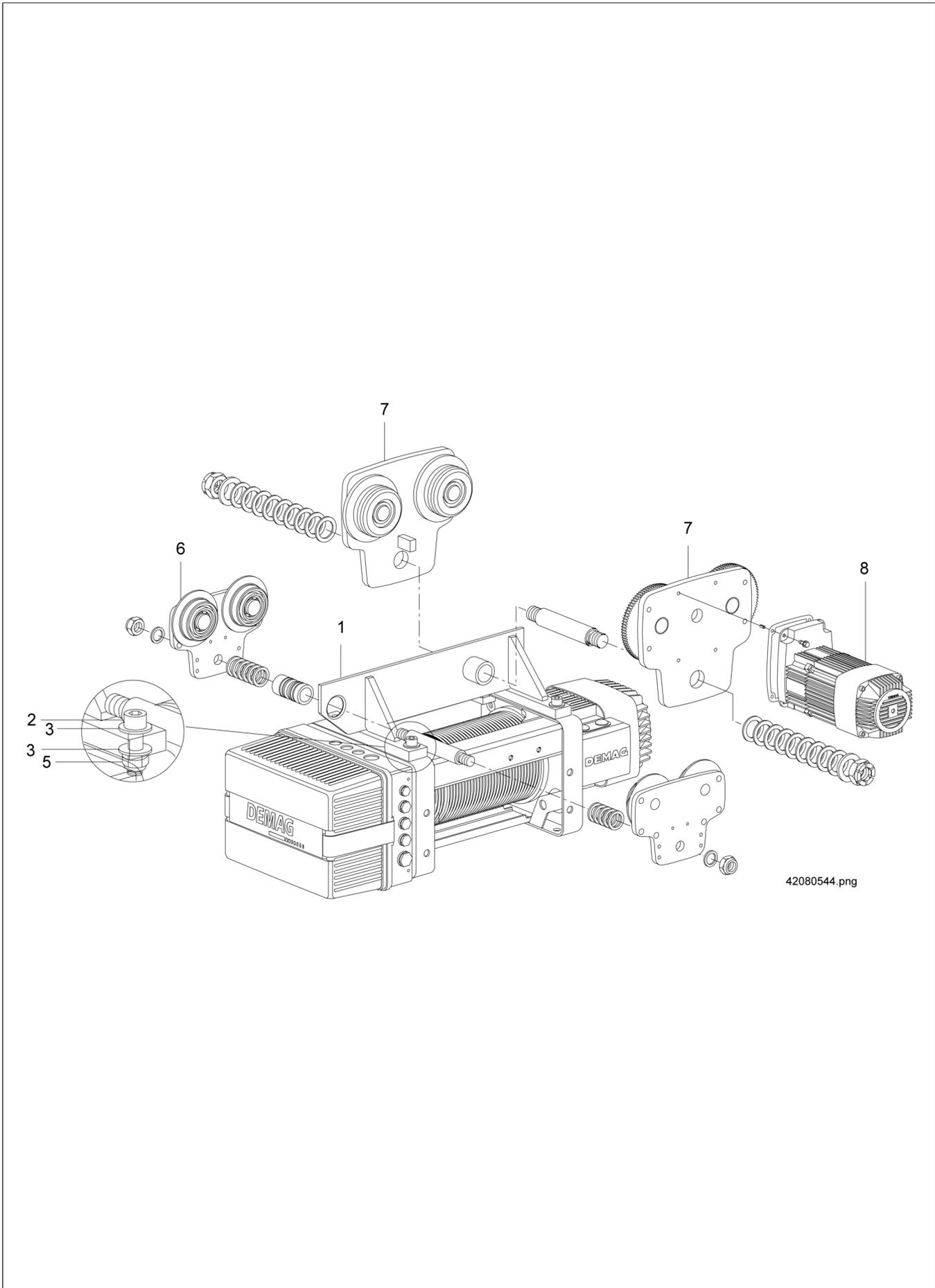
21730144023

1) Bei der Bestellung eines Läufers oder Ständers muß zur Einstellung des Soll-Luftspaltes ein Satz Druckringe (Teil-Nr. 10) und Fühlerlehrensatz (Teil-Nr. 60) mitbestellt werden.
 2) Soll-Luftspalt zwischen Ständerbohrung und Läufer: 0,30 mm.
 3) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen, Bremsfläche verzinkt.

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|------------------------------------|--------|------------|-----|
| 1 | 5517884 | 1 | Motor KBA 80B 4 GB14 | | 230400AB50 | |
| 2 | 5983533 | 1 | Montageteilesatz KB 80 | | | |
| 4 | 5960333 | 1 | Lagerschildset AS KB 80 | | | |
| 6 | 5909933 | 1 | Lagerungs- und Dichtungssatz KB 80 | | | |
| 10 | 5980833 | 1 | Druckringsatz KB 80 | 1), 2) | | |
| 13 | 5977984 | 1 | Druckfeder GbGn 3,4x32,4x67 | 300 N | KBA | |
| 14 | 5618284 | 1 | Ständer KBA 80B 4 AB | 1), 2) | 230/400V50 | |
| 17 | 5932784 | 1 | Läufer KBA 80B 4 KUP | 1), 2) | | |
| 21 | 5960633 | 1 | Lagerschildset BS KB 80 | | | |
| 27 | 5979133 | 1 | Bremsensatz leicht breit KB80 | | breit | |
| 28 | 5978633 | 1 | Bremsring kegelig KB 80 b | | | |
| 29 | 5971433 | 1 | Spannmutter Set KB80 | | | |
| 33 | 5909833 | 1 | Bremshaubensatz STD+STD | | KB80 | |
| 33 | 5909733 | 1 | Bremshaubensatz ZN+STD | 3) | KB80 | |
| 55 | 3612833 | 1 | Klemmenkastensatz KB 71-90 | | | |
| 60 | 10015084 | 3 | Fühlerlehrensatz | | KB 71, 80 | |

21730144024

1) Bei der Bestellung eines Läufers oder Ständers muß zur Einstellung des Soll-Luftspaltes ein Satz Druckringe (Teil-Nr. 10) und Fühlerlehrensatz (Teil-Nr. 60) mitbestellt werden.
 2) Soll-Luftspalt zwischen Ständerbohrung und Läufer: 0,30 mm.
 3) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen, Bremsfläche verzinkt.



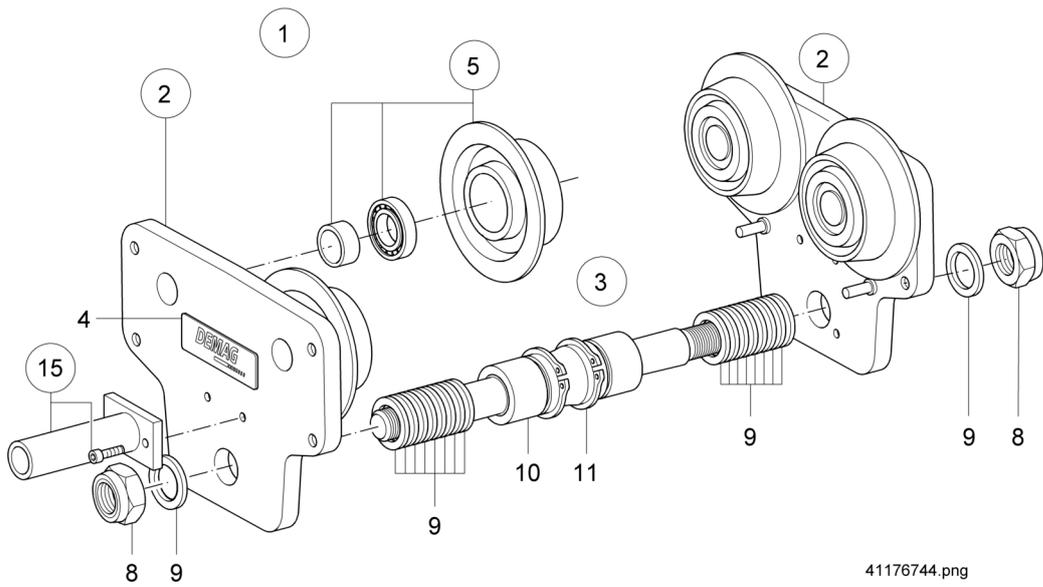
EU-DH, Fahrwerkgröße 5,
 Einsicherung 2/1 und 4/2 - H12 - H20,
 Bis Baujahr 09/2023

Einschiene Katze normale Bauhöhe
 DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-------------------------------------|------------|-----------|-----|
| 1 | 83126244 | 1 | Katzrahmen DH 3-400H12 | | UDH GR. 5 | |
| 1 | 83126344 | 1 | Katzrahmen DH 3-400H20 | | UDH GR. 5 | |
| 2 | 31930099 | 1 | Innensechskantzyl.Schraube M16 X 75 | MA= 310 Nm | 10.9 | |
| 3 | 34042599 | 8 | Scheibe 16 special | | 200HV A2F | |
| 5 | 10006198 | 2 | Setzmutter M16 | | 10 fiZnL | |
| 5 | 82225944 | 2 | Haltemutter M16 | Motorseite | C45K | |
| 6 | | | Fahrwerk RU 22 DK | 1) | | |
| 7 | | | Fahrwerk EU 55 DK | 2) | | |
| 8 | | | Fahrtrieb mit Motor KMF 80 | 3) | | |

21772544039

1) Ersatzteile siehe Abschnitt "Fahrwerk RU 22 DK, Fahrwerkgröße 5".
 2) Ersatzteile siehe Abschnitt "Fahrwerk EU 55 DK, Fahrwerkgröße 5".
 3) Ersatzteile siehe Abschnitt "Fahrtrieb KMF 80".



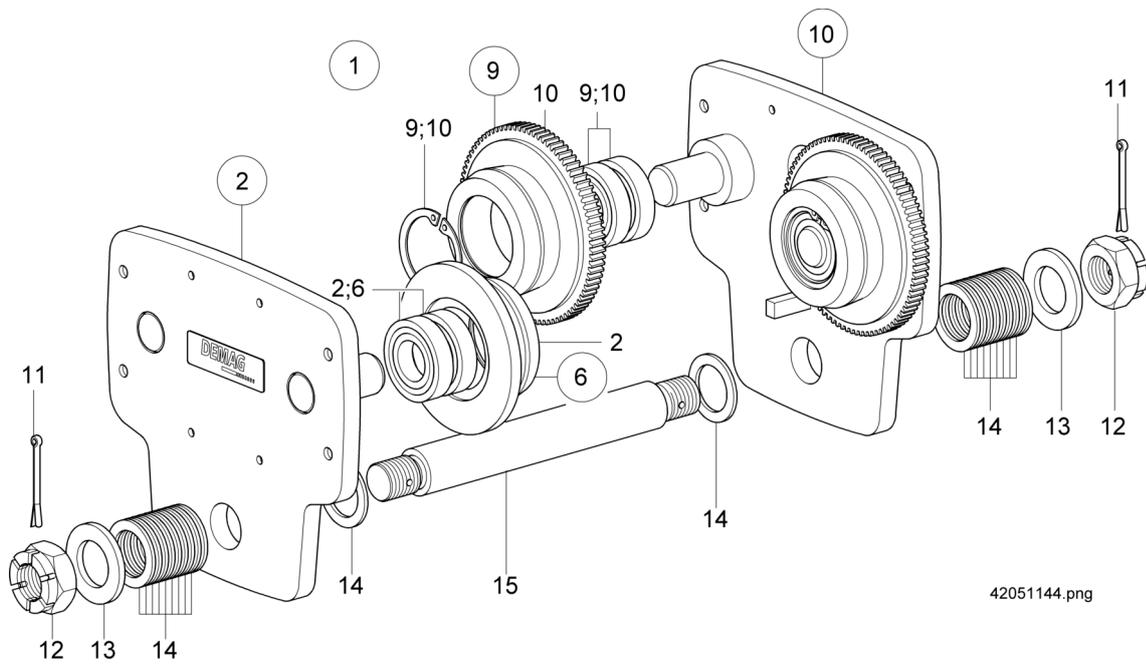
41176744.png

EU-DH, Fahrwerkgröße 5,
Fahrwerk RU 22 DK

Einschienenkatze normale Bauhöhe,
DH 400,
Einscherung 2/1 und 4/2 - H12, H20,
Bis Baujahr 09/2023

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-------------------------------------|------------------------|---------|
| 1 | 84011344 | 1 | Fahrwerk Laufrad uni.o.Trav. RU22 | kpl. (Teil-Nr. 2) | KG2600 |
| 2 | 84011644 | 2 | Seitenschild Laufrad univ.o.Zahnkr. | kpl. (Teil-Nr. 4, 5) | RU22DK |
| 3 | 83955644 | 1 | Traverse RU22 Fib. 82-143 | kpl. (Teil-Nr. 8 - 11) | |
| 3 | 83955744 | 1 | Traverse RU22 Fib.144-200 | kpl. (Teil-Nr. 8 - 11) | |
| 3 | 83955844 | 1 | Traverse RU22 Fib.201-300 | kpl. (Teil-Nr. 8 - 11) | |
| 4 | 83964744 | 1 | Traglastschild 2600kg | | 100X 25 |
| 5 | 84016044 | 2 | Laufrad universal 112 1SPK OZ | | RU22 |
| 8 | 33468799 | 2 | Sechskantmutter M30 X2 | MA= 160 Nm | 8 A2F |
| 9 | 50222044 | 18 | Scheibe 35,5X 50 X 4 | Fib. 106 - 143 mm | ST2K32 |
| 9 | 50222044 | 16 | Scheibe 35,5X 50 X 4 | Fib. 144 - 200 mm | ST2K32 |
| 9 | 50222044 | 27 | Scheibe 35,5X 50 X 4 | Fib. 201 - 300 mm | ST2K32 |
| 10 | 83955044 | 1 | Rohr 51 X 7,1 X 109 | Fib. 106 - 143 mm | ST52 |
| 10 | 83955144 | 1 | Rohr 51 X 7,1 X 174 | Fib. 144 - 200 mm | ST52 |
| 10 | 83955244 | 1 | Rohr 51 X 7,1 X 230 | Fib. 201 - 300 mm | ST52 |
| 11 | 34244299 | 2 | Sicherungsring 52X3 | | FedSt |
| 15 | 83973733 | 1 | Stromabnehmerrohr 400 Set | | |

21770544014



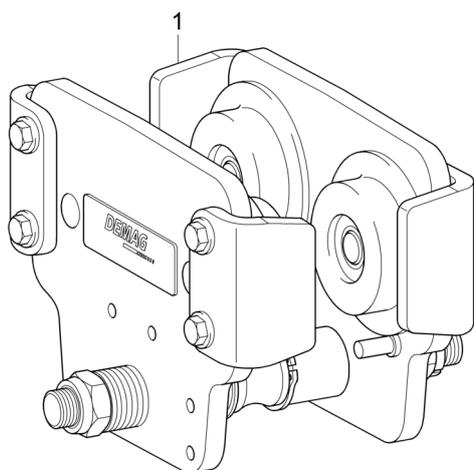
EU-DH, Fahrwerkgröße 5,
Fahrwerk EU 55 DK

Einschienenkatze normale Bauhöhe,
DH 400,
Einscherung 2/1 und 4/2 - H12, H20,
Bis Baujahr 09/2023

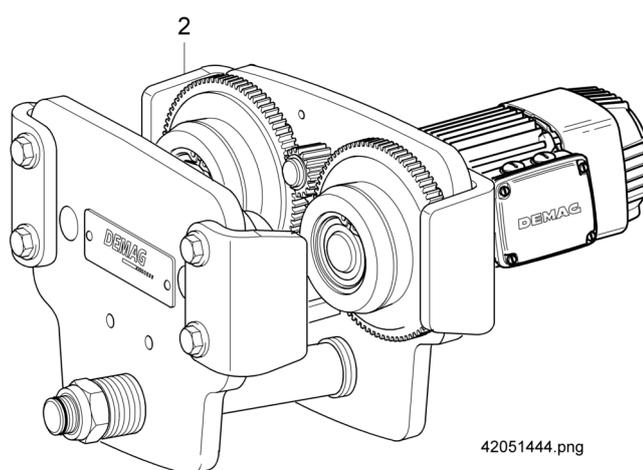
| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|-----------------------|------------|-----|
| 1 | 83979444 | 1 | Fahrwerk Laufrad uni.o.Trav. EU55 | kpl. (Teil-Nr. 2, 10) | KMF80 | |
| 2 | 83969044 | 1 | Seitenschild RU55DK-UNI | kpl. (Teil-Nr. 6) | | |
| 6 | 83057844 | 2 | Laufrad universal 125 1SPK OZ | | EKDH GR. 4 | |
| 9 | 83055344 | 2 | Laufrad universal 125 1SPK MZ | | EKDH-GR. 4 | |
| 10 | 83979044 | 1 | Seitenschild EU55-KMF80 | kpl. (Teil-Nr. 9) | | |
| 11 | 34210599 | 2 | Splint 6,3X 63 | | St | |
| 12 | 33573899 | 2 | Kronenmutter M36 | MA= 160 Nm | 04 A2F | |
| 13 | 34002899 | 2 | Scheibe 42 | | 100HV A2F | |
| 14 | 52222044 | 22 | Scheibe 45,5X 65 X 4 | Fib. 106 - 185 mm | n.Zchng | |
| 14 | 52222044 | 51 | Scheibe 45,5X 65 X 4 | Fib. 200 - 300 mm | n.Zchng | |
| 15 | 83957344 | 1 | Bolzen Traverse RU-EU55 | Fib. 106 - 185 mm | C45SH | |
| 15 | 83957444 | 1 | Bolzen Traverse RU-EU55 | Fib. 200 - 300 mm | C45SH | |

21770544015

RU 22 DK



EU 55 DK



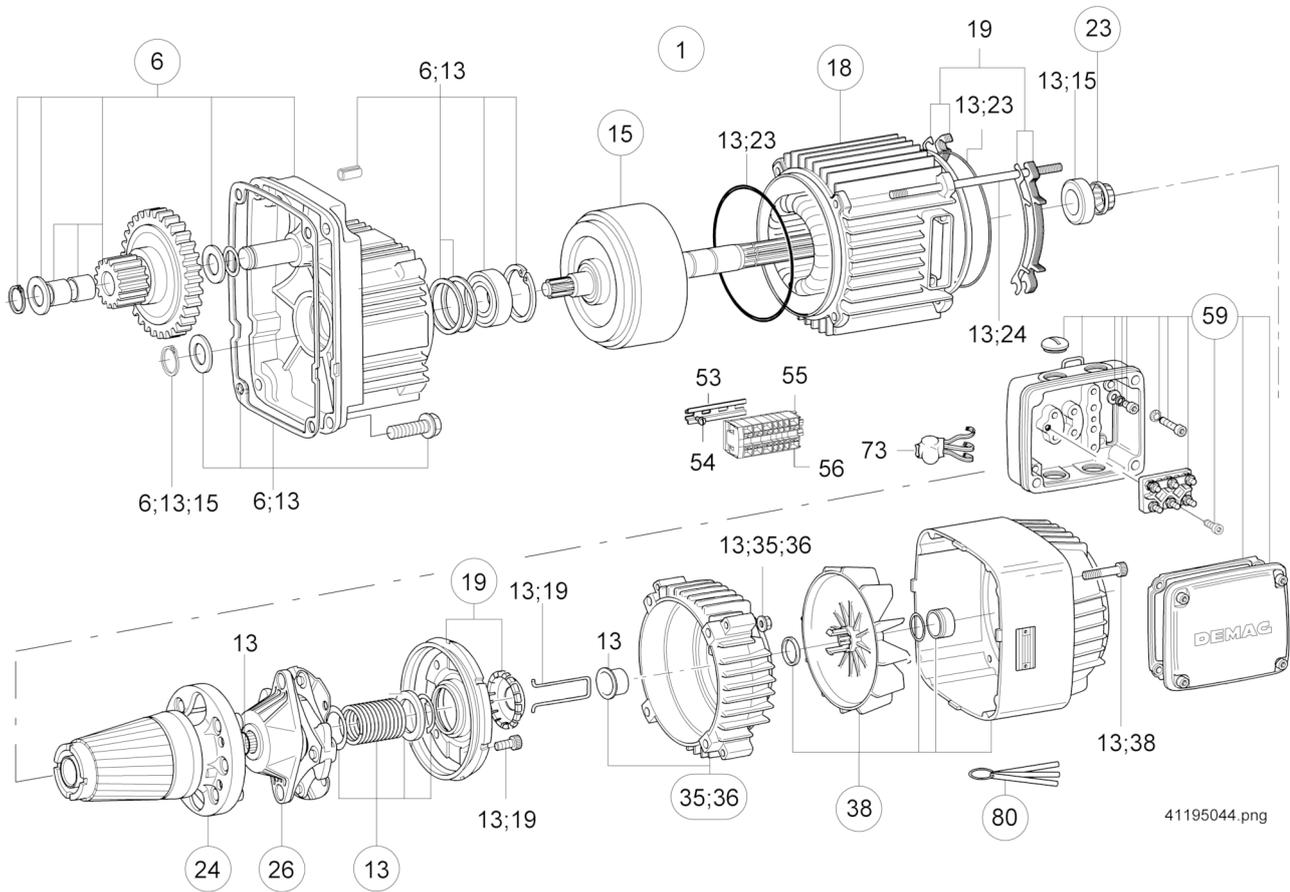
42051444.png

EU-DH, Fahrwerkgröße 5,
Anbau Absturzsicherung,
RU 22 DK und EU 55 DK

Einschiene Katze normale Bauhöhe,
DH 400,
Einsicherung 2/1 und 4/2 - H12 - H20,
Bis Baujahr 09/2023

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|----------------------------|------------|-----|
| 1 | 83969844 | 1 | Absturzsicherungsset GR.22 | R/E K/U DK | |
| 2 | 83969944 | 1 | Absturzsicherungsset GR.55 | FAWE.EU55 | |

21730144043



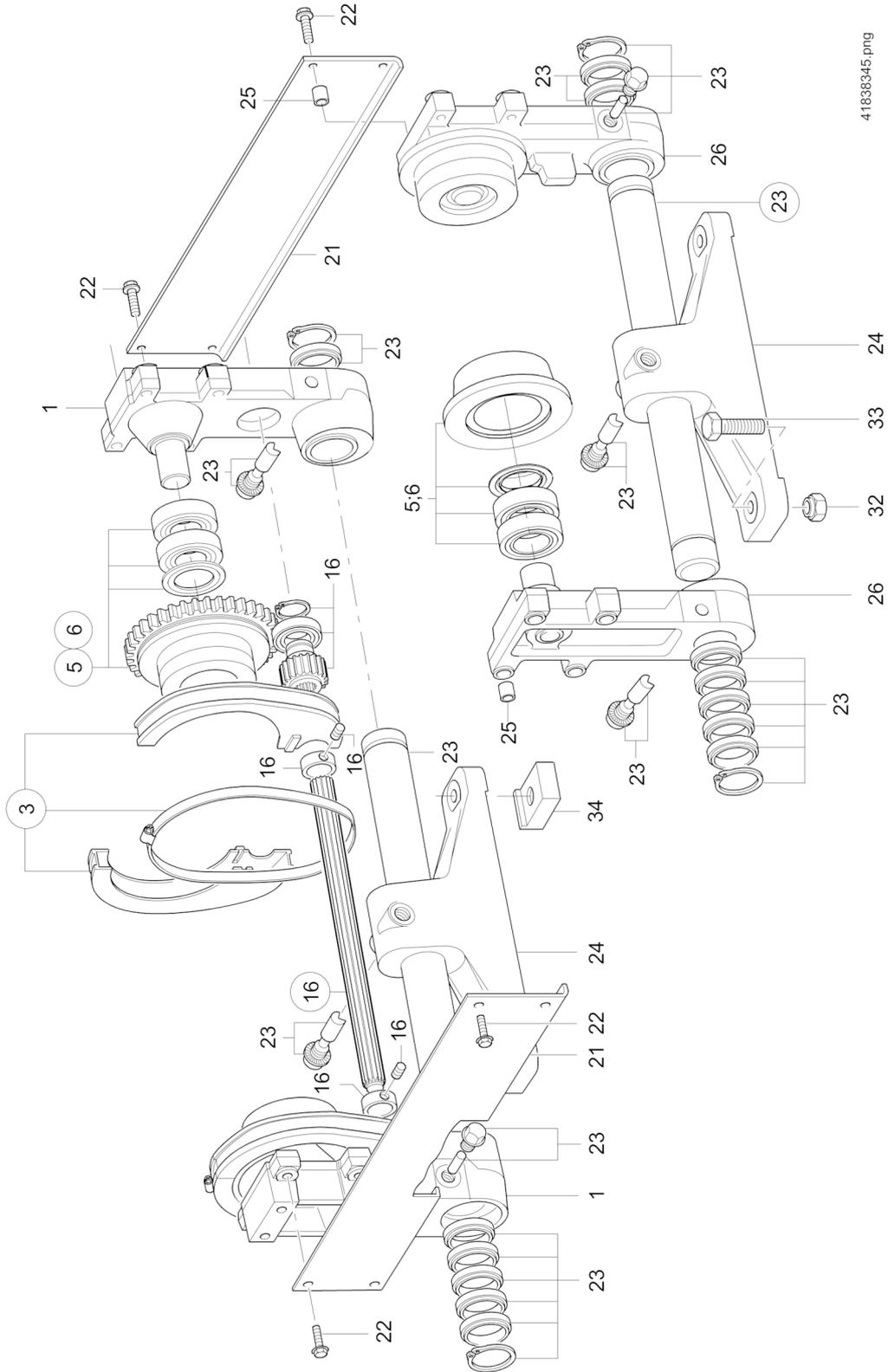
| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|------------------------------------|---|------------|-----|
| 1 | | | Fahrgeschw. 6,3/25 m/min | | | |
| 1 | 13010084 | 1 | Motor KMF 80A4 EKDHR4 | 1) | 380AB50 | |
| 1 | | | Fahrgeschw. 12,5 m/min | | | |
| 1 | 13010184 | 1 | Motor KMF 80A8/2EKDHR4 | 1) | 380AB50 | |
| 6 | 83916633 | 1 | Lagerschildset KMF 80 28M | | | |
| 13 | 12880333 | 1 | Kleinteile Set KMF 80A8/2 | | DK20/EU_DH | |
| 13 | 12880433 | 1 | Kleinteile Set KMF 80A4 | | DK20/EU_DH | |
| 15 | 13331933 | 1 | Getriebewelle KMF80A-Z14 | | | |
| 18 | 13104484 | 1 | Ständer KMF 80A 4 AB | 2) | 400V50 | |
| 18 | 13104733 | 1 | Ständerset KMF 80A | 2) | 2/8 AB | |
| 19 | 13389533 | 1 | Bremsbelagträger Set KM80 | | | |
| 23 | 13385233 | 1 | Druckringsatz KM80 Set | 2) | | |
| 24 | 13345533 | 1 | Läufer set KMF80 A 8/2 Set | KMF 80 A4, 2) | | |
| 26 | 13376033 | 1 | Mitnehmer KM 80 | | | |
| 35 | 13361333 | 1 | Lagerschildset BS KM 80 | | | |
| 36 | 13363133 | 1 | Lagerschildset BS KM 80 | 3) | CR | |
| 38 | 13382033 | 1 | Haube und Lüfter Set | | KM 80 | |
| 53 | 14986284 | 1 | Tragschiene 15 / 5,5X 90M | <= 15 A | 1175.OTS15 | |
| 54 | 32052899 | 2 | Innensechskantzyl.Schraube M 4 X 8 | <= 15 A | 10.9 A2FIL | |
| 55 | 89541944 | 2 | Endwinkel TS15 | <= 15 A | 249-101 | |
| 56 | 3495684 | 1 | Reihenklemmenmodul KM | <= 15 A, 6 Klemmen, 2 Geschwindigkeiten | | |
| 56 | 3495784 | 1 | Reihenklemmenmodul KM | <= 15 A, 3 Klemmen, 1 Geschwindigkeit | | |
| 59 | 3612833 | 1 | Klemmenkastenset KB 71-90 | | | |
| 73 | 13387084 | 1 | VDR-Widerstand <= 400V | nur für 8/2-polig | KM 80-100 | |
| 80 | 10040984 | 3 | Fühlerlehrensatz | 4) | KM 71,80 | |

21770544017

- 1) Das Getriebe ist mit Fett geschmiert (ca. 60 g DG 67 B). Bestell-Nr. 011 058 44 (60 g). Diese Schmierung reicht bei normalen Betrieb ca. zwei Jahre und soll dann erneuert werden. Die verzahnte Laufrolle muß regelmäßig mit dem gleichen Fett versehen werden.
- 2) Zur Einstellung des Luftspaltes (einstellen mit Fühlerlehrenblatt Nr. 2, Teil-Nr.80) muss ein Fühlerlehrensatz (Teil-Nr.80), mitbestellt werden.
- 3) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen, Bremsfläche verchromt.
- 4) Zur Einstellung des Soll-Luftspaltes muß ein Fühlerlehrensatz (Teil-Nr. 80) mitbestellt werden.

EU-DH, Fahrwerkgröße 6,
 Einscherung 4/1 - H12 - H20; Bis Baujahr 09/2023,
 Einscherung 2/1 - 4/1 - 4/2 - H12 - H20; Ab Baujahr 09/2023

Einschienenkatze normale Bauhöhe,
 DH 400

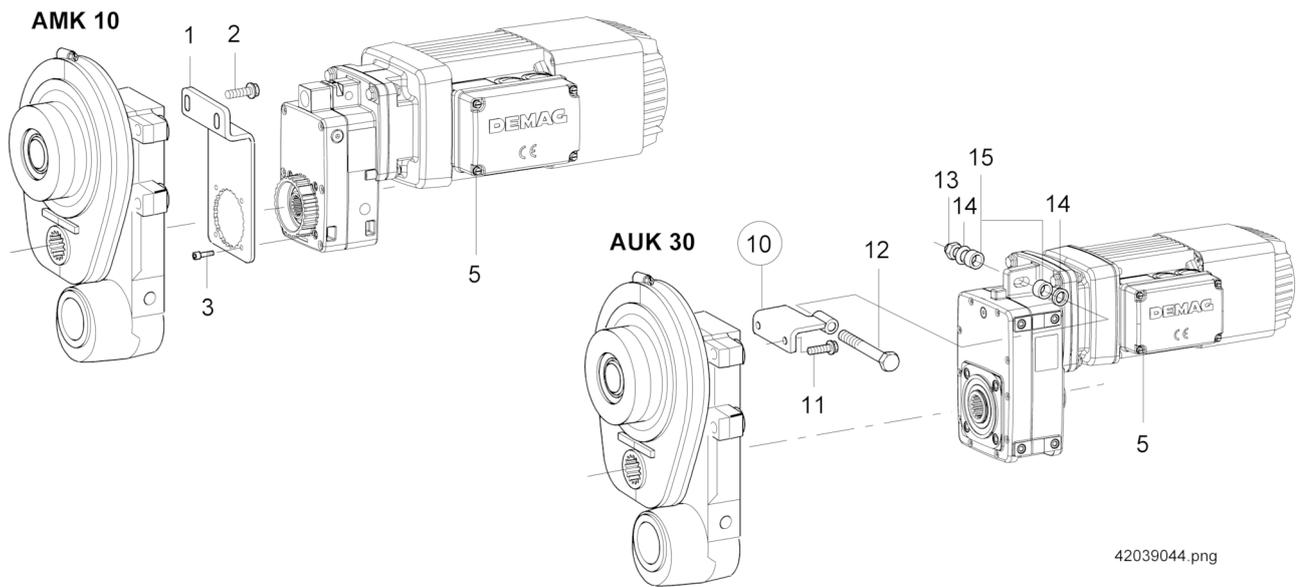


EU-DH, Fahrwerkgröße 6,
 Einscherung 4/1 - H12 - H20; Bis Baujahr 09/2023,
 Einscherung 2/1 - 4/1 - 4/2 - H12 - H20; Ab Baujahr 09/2023

Einschienenkatze normale Bauhöhe,
 DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----|
| 1 | 83121944 | 2 | Holm A Mit Bolzen | | UDH 6 | |
| 3 | 59549433 | 2 | Haubenset Fahrwerk | 1) | GR. 6 | |
| 5 | 75216133 | 1 | Laufgradset zyl.125 MZ/OZ | | GR 6 4/600 | |
| 6 | 75217133 | 1 | Laufgradset keg.125 MZ/OZ | | GR 6 4/600 | |
| 16 | 75210833 | 1 | Ritzelwellenset N25/W25x465 | | EU+KDH 6 | |
| 16 | 75210933 | 1 | Ritzelwellenset N25/W25x545 | Fib. 166 - 245 mm, AMK 10 | EU+KDH 6 | |
| 16 | 75211033 | 1 | Ritzelwellenset N25/W25x635 | Fib. 246 - 335 mm, AMK 10 | EU+KDH 6 | |
| 16 | 75211133 | 1 | Ritzelwellenset N25/W25x750 | Fib. 336 - 420 mm, AMK 10 | EU+KDH 6 | |
| 16 | 75211233 | 1 | Ritzelwellenset N30/W30x480 | Fib. 119 - 165 mm, AUK 30 | EU+KDH6+10 | |
| 16 | 75211333 | 1 | Ritzelwellenset N30/W30x560 | Fib. 166 - 245 mm, AUK 30 | EU+KDH6+10 | |
| 14 | 75211433 | 1 | Ritzelwellenset N30/W30x650 | Fib. 246 - 335 mm, AUK 30 | EU+KDH6+10 | |
| 14 | 75211533 | 1 | Ritzelwellenset N30/W30x765 | Fib. 336 - 420 mm, AUK 30 | EU+KDH6+10 | |
| 21 | 83015544 | 2 | Seitenblech DH 300-H12 | | ST37 | |
| 21 | 83015644 | 2 | Seitenblech DH 300-H20 | | ST37 | |
| 22 | 10011498 | 8 | Sicherungsschraube M10X30 VB.RIPP | MA= 65 Nm | 100 flZnL | |
| 23 | 83027833 | 1 | Tragbolzenset EUDH GR 6 | Fib. 119 - 165 mm | FLB119-165 | |
| 23 | 83027933 | 1 | Tragbolzenset EUDH GR 6 | Fib. 166 - 245 mm | FLB166-245 | |
| 23 | 83028033 | 1 | Tragbolzenset EUDH GR 6 | Fib. 246 - 305 mm | FLB246-305 | |
| 24 | 83028244 | 2 | Traverse UDH 300 GR. 6 4/1 | | | |
| 25 | 34578399 | 8 | Spannstift 13 X 12 | | St | |
| 26 | 83122444 | 2 | Holm mit Bolzen NA UDH 6 | | | |
| 32 | 10006198 | 2 | Setzmutter M16 | | 10 flZnL | |
| 33 | 30758299 | 4 | Sechskantschraube M16 X 60 | MA= 310 Nm | 10.9 | |
| 34 | 82225944 | 2 | Haltemutter M16 | | C45K | |

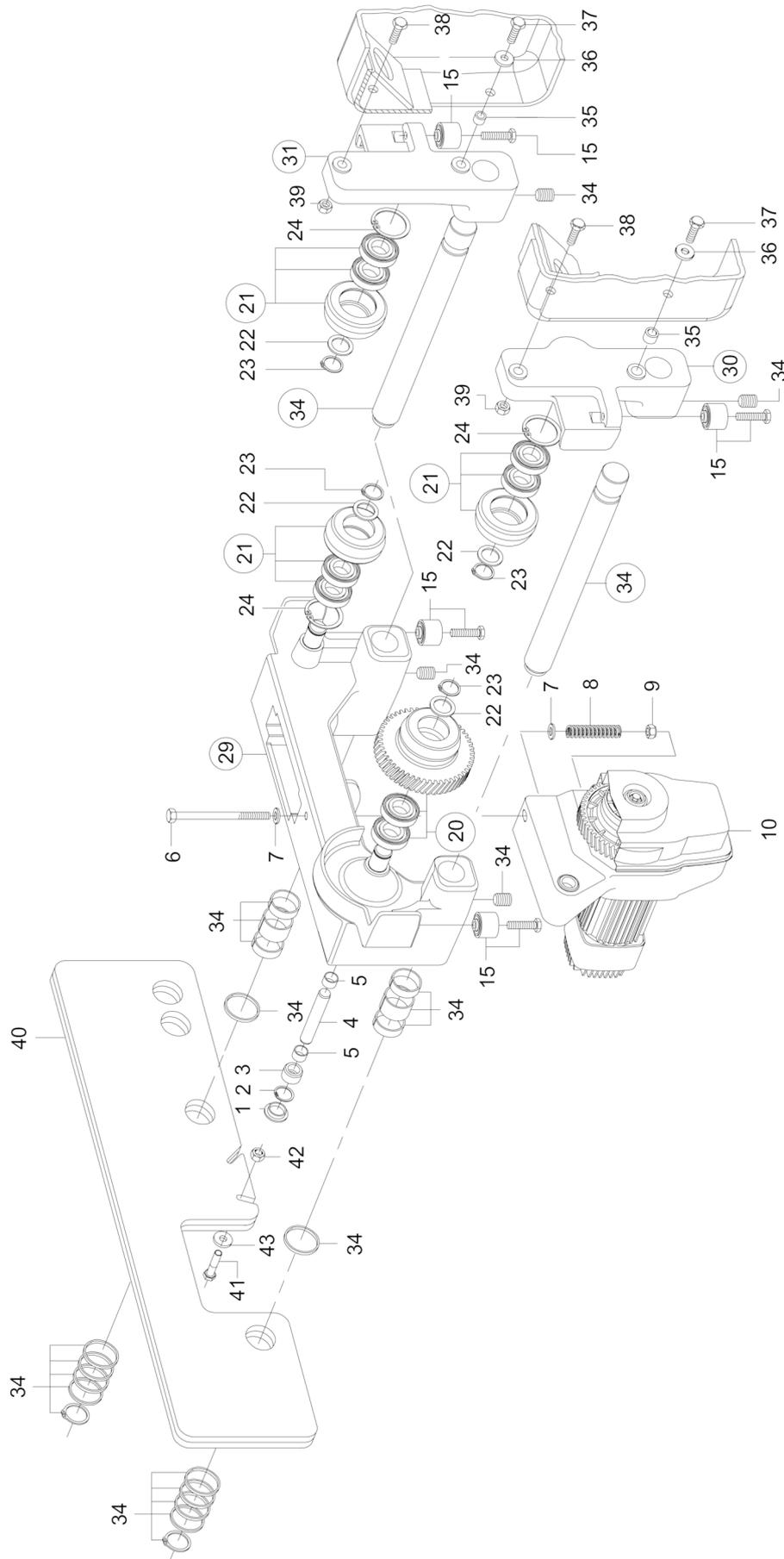
21772544023



| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--|--|------------|
| 1 | 83120944 | 1 | Drehmomentstütze GR.6-10 A20 | AMK 10 | S235JRG2C |
| 2 | 10011198 | 2 | Sicherungsschraube M10X20 VB.RIPP | AMK 10, MA= 65 Nm | 100 flZnL |
| 3 | 31923999 | 4 | Innensechskantzyl.Schraube M 8 X 18 | AMK 10, MA= 36 Nm | 10.9 |
| 5 | | | Fahrgeschw. 12,5 m/min, 3,1/12,5 m/min | 1) | |
| 5 | 84504046 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 25,7 | DH 416, 412, 410, ZBF 63 A8/2 B003, 2) | ZBF 63A8/2 |
| 5 | 84504546 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 25,7 | DH 425, 420, ZBF 71 A8/2 B003, 2) | ZBF 71A8/2 |
| 5 | | | Fahrgeschw. 20 m/min, 5/20 m/min | 1) | |
| 5 | 84504646 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 15,7 | DH 412, 410, ZBF 71 A8/2 B003, 2) | ZBF 71A8/2 |
| 5 | 84505146 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 15,7 | DH 420, 416, ZBF 80 A8/2 B020, 2) | ZBF 80A8/2 |
| 5 | 84515346 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 15,7 | DH 425, ZBF 90 B8/2 B020, 3) | ZBF 90B8/2 |
| 5 | | | Fahrgeschw. 31,5 m/min, 8/31,5 m/min | 1) | |
| 5 | 84505246 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 10,5 | DH 410, ZBF 80 A8/2 B020, 2) | ZBF 80A8/2 |
| 5 | 84515246 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 10,1 | DH 420, 416, 412, ZBF 90 B8/2 B020, 3) | ZBF 90B8/2 |
| 5 | 84516046 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 10,1 | DH 425, ZBF 100 A8/2 B050, 3) | ZBF100A8/2 |
| 5 | | | Fahrgeschw. 40 m/min, 10/40 m/min | 1) | |
| 5 | 84515146 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 7,8 | DH 416, 412, 410, ZBF 90 B8/2 B020, 3) | ZBF 90B8/2 |
| 5 | 84515946 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 7,8 | DH 425, 420, ZBF 100 A8/2 B050, 3) | ZBF100A8/2 |
| 10 | 83127544 | 1 | Drehmomentstütze AUK30/EUDH | AUK 30, kpl. (Teil-Nr. 11 - 15) | |
| 11 | 10011198 | 2 | Sicherungsschraube M10X20 VB.RIPP | AUK 30 | 100 flZnL |
| 12 | 15049499 | 1 | Sechskantschraube M12 X100 | AUK 30 | 8.8 A2F |
| 13 | 33461244 | 1 | Sicherungsmutter V M12 | AUK 30, MA= 50 Nm | 8 A2F |
| 14 | 16062399 | 2 | Scheibe 13 X 35 X 5 | AUK 30 | C 35 H |
| 15 | 81120444 | 2 | Federelement 13 X35X12 | AUK 30 | PA6 GV30 |

21772544040

1) Bei Ausführung mit einer Geschwindigkeit wird nur die 2-polige Wicklung angeschlossen.
 2) Ersatzteile siehe Abschnitt "Fahrtrieb AMK 10 DD".
 3) Ersatzteile siehe Abschnitt "Fahrtrieb AUK 30 DD".



42031844.png

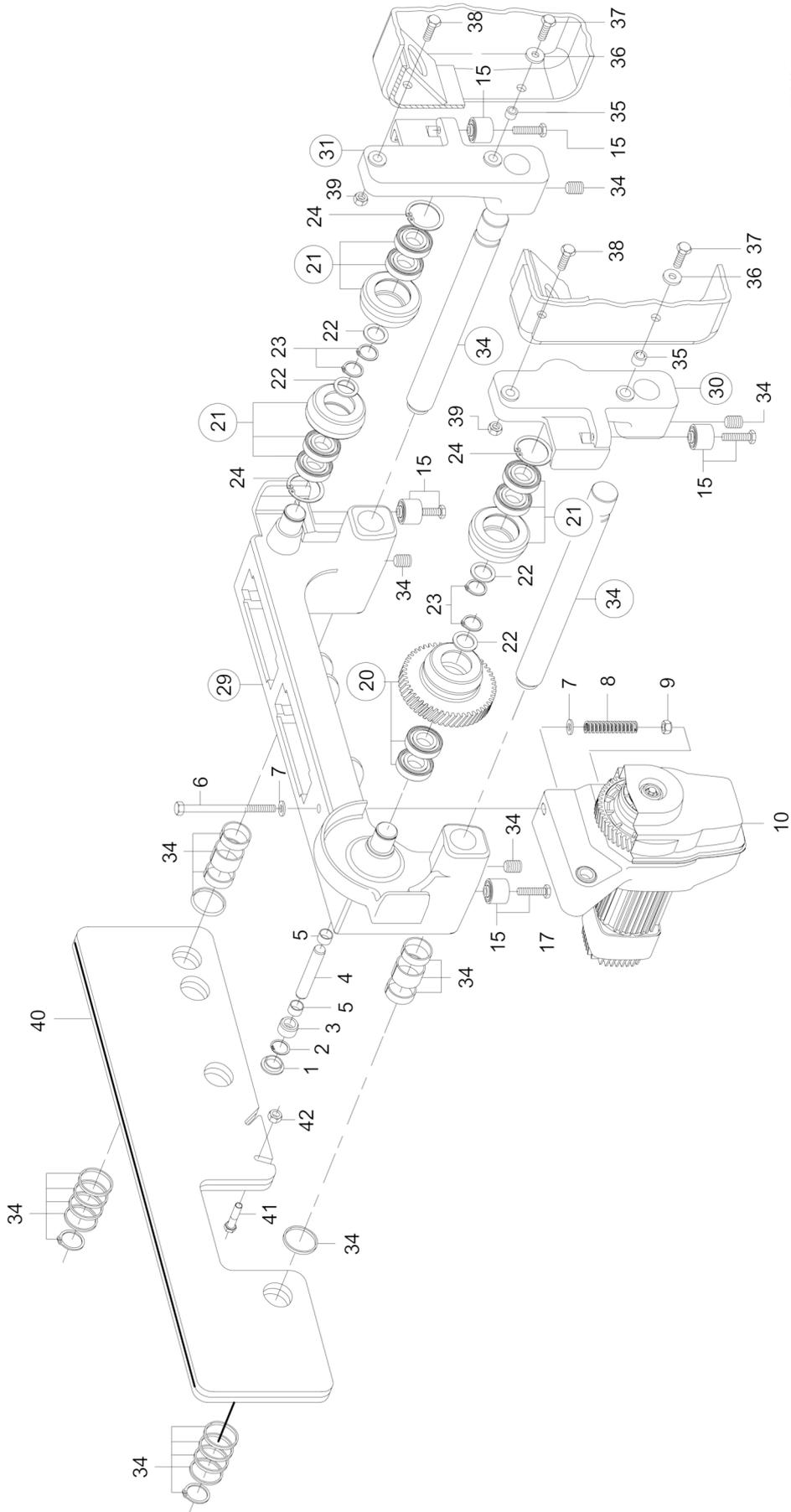
EK-DH, Fahrwerkgröße 5,
Einscherung 2/1 - H12,
Bis Baujahr 09/2023

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|--|------------|-----|
| 1 | 34255544 | 1 | Stopfen 30,9X 8,6 | | GPN9601647 | |
| 2 | 34263299 | 1 | Sicherungsring 32X1,2 | | FedSt | |
| 3 | 83051944 | 1 | Buchse 12 x 31,5x 19 | | PA6.6 | |
| 4 | 83051844 | 1 | Bolzen 20h 8x 121,5M10 | | CK45SH | |
| 5 | 87040342 | 2 | Buchse 20x 23x15 | | P1 | |
| 6 | 15060499 | 1 | Sechskantschraube M12 X190 | | 8.8 A2F | |
| 7 | 34069699 | 2 | Scheibe 13 X 30 X 6 | | St A2F | |
| 8 | 83151444 | 1 | Druckfeder 14,3 x24,3 x 96 | | ERCO 32 S | |
| 9 | 33461244 | 1 | Sicherungsmutter V M12 | | 8 A2F | |
| 10 | | | Fahrtrieb mit Motor ZBF 80 | 1) | | |
| 15 | 75218033 | 1 | Führungsrollenset EKDH GR 3,2/5 | 2) | FLBR > 106 | |
| 20 | 83152544 | 1 | Antriebsrad 1-DH 200 | | DH 200 | |
| 21 | 83054744 | 1 | Laufgrad universal 125 KG-L | | DH 200 | |
| 22 | 34141399 | 2 | Passscheibe 40X 50X1 | | St2K50 | |
| 23 | 34246999 | 2 | Sicherungsring 40X2,5 | | FedSt IL | |
| 24 | 34266599 | 1 | Sicherungsring 80X2,5 | | FedSt | |
| 29 | 83053844 | 1 | Seitenschild DH 200-H10 | kpl. (Teil-Nr. 15, 20, 21) | GR. 5 | |
| 30 | 83060944 | 1 | Holm NA-E KDH 300- 400 | kpl. (Teil-Nr. 15, 20) | | |
| 31 | 83060844 | 1 | Holm NA-M KDH 300- 400 | kpl. (Teil-Nr. 15, 20) | | |
| 34 | 83154133 | 2 | Tragbolzenset EKDH GR 5 | Fib. 106 - 199 mm | FLB106-199 | |
| 34 | 83154233 | 2 | Tragbolzenset EKDH GR 5 | Fib. 200 - 300 mm | FLB200-300 | |
| 34 | 83154333 | 2 | Tragbolzenset EKDH GR 5 | Fib. 301 - 400 mm | FLB301-400 | |
| 35 | 34547399 | 2 | Spannstift 16 X 18 | | St | |
| 36 | 31621699 | 2 | Scheibe 13 X 24 X 3 | | C 45 HV | |
| 37 | 15047899 | 2 | Sechskantschraube M12 X 40 | MA= 86 Nm | 8.8 A2F | |
| 38 | 30969999 | 2 | Sechskantschraube M16 X 70 | MA= 215 Nm | 10.9 A2FIL | |
| 39 | 33461444 | 2 | Sicherungsmutter V M16 | | 8 A2F | |
| 40 | 83168044 | 2 | Gegengewicht EKDH3,2/ 5 | Fib. 106 - 199 mm, ohne Feinhub F10 | S235JRG2C | |
| 40 | 83168044 | 3 | Gegengewicht EKDH3,2/ 5 | Fib. 106 - 199 mm, mit Feinhub F10 | S235JRG2C | |
| 41 | 30046544 | 2 | Sicherungsschraube M10X45 VB.RIPP | Fib. 106 - 199 mm, ohne Feinhub F10, MA= 60 Nm | 100 fZnL | |
| 41 | 15054699 | 2 | Sechskantschraube M10 X 75 | Fib. 106 - 199 mm, mit Feinhub F10, MA= 60 Nm | 8.8 A2F | |
| 42 | 30028344 | 2 | Sicherungsmutter M10 VB.RIPP | | 10 | |
| 43 | 34065599 | 2 | Scheibe 10 | mit Feinhub F 10 | 200HV A2F | |

21772544045

1) Ersatzteile siehe Abschnitt "Fahrtrieb ZBF 80".
2) Mit Loctite 241 sichern. Bestell-Nr. 033 036 44.



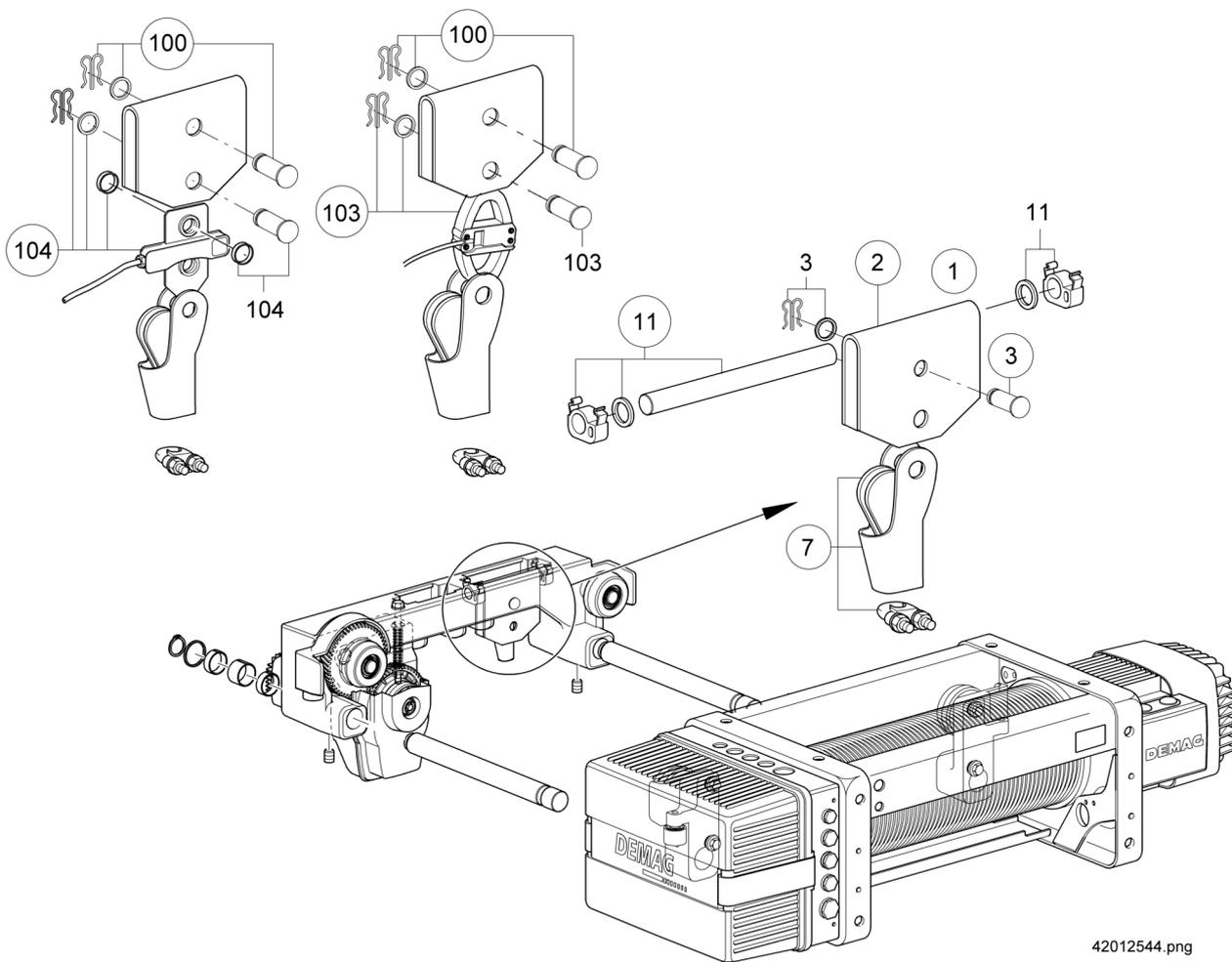
42031944.png

EK-DH, Fahrwerkgröße 5,
Einsicherung 2/1 und 4/2 - H20,
Bis Baujahr 09/2023

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
DH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|--|------------|-----|
| 1 | 34255544 | 1 | Stopfen 30,9X 8,6 | | GPN9601647 | |
| 2 | 34263299 | 1 | Sicherungsring 32X1,2 | | FedSt | |
| 3 | 83051944 | 1 | Buchse 12 x 31,5x 19 | | PA6.6 | |
| 4 | 83051844 | 1 | Bolzen 20h 8x 121,5M10 | | CK45SH | |
| 5 | 87040342 | 2 | Buchse 20x 23x15 | | P1 | |
| 6 | 15060499 | 1 | Sechskantschraube M12 X190 | | 8.8 A2F | |
| 7 | 34069699 | 2 | Scheibe 13 X 30 X 6 | | St A2F | |
| 8 | 83151444 | 1 | Druckfeder 14,3 x24,3 x 96 | | ERCO 32 S | |
| 9 | 33461244 | 1 | Sicherungsmutter V M12 | | 8 A2F | |
| 10 | | | Fahrtrieb mit Motor ZBF 80 | 1) | | |
| 15 | 75218033 | 1 | Führungsrollenset EKDH GR 3,2/5 | 2) | FLBR > 106 | |
| 20 | 83152544 | 1 | Antriebsrad 1-DH 200 | | DH 200 | |
| 21 | 83054744 | 1 | Laufgrad universal 125 KG-L | | DH 200 | |
| 22 | 34141399 | 2 | Passscheibe 40X 50X1 | | St2K50 | |
| 23 | 34246999 | 2 | Sicherungsring 40X2,5 | | FedSt IL | |
| 24 | 34266599 | 1 | Sicherungsring 80X2,5 | | FedSt | |
| 29 | 83163044 | 1 | Seitenschild 3- 400H20 | kpl. (Teil-Nr. 15, 20, 21) | GR. 5 | |
| 30 | 83060944 | 1 | Holm NA-E KDH 300- 400 | kpl. (Teil-Nr. 15, 20) | | |
| 31 | 83060844 | 1 | Holm NA-M KDH 300- 400 | kpl. (Teil-Nr. 15, 20) | | |
| 34 | 83154133 | 1 | Tragbolzenset EKDH GR 5 | Fib. 106 - 199 mm | FLB106-199 | |
| 34 | 83154233 | 1 | Tragbolzenset EKDH GR 5 | Fib. 200 - 300 mm | FLB200-300 | |
| 34 | 83154333 | 1 | Tragbolzenset EKDH GR 5 | Fib. 301 - 400 mm | FLB301-400 | |
| 35 | 34547399 | 2 | Spannstift 16 X 18 | | St | |
| 36 | 31621699 | 2 | Scheibe 13 X 24 X 3 | | C 45 HV | |
| 37 | 15047899 | 2 | Sechskantschraube M12 X 40 | MA= 86 Nm | 8.8 A2F | |
| 38 | 30969999 | 2 | Sechskantschraube M16 X 70 | MA= 215 Nm | 10.9 A2FIL | |
| 39 | 33461444 | 2 | Sicherungsmutter V M16 | | 8 A2F | |
| 40 | 83168044 | 2 | Gegengewicht EKDH3,2/ 5 | Fib. 106 - 199 mm, ohne Feinhub F10 | S235JRG2C | |
| 40 | 83168044 | 3 | Gegengewicht EKDH3,2/ 5 | Fib. 106 - 199 mm, mit Feinhub F10 | S235JRG2C | |
| 41 | 15054699 | 2 | Sechskantschraube M10 X 75 | Fib. 106 - 199 mm, mit Feinhub F10, MA= 60 Nm | 8.8 A2F | |
| 41 | 30046544 | 2 | Sicherungsschraube M10X45 VB.RIPP | Fib. 106 - 199 mm, ohne Feinhub F10, MA= 60 Nm | 100 fZnL | |
| 42 | 30028344 | 2 | Sicherungsmutter M10 VB.RIPP | | 10 | |
| 43 | 34065599 | 2 | Scheibe 10 | mit Feinhub F10 | 200HV A2F | |

21772544044



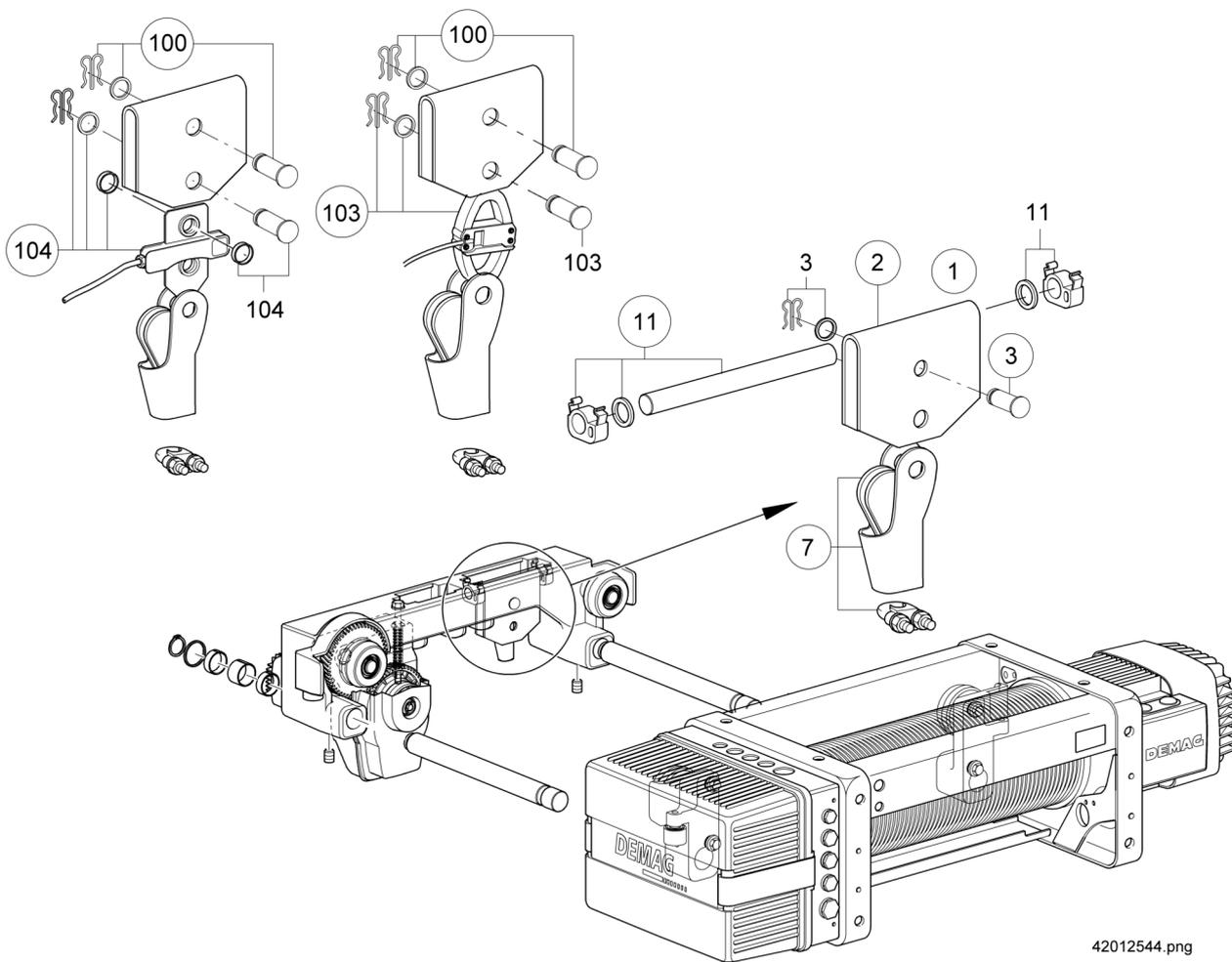
EK-DH, Fahrwerkgröße 5,
 Seilkeiltraverse,
 Einscherung 2/1 - H12 - H20

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
 EKDH 425,
 Bis Baujahr 09/2023

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|----------------------|-----------|-----|
| 1 | 82870633 | 1 | Seilkeiltraverse DH 425 | 1) | | |
| 2 | 82871233 | 1 | Seiltaschenset EKDH 425 | kpl. (Teil-Nr. 3, 7) | | |
| 3 | 82358033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 1), 2) | 25x65 | |
| 7 | 82821833 | 1 | Seiltaschenset DH425 2/1 | | DH500 | |
| 11 | 82853833 | 1 | Bolzenset EKDH 200-400 | 3) | | |
| 100 | 82358033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 1), 2) | 25x65 | |
| 103 | 49159233 | 1 | Gerät MGS 2,5 T Set | DH 425 | DH400/600 | |
| 104 | 49139233 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,50t | | P 400 | |

21772544029

1) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschmiermittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.
 2) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.
 3) Schwenklagerbuchse und Bolzen sind mit Lagerfett Bestell-Nr. 460 000 44 (400 g) zu fetten.



42012544.png

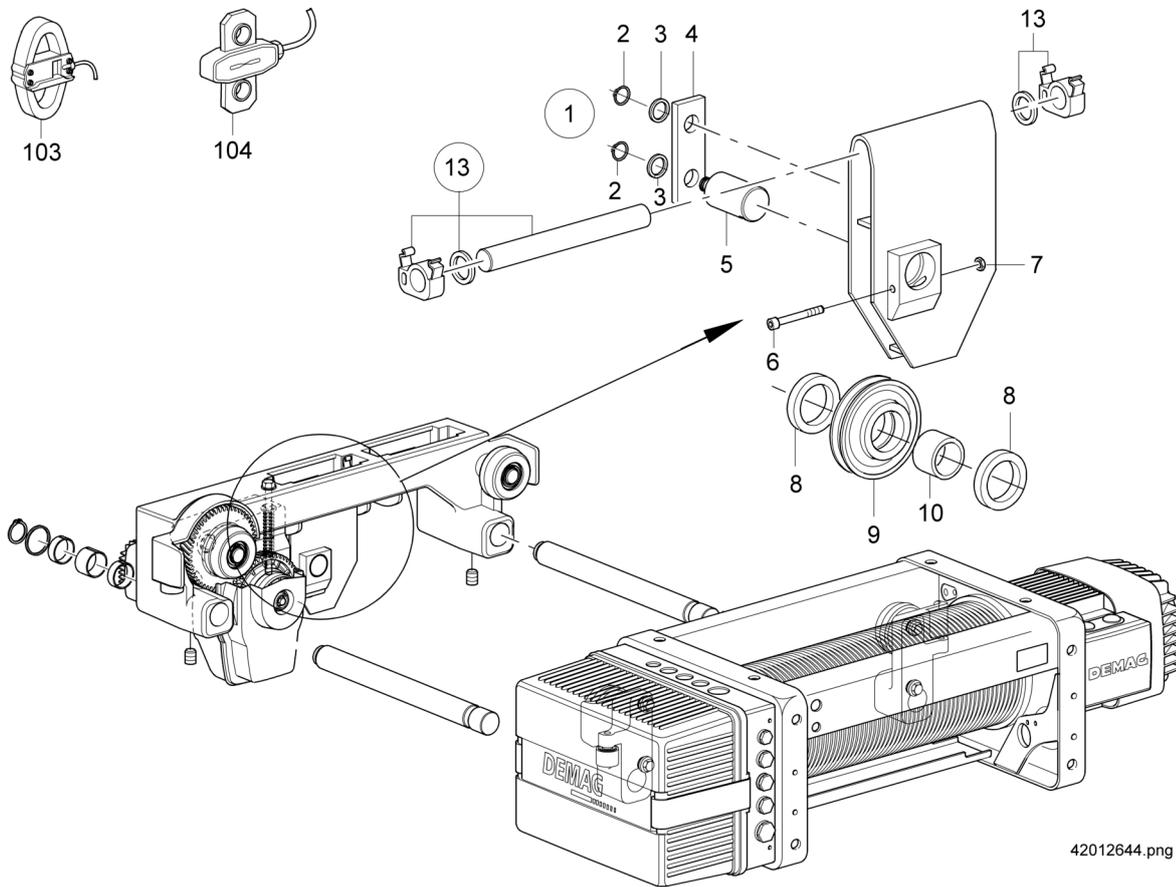
EK-DH, Fahrwerkgröße 5,
 Seilkeiltraverse,
 Einscherung 2/1 - H12 - H20

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
 EKDH 420, 416, 412, 410,
 Bis Baujahr 09/2023

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|-----|
| 1 | 82871033 | 1 | Seilkeiltraverse KDH 3_400 | kpl. (Teil-Nr. 2, 3, 7), 1) | | |
| 2 | 82812933 | 1 | Seiltaschenset EKDH 300 | kpl. (Teil-Nr. 3, 7) | | |
| 3 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 1), 2) | 20x56 | |
| 7 | 82830033 | 1 | Seilkeiltraverse 3-400 2/1 | | Set | |
| 11 | 82853833 | 1 | Bolzenset EKDH 200-400 | 3) | | |
| 100 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 1), 2) | 20x56 | |
| 103 | 49159633 | 1 | Gerät MGS 1,6 T Set | DH 416 | DH300/400 | |
| 103 | 49160544 | 1 | Gerät MGS 2,0 T | DH 420 | DH 320 | |
| 103 | 49169633 | 1 | Gerät MGS 1,25 T Set | DH 412 | DH212,312 | |
| 103 | 49179633 | 1 | Gerät MGS 1,0 T Set | DH 410 | DH210,310 | |
| 104 | 49160033 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,00t | DH 420, 416, 412, 410 | DH300/500 | |

21772544030

1) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschmiermittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.
 2) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.
 3) Schwenklagerbuchse und Bolzen sind mit Lagerfett Bestell-Nr. 460 000 44 (400 g) zu fetten.

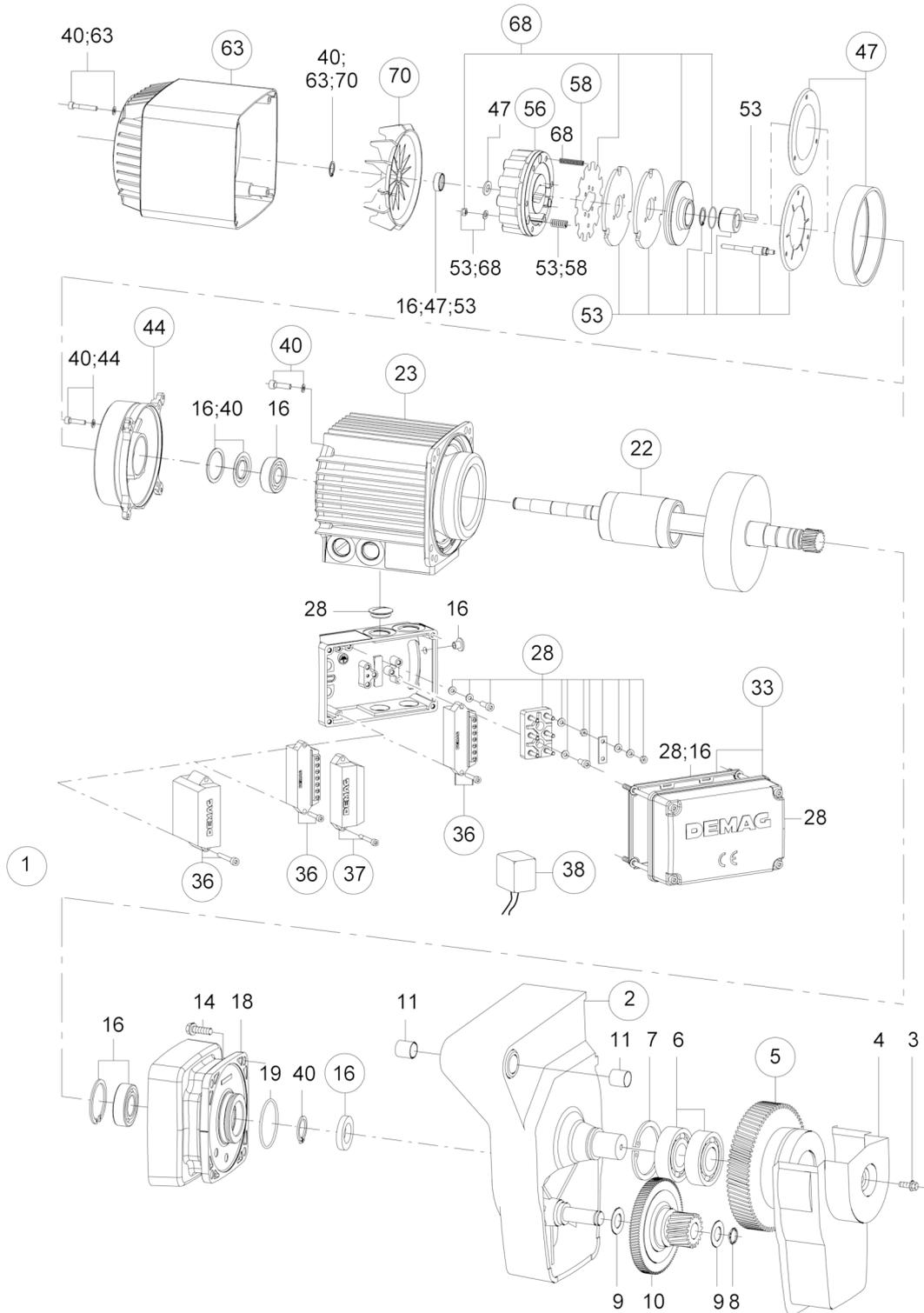


EK-DH, Fahrwerkgröße 5,
Ausgleichsrolle 112/7,5,
Einsicherung 4/2 - H20

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
EKDH 400,
Bis Baujahr 09/2023

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-------------------------------------|----------------------------|------------|-----|
| 1 | 82877544 | 1 | Ausgleichsrolle 112/ 7,5 | kpl. (Teil-Nr. 2 - 10), 1) | KDH 3/ 400 | |
| 2 | 34252099 | 2 | Sicherungsring 20X1,2 | | FedSt | |
| 3 | 82808144 | 2 | Scheibe 20,3X 27 X 2,8 | | PA 6.6 | |
| 4 | 82804544 | 1 | Flachstück 40X 10X 120BOH | | DH 160 4/1 | |
| 5 | 82802144 | 1 | Oberflaschenachsbolzen DH 160 | | C45SH | |
| 6 | 32158499 | 1 | Innensechskantzyl.Schraube M 8 X 75 | MA= 39 Nm | 8.8 A2F | |
| 7 | 33460844 | 1 | Sicherungsmutter V M 8 | | 8 A2F | |
| 8 | 98672844 | 2 | Scheibe 42 X 61,9X 6 | | ST35 | |
| 9 | 82819244 | 1 | Seilrolle 112- 7,5 | | GG-20 | |
| 10 | 82877444 | 1 | Buchse 40,1X 55 X20 | | PA 66 | |
| 13 | 82853833 | 1 | Bolzenset EKDH 200-400 | 1) | | |
| 103 | 49169644 | 1 | Gerät MGS 1,25 T | DH 425 | DH 212,312 | |
| 103 | 49179644 | 1 | Gerät MGS 1,0 T | DH 420 | DH 210,310 | |
| 103 | 49189644 | 1 | Gerät MGS 0,8 T | DH 416 | DH 208,308 | |
| 103 | 49179144 | 1 | Gerät MGS 0,624T | DH 412 | DH166,P,PL | |
| 103 | 49189144 | 1 | Gerät MGS 0,5 T | DH 410 | DH165,P,PL | |
| 104 | 49139144 | 1 | Zugmessstab ZMS 1,25t | DH 400 | DH,PLV,P | |

21772544031



42029744.png

EK-DH, Fahrwerkgröße 5, Fahrtrieb mit Motor ZBF 80 - Bremse B020

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
EKDH 400,
Bis Baujahr 09/2023

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-------------------------------------|--|------------|-----|
| | | | Fahrgeschw. 12,5 m/min | | | |
| 1 | 80366346 | 1 | Antrieb EKDH 5 ZBF80A4 | | V=12,5 | |
| | | | Fahrgeschw. 25 m/min, 6,3/25 m/min | 1) | | |
| 1 | 80366446 | 1 | Antrieb EKDH 5 ZBF80A28 | | V= 6,3/25 | |
| | | | Fahrgeschw. 4,1/12,5 m/min | | | |
| 1 | 80367046 | 1 | Antrieb EKDH 5 ZBF80A412 | | V=4,1/12,5 | |
| | | | Fahrgeschw. 6,3/19 m/min | | | |
| 1 | 80367146 | 1 | Antrieb EKDH 5 ZBF80A412 | | V=6,3/19 | |
| 2 | 83196044 | 1 | Antriebsschwinge Gr. 5 | kpl. (Teil-Nr. 3 - 5, 8 - 11), FH = 24,7 m/min, 2) | I= 44,72 | |
| 3 | 34326744 | 1 | Sicherungsschraube M 8X16 VB.RIPP | | 100 flZnL | |
| 4 | 83051744 | 1 | Haube 160 DH 160 | DH 200, 2) | ST04 Z ZN | |
| 5 | 83153044 | 1 | Antriebsrad 2-DH 200 | kpl. (Teil-Nr. 6, 7), 2) | DH 200 | |
| 6 | 36822699 | 2 | Rillenkugellager 6206 2Z | | STD | |
| 7 | 34265699 | 1 | Sicherungsring 62X2 | | FedSt | |
| 8 | 34251899 | 1 | Sicherungsring 18X1,2 | | FedSt | |
| 9 | 82010944 | 2 | Axiallagerscheibe 18X 32X1 | | AS 1832 | |
| 10 | 83195344 | 1 | Doppelrad Z109M1 Z18M2 | FH = 24,7 m/min, 2) | EKDH GR.5 | |
| 11 | 87040342 | 2 | Buchse 20x 23x15 | | P1 | |
| 14 | 10010698 | 4 | Sicherungsschraube M 8X20 VB.RIPP | | 100 flZnL | |
| 16 | 36646433 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset Z80/90A | | | |
| 18 | 21868484 | 1 | Lagerschild Fahrwerk Z 80 | | | |
| 19 | 36722499 | 1 | O-Ring 55 X 2.5 N | | NBR 70 | |
| 22 | | | Baugruppe Läufer/Steckritzel | 3) | | |
| 23 | 21603584 | 1 | Ständer ZBF 80A 4 | 230/400V 50 Hz | 230/400V50 | |
| 23 | 21603884 | 1 | Ständer ZBF 80A 8/2 | 400V 50 Hz | 380-400V50 | |
| 23 | 21605684 | 1 | Ständer ZBF 80A 12/4 | 400V 50 Hz | 380-400V50 | |
| 28 | 79499133 | 1 | Klemmenkastenset Z 80 / 90A | kpl. (Teil-Nr. 33) | | |
| 33 | 21882533 | 1 | Deckel Klemmenkasten Z 63- 90 | | Deckelset | |
| 36 | 26089284 | 1 | Bremsenansteuerung GE 1,5A | A4, U AC= 110-500V | | |
| 36 | 26094384 | 1 | Bremsenansteuerung GF 0,8A | A2/8, 4/12 | 220-500V | |
| 37 | 26086484 | 1 | Stromrelais SE0,25-4,0A AC | A4 | Z 63- 71 | |
| 38 | 26089884 | 1 | VDR-Widerstand isoliert | | Bremse | |
| 40 | 34250333 | 1 | Montageteilesset Z 80 / 90A | | | |
| 44 | 21866333 | 1 | Lagerschildset BS ZB 80/ 90 | | B020 | |
| 47 | 26023033 | 1 | Abdeckband Br. IP55 B020 | 4) | ZB 80 | |
| 53 | 26097133 | 1 | Überholungsset B020/ZB 80 | 4) | ZB 90A | |
| 56 | 26025033 | 1 | Magnetkörpersset B020 180V | | | |
| 58 | 26021033 | 1 | Bremsfederset B020 | 3,3 Nm | | |
| 63 | 21874033 | 1 | Lüfterhaubenset ZB 80/90A | | DG lang | |
| 68 | 26097533 | 1 | Verschleißset B020 | 4) | | |
| 70 | 21871533 | 1 | Lüfterset Z80/90A leicht | | | |

21770544024

- 1) Bei Ausführung mit einer Geschwindigkeit wird nur die 2-polige Wicklung angeschlossen.
- 2) Die unter der Abdeckhaube liegende Verzahnung des Fahrtriebes wird mit Fett geschmiert (ca. 100 g Renolit S2) Bestell-Nr. 460 000 44 (400 g). Die verzahnte Laufrolle muß regelmäßig mit dem gleichen Fett versehen werden. Diese Schmierung reicht bei normalen Betrieb ca. zwei Jahre und soll dann erneuert werden.
- 3) Bei Bestellung dieser Baugruppe (Einzelteile werden nicht geliefert) bitte die Fabriknummer von Motor und Getriebe angeben. Die Angaben können Sie den Leistungsschildern entnehmen. Es werden austauschbare Baugruppen geliefert, die von der Getriebeübersetzung und der Motorbaugröße abhängig sind.
- 4) Für Einsatz bei erschwerten Umweltbedingungen.

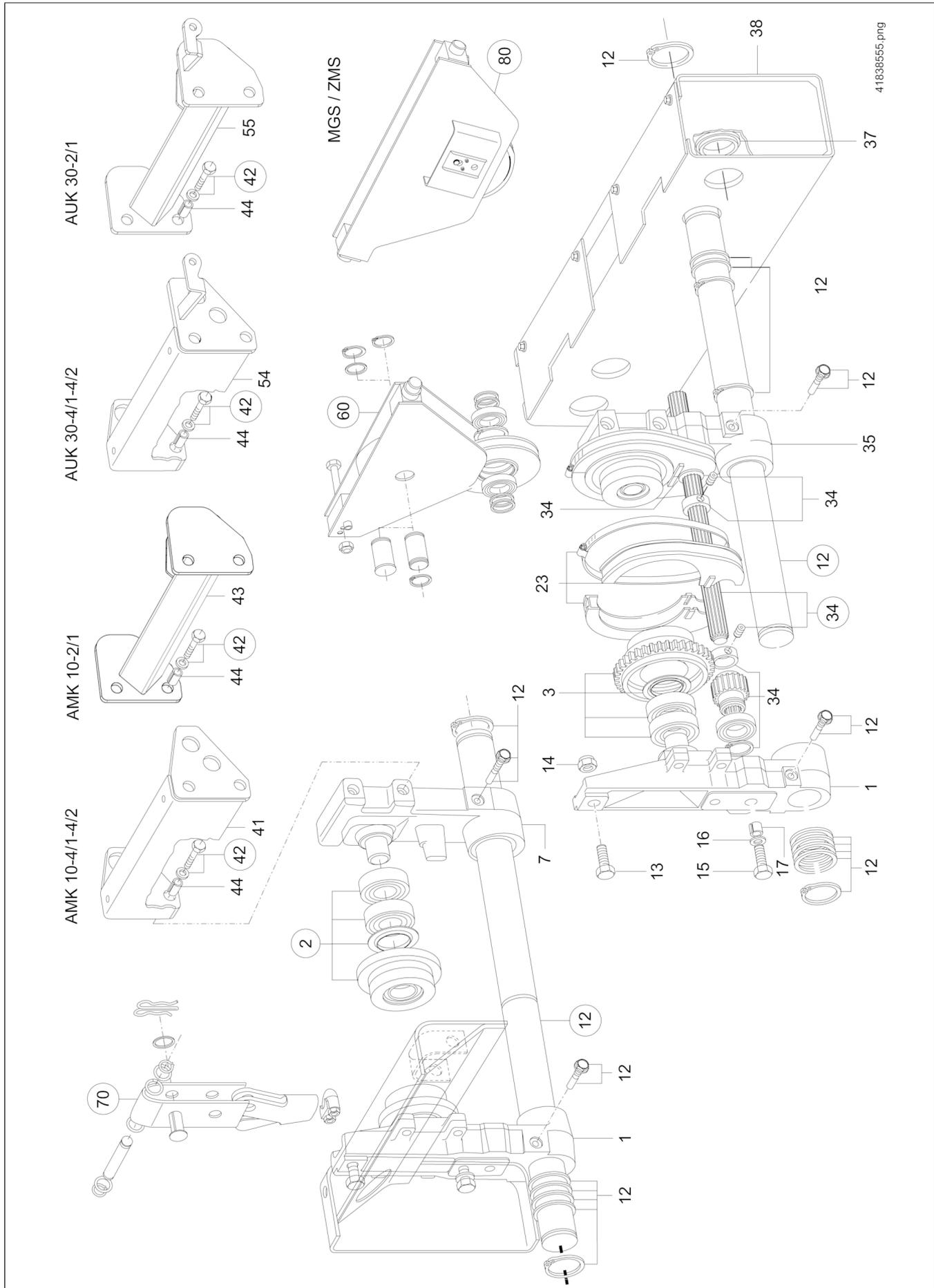
EK-DH, Fahrwerkgröße 6

Einsicherung 4/1 - H12 - H20; Bis Baujahr 09/2023

Einsicherung 2/1 - 4/1 - 4/2 - H12 - H20; Ab Baujahr 09/2023

Einschiene katze kurze Bauhöhe,

EKDH 400



41838555.png

EK-DH, Fahrwerkgröße 6

Einscherung 4/1 - H12 - H20; Bis Baujahr 09/2023

Einscherung 2/1 - 4/1 - 4/2 - H12 - H20; Ab Baujahr 09/2023

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,

EKDH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|---------------------------|------------|
| 1 | 83172944 | 2 | Holm mit Bolzen AH-NAH KDH 6 | | |
| 2 | 83023844 | 2 | Laufgrad zylindrisch 125 1SPK OZ | EKDH 325 | |
| 2 | 83024444 | 2 | Laufgrad kegelig 125 1SPK OZ | EKDH 325 | |
| 3 | 83022944 | 2 | Laufgrad zylindrisch 125 1SPK MZ | EKDH 325 | |
| 3 | 83023444 | 2 | Laufgrad kegelig 125 1SPK MZ | EKDH 325 | |
| 7 | 83170944 | 1 | Holm mit Bolzen NA KDH 6 | | |
| 12 | 83077233 | 1 | Tragbolzenset EKDH GR 6 | Fib. 100 - 165 mm | FLB100-245 |
| 12 | 83077233 | 1 | Tragbolzenset EKDH GR 6 | Fib. 166 - 245 mm | FLB100-245 |
| 12 | 83077333 | 1 | Tragbolzenset EKDH GR 6 | Fib. 246 - 305 mm | FLB246-305 |
| 12 | 83077433 | 1 | Tragbolzenset EKDH GR 6 | Fib. 306 - 420 mm | FLB306-420 |
| 13 | 10012298 | 2 | Sicherungsschraube M16X50 VB.RIPP | MA= 215 Nm | 100 fiZnL |
| 14 | 30028644 | 2 | Sicherungsmutter M16 VB.RIPP | | 10 |
| 15 | 15048099 | 2 | Sechskantschraube M12 X 45 | MA= 86 Nm | 8.8 A2F |
| 16 | 31621699 | 2 | Scheibe 13 X 24 X 3 | | C 45 HV |
| 17 | 34547399 | 2 | Spannstift 16 X 18 | | St |
| 23 | 59549433 | 2 | Haubenset Fahrwerk | 1) | GR. 6 |
| 34 | 75210833 | 1 | Ritzelwellenset N25/W25x465 | Fib. 100 - 165 mm, AMK 10 | EU+KDH 6 |
| 34 | 75210933 | 1 | Ritzelwellenset N25/W25x545 | Fib. 166 - 245 mm, AMK 10 | EU+KDH 6 |
| 34 | 75211033 | 1 | Ritzelwellenset N25/W25x635 | Fib. 246 - 335 mm, AMK 10 | EU+KDH 6 |
| 34 | 75211133 | 1 | Ritzelwellenset N25/W25x750 | Fib. 336 - 420 mm, AMK 10 | EU+KDH 6 |
| 34 | 75211233 | 1 | Ritzelwellenset N30/W30x480 | Fib. 100 - 165 mm, AUK 30 | EU+KDH6+10 |
| 34 | 75211333 | 1 | Ritzelwellenset N30/W30x560 | Fib. 166 - 245 mm, AUK 30 | EU+KDH6+10 |
| 34 | 75211433 | 1 | Ritzelwellenset N30/W30x650 | Fib. 246 - 335 mm, AUK 30 | EU+KDH6+10 |
| 34 | 75211533 | 1 | Ritzelwellenset N30/W30x765 | Fib. 336 - 420 mm, AUK 30 | EU+KDH6+10 |
| 35 | 83171344 | 1 | Holm mit Bolzen A KDH 6 | | |
| 37 | 83066444 | 4 | Deckel GGK 66 | | ST34 |
| 38 | 83166044 | 1 | Gegengewichtskasten KDH 300H20 | | N.ZEICHNG. |
| 41 | 83175644 | 1 | Verbindungsblech KDH 3- 400-H12 | AMK 10; 4/1, 4/2 | Gr. 6AMK20 |
| 41 | 83175744 | 1 | Verbindungsblech KDH 3- 400-H20 | AMK 10; 4/1, 4/2 | Gr. 6AMK20 |
| 42 | 47936233 | 4 | Schraubset M16x 55 HV | MA= 280 Nm | Verz. MoS2 |
| 43 | 83168144 | 1 | Verbindungsblech DH 300- 400H12 | AMK 10; 2/1 | GR.6 AMK10 |
| 43 | 83168344 | 1 | Verbindungsblech DH 300- 400H20 | AMK 10; 2/1 | GR.6 AMK10 |
| 44 | 34577599 | 4 | Spannstift 21 X 28 | | St |
| 54 | 83175844 | 1 | Verbindungsblech KDH 3- 400-H12 | AUK 30; 4/1, 4/2 | Gr. 6AUK30 |
| 54 | 83175944 | 1 | Verbindungsblech KDH 3- 400-H20 | AUK 30; 4/1, 4/2 | Gr. 6AUK30 |
| 55 | 83167144 | 1 | Verbindungsblech DH 300- 400H12 | AUK 30; 2/1 | GR.6 AUK30 |
| 55 | 83167344 | 1 | Verbindungsblech DH 300- 400H20 | AUK 30; 2/1 | GR.6 AUK30 |
| 60 | | | Oberflasche | 2) | |
| 70 | | | Seilkeiltraverse | 3) | |
| 80 | | | Ausgleichsrolle | 4) | |

21772544041

1) Fettschmierung 180 g, Bestell-Nr. 472 915 44 (400 g).

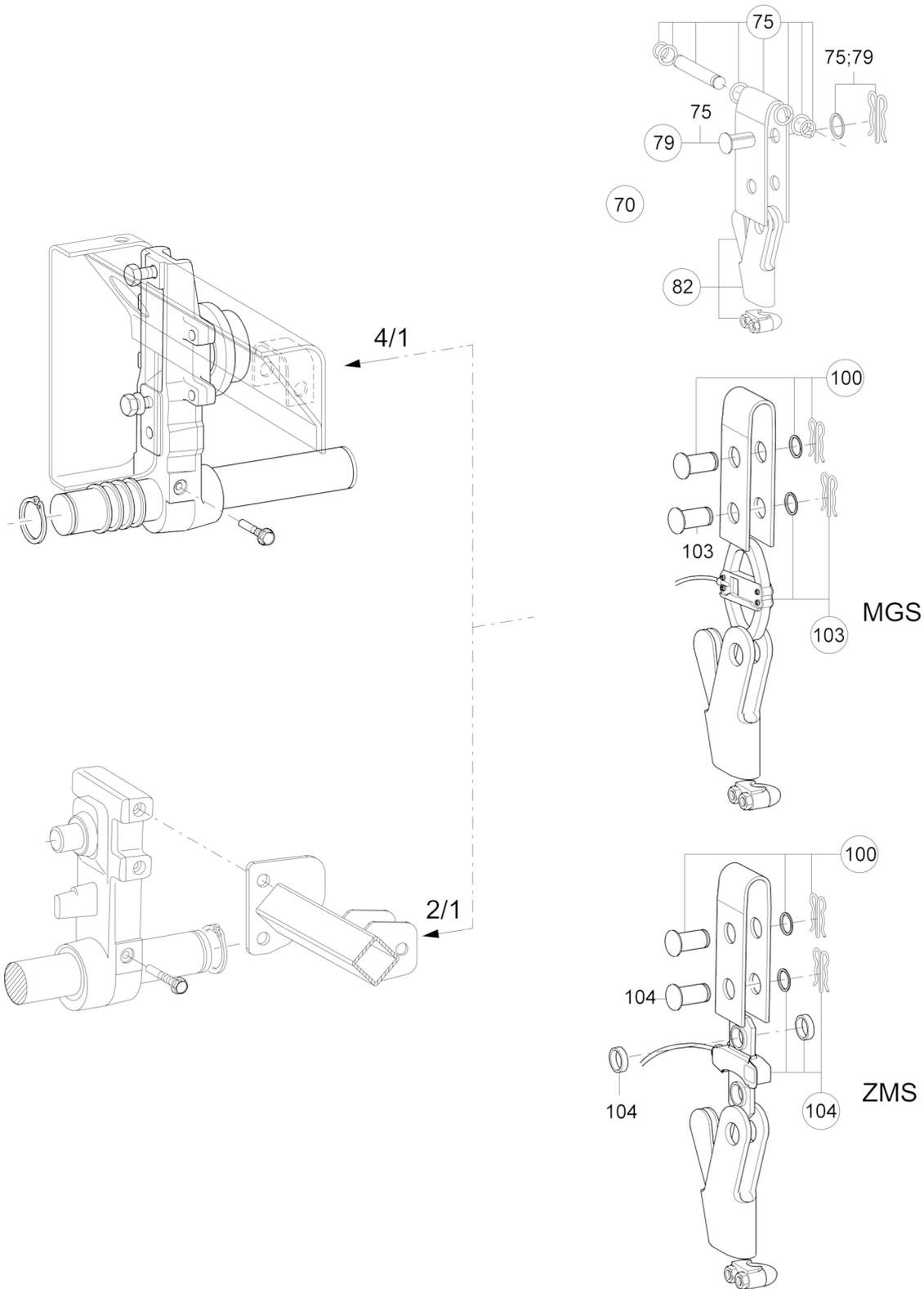
2) Ersatzteile siehe Abschnitt "Oberflasche".

3) Ersatzteile siehe Abschnitt "Seilkeiltraverse, Einscherung 2/1".

4) Ersatzteile siehe Abschnitt "Ausgleichsrolle".

EK-DH, Fahrwerkgröße 6,
 Seilkeiltraverse,
 Einscherung 2/1 - 4/1 - H12 - H20

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
 EKDH 425



41816746.png

EK-DH, Fahrwerkgröße 6,
 Seilkeiltraverse,
 Einsicherung 2/1 - 4/1 - H12 - H20

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
 EKDH 425

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|-----|
| 70 | 82830133 | 1 | Seilkeiltraverse 425 Set | kpl. (Teil-Nr. 75, 82), 1), 2) | DH 400 | |
| 75 | 82357933 | 1 | Bolzenanschlusset 2/1 | | DH 400 | |
| 79 | 82358033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 2), 3) | 25x65 | |
| 82 | 82821833 | 1 | Seiltaschenset DH425 2/1 | | DH500 | |
| 100 | 82358033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 2), 3) | 25x65 | |
| 103 | 49159233 | 1 | Gerät MGS 2,5 T Set | | DH400/600 | |
| 104 | 49139233 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,50t | | P 400 | |

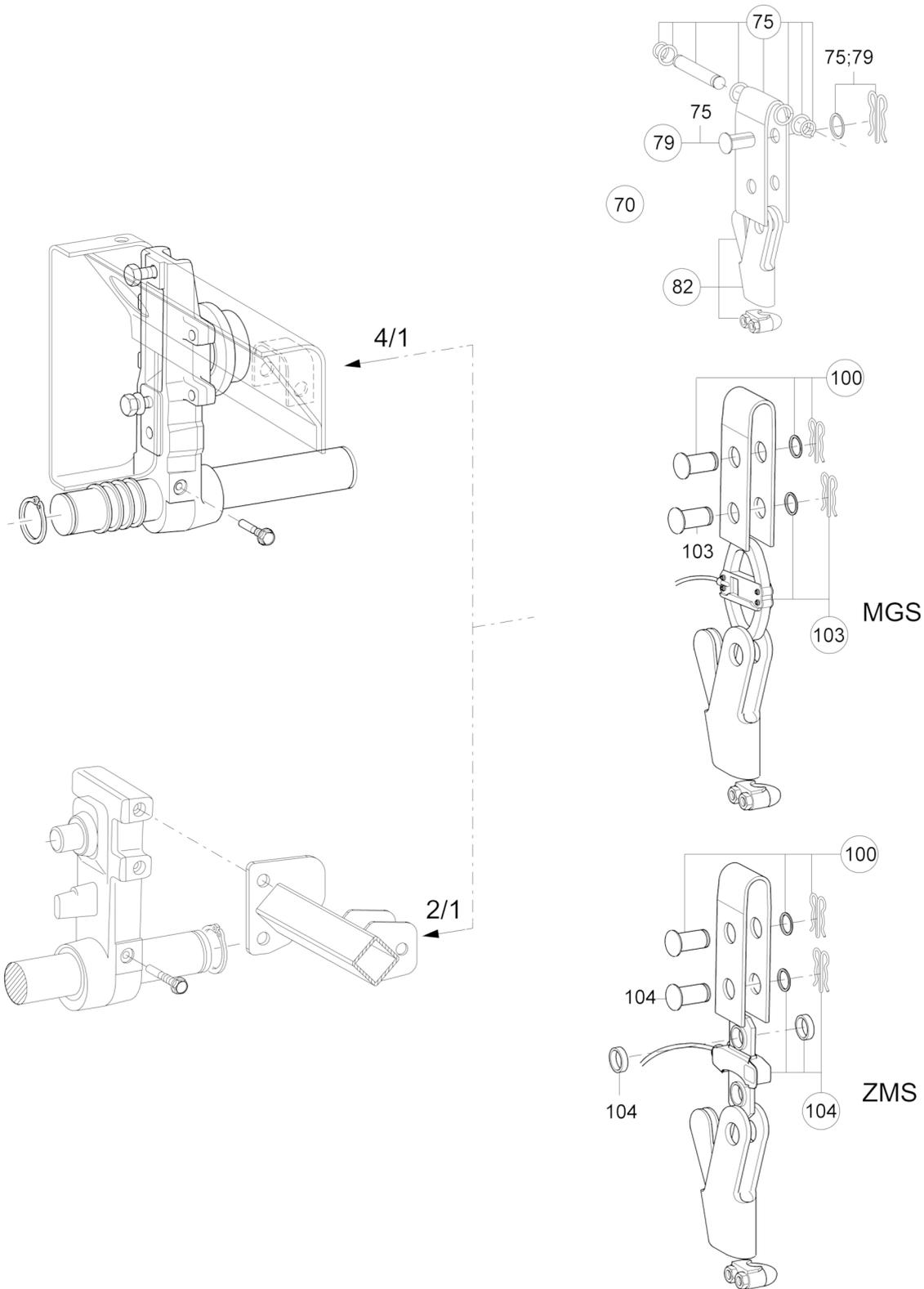
21772544034

21772544_deDE_111223

-
- 1) Aufhängung der Seilkeiltraverse überprüfen. Bei der Montage der Seilkeiltraverse ist darauf zu achten, dass der Sicherungsring in der Nut des Bolzens eingerastet ist. Nach der Montage muss sich der Sicherungsring leicht drehen lassen.
 - 2) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschmiermittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.
 - 3) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.

EK-DH, Fahrwerkgröße 6,
Seilkeiltraverse,
Einscherung 2/1 - 4/1 - H12 - H20

Einschiene Katze kurze Bauhöhe,
EKDH 420, 416, 412, 410



41816746.png

EK-DH, Fahrwerkgröße 6,
 Seilkeiltraverse,
 Einsicherung 2/1 - 4/1 - H12 - H20

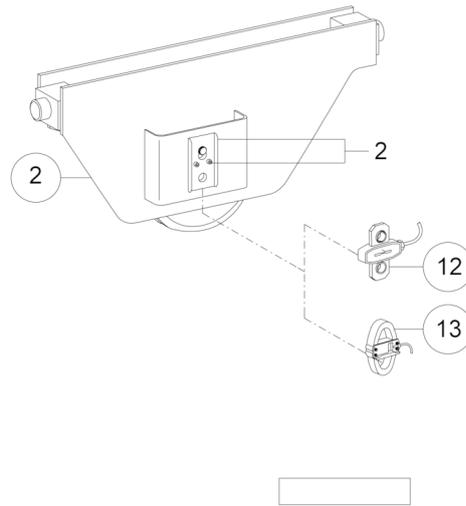
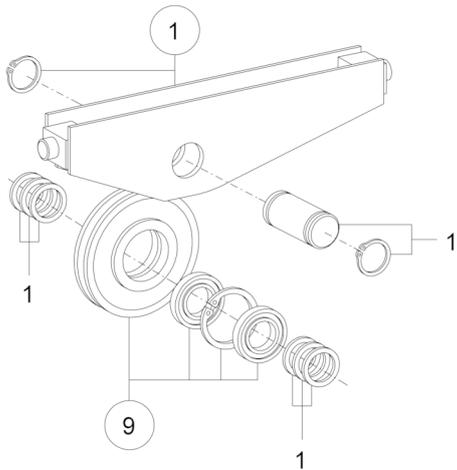
Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
 EKDH 420, 416, 412, 410

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|-----|
| 70 | 82830033 | 1 | Seilkeiltraverse 3-400 2/1 | kpl. (Teil-Nr. 75, 82), 1), 2) | Set | |
| 75 | 82357933 | 1 | Bolzenanschlusset 2/1 | | DH 400 | |
| 79 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 2), 3) | 20x56 | |
| 82 | 82811233 | 1 | Seiltaschenset DH300/400 | | | |
| 100 | 82258033 | 1 | Bolzenanschlusset+Federstecker | 2), 3) | 20x56 | |
| 103 | 49160544 | 1 | Gerät MGS 2,0 T | DH 420 | DH 320 | |
| 103 | 49159633 | 1 | Gerät MGS 1,6 T Set | DH 416 | DH300/400 | |
| 103 | 49169633 | 1 | Gerät MGS 1,25 T Set | DH 412 | DH212,312 | |
| 103 | 49179633 | 1 | Gerät MGS 1,0 T Set | DH 410 | DH210,310 | |
| 104 | 49160033 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,00t | DH 420, 416, 412, 410 | DH300/500 | |

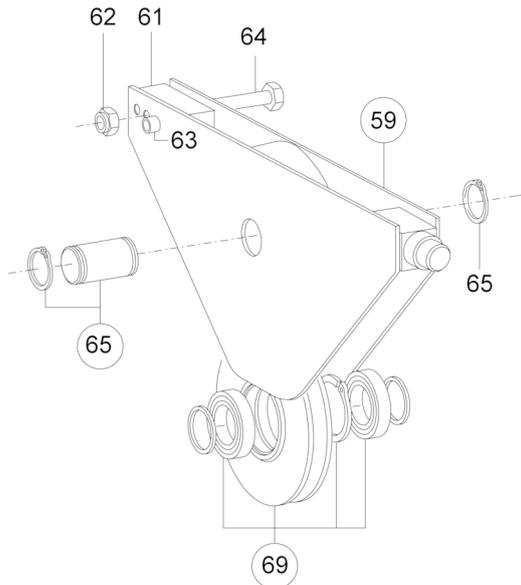
21772544035

- 1) Aufhängung der Seilkeiltraverse überprüfen. Bei der Montage der Seilkeiltraverse ist darauf zu achten, dass der Sicherungsring in der Nut des Bolzens eingerastet ist. Nach der Montage muss sich der Sicherungsring leicht drehen lassen.
- 2) Die Lagerstellen sind mit einem geeigneten Haftschmiermittel einzufetten. Bestell-Nr. 472 933 44.
- 3) Überprüfung bei der Instandhaltung. Spiel des Kopfbolzens in der Aufnahmebohrung des Haltebleches überprüfen (max. Ausarbeitung im Halteblech 1 mm). Es ist darauf zu achten, dass der Doppelfederstecker eingerastet ist.

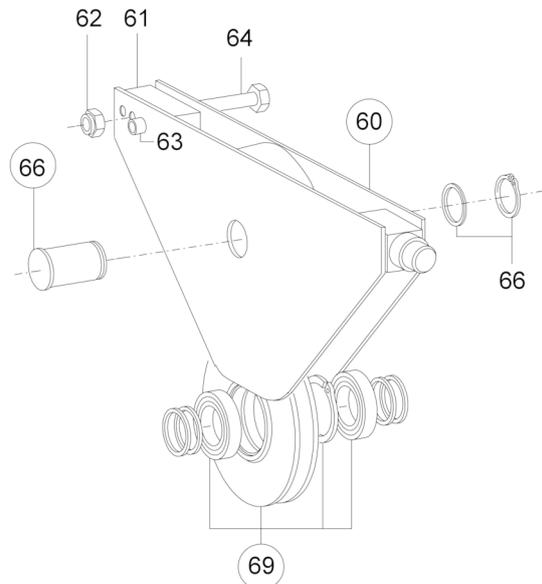
MGS / ZMS



225/11



280/11



42030845.png

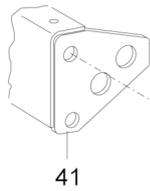
EK-DH, Fahrwerkgröße 6,
Oberflasche 225/11 - 280/11, Einscherung 4/1 - H12 - H20,
Ausgleichsrolle, Einscherung 4/2 - H12 - H20

Einschienenkatze kurze Bauhöhe,
EKDH 400

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| 1 | 82817033 | 1 | Ausgleichsrollenset 112/ 7,5 H12 | kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | DH 3-400 |
| 1 | 82817233 | 1 | Ausgleichsrollenset 112/ 7,5 H20 | kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | DH 3-400 |
| 2 | 90480246 | 1 | Ausgleichsrolle DH310410H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 |
| 2 | 90480346 | 1 | Ausgleichsrolle DH312412H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 |
| 2 | 90480446 | 1 | Ausgleichsrolle DH316416H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 |
| 2 | 90480046 | 1 | Ausgleichsrolle DH300400H20 | ZMS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | ZMS4/2 |
| 2 | 90479946 | 1 | Ausgleichsrolle DH320420H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 |
| 2 | 90479846 | 1 | Ausgleichsrolle DH316416H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 |
| 2 | 90480546 | 1 | Ausgleichsrolle DH320420H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 |
| 2 | 90479746 | 1 | Ausgleichsrolle DH312412H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 |
| 2 | 90479646 | 1 | Ausgleichsrolle DH310410H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS4/2 |
| 2 | 90479446 | 1 | Ausgleichsrolle DH300400H12 | ZMS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | ZMS 4/2 |
| 2 | 90479146 | 1 | Ausgleichsrolle DH 425 H20 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS 4/2 |
| 2 | 90478946 | 1 | Ausgleichsrolle DH 425 H12 | MGS, kpl. (Teil-Nr. 9), 1) | MGS 4/2 |
| 9 | 82819033 | 1 | Seilrollenset 112 7,5 | | DH 300 |
| 12 | 49160044 | 1 | Zugmessstab ZMS 2,00t DH300 | DH 420-410 | |
| 12 | 49139233 | 1 | Zugmessstab Set ZMS 2,50t | DH 425 | P 400 |
| 13 | 49169644 | 1 | Gerät MGS 1,25 T | DH 425 | DH 212,312 |
| 13 | 49179144 | 1 | Gerät MGS 0,624T | DH 410 | DH166,P,PL |
| 13 | 49169644 | 1 | Gerät MGS 1,25 T | DH 420 | DH 212,312 |
| 13 | 49169144 | 1 | Gerät MGS 0,8 T | DH 412 | DH168,P,PL |
| 13 | 49179644 | 1 | Gerät MGS 1,0 T | DH 416 | DH 210,310 |
| | | | Oberflasche 225/11 | EKDH 425 - 412 | |
| 59 | 82873033 | 1 | Oberflaschenset 225 11 3-400H12 | kpl. (Teil-Nr. 61 - 65, 69), 1) | KDH |
| 59 | 82875044 | 1 | Oberflasche 225 11 3- 400H20 | kpl. (Teil-Nr. 61 - 65, 69), 1) | KDH |
| 61 | 82873344 | 1 | Achszapfen Oberflasche 225 | | S355J2G3 |
| 62 | 33461044 | 1 | Sicherungsmutter V M10 | | 8 A2F |
| 63 | 15090999 | 2 | Spannstift 14 X 60 | | St V |
| 64 | 15054699 | 1 | Sechskantschraube M10 X 75 | MA= 60 Nm | 8.8 A2F |
| 65 | 82815433 | 1 | Oberflaschenbolzen DH3-600 | | 45x72 |
| 69 | 82911233 | 1 | Seilrollenset 225/11 | | DH 300 |
| | | | Oberflasche 280/11 | EKDH 410 | |
| 60 | 82874044 | 1 | Oberflasche 280 11 3- 400H12 | kpl. (Teil-Nr. 61 - 64, 69), 1) | |
| 60 | 82876044 | 1 | Oberflasche 280 11 3- 400H20 | kpl. (Teil-Nr. 61 - 64, 69), 1) | |
| 61 | 82874344 | 1 | Achszapfen Oberflasche 280 | | S355J2G3 |
| 62 | 33461044 | 1 | Sicherungsmutter V M10 | | 8 A2F |
| 63 | 15091099 | 2 | Spannstift 16 X 65 | | St V |
| 64 | 15046199 | 1 | Sechskantschraube M10 X 80 | MA= 60 Nm | 8.8 A2F |
| 66 | 82883333 | 1 | Kopfbolzen DH 3-600 | | 55x75,5 |
| 69 | 82968533 | 1 | Seilrollenset 280/11,3 | | DH 300 |

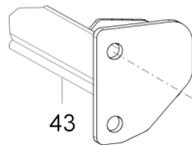
21772544043

AMK 10-4/1-4/2

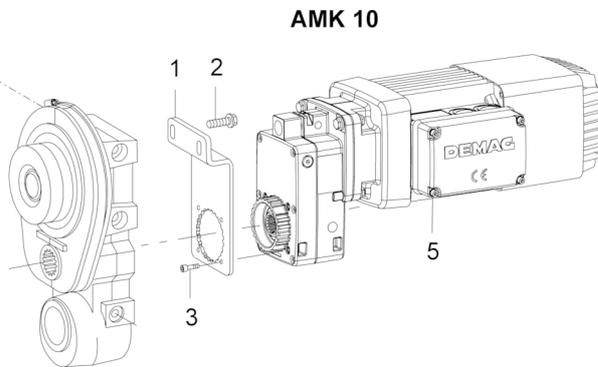


41

AMK 10-2/1



43



AMK 10

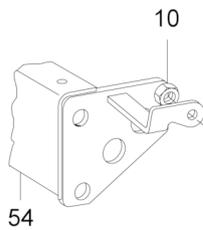
1

2

5

3

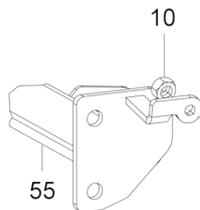
AUK 30-4/1-4/2



54

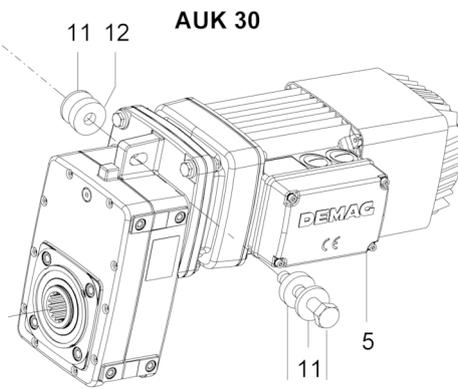
10

AUK 30-2/1



55

10



AUK 30

11

12

5

11

12

13

41872946.png

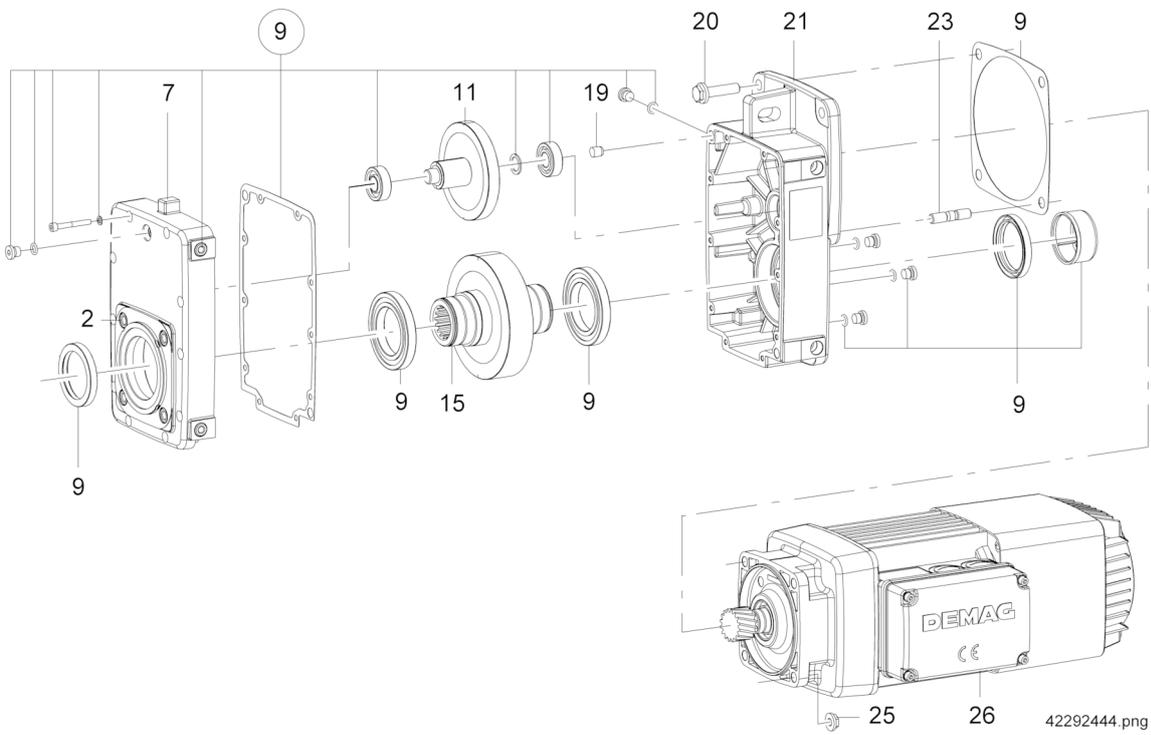
| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|--|--|------------|
| 1 | 83120944 | 1 | Drehmomentstütze GR.6-10 A20 | AMK 10 | S235JRG2C |
| 2 | 10011198 | 2 | Sicherungsschraube M10X20 VB.RIPP | AMK 10, MA= 65 Nm | 100 flZnL |
| 3 | 31923999 | 4 | Innensechskantzyl.Schraube M 8 X 18 | AMK 10 | 10.9 |
| 5 | | | Fahrgeschw. 12,5 m/min, 3,1/12,5 m/min | 1) | |
| 5 | 84504046 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 25,7 | DH 416, 412, 410, ZBF 63 A8/2 B003, 2) | ZBF 63A8/2 |
| 5 | 84504546 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 25,7 | DH 425, 420, ZBF 71 A8/2 B003, 2) | ZBF 71A8/2 |
| 5 | | | Fahrgeschw. 20 m/min, 5/20 m/min | 1) | |
| 5 | 84504646 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 15,7 | DH 412, 410, ZBF 71 A8/2 B003, 2) | ZBF 71A8/2 |
| 5 | 84505146 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 15,7 | DH 420, 416, ZBF 80 A8/2 B020, 2) | ZBF 80A8/2 |
| 5 | 84515346 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 15,7 | DH 425, ZBF 90 B8/2 B020, 3) | ZBF 90B8/2 |
| 5 | | | Fahrgeschw. 31,5 m/min, 8/31,5 m/min | 1) | |
| 5 | 84505246 | 1 | Antrieb AMK10DD M0 25 10,5 | DH 410, ZBF 80 A8/2 B020, 2) | ZBF 80A8/2 |
| 5 | 84515246 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 10,1 | DH 420, 416, 412, ZBF 90 B8/2 B020, 3) | ZBF 90B8/2 |
| 5 | 84516046 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 10,1 | DH 425, ZBF 100 A8/2 B050, 3) | ZBF100A8/2 |
| 5 | | | Fahrgeschw. 40 m/min, 10/40 m/min | 1) | |
| 5 | 84515146 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 7,8 | DH 416, 412, 410, ZBF 90 B8/2 B020, 3) | ZBF 90B8/2 |
| 5 | 84515946 | 1 | Antrieb AUK30DDB14 30 7,8 | DH 425, 420, ZBF 100 A8/2 B050, 3) | ZBF100A8/2 |
| 10 | 33461244 | 1 | Sicherungsmutter V M12 | AUK 30 | 8 A2F |
| 11 | 16062399 | 2 | Scheibe 13 X 35 X 5 | AUK 30 | C 35 H |
| 12 | 81120444 | 2 | Federelement 13 X35X12 | AUK 30 | PA6 GV30 |
| 13 | 15054799 | 1 | Sechskantschraube M12 X 75 | AUK 30, MA= 50 Nm | 8.8 A2F |
| 41 | 83175744 | 1 | Verbindungsblech KDH 3- 400-H20 | AMK 10; 4/1, 4/2 | Gr. 6AMK20 |
| 41 | 83175644 | 1 | Verbindungsblech KDH 3- 400-H12 | AMK 10; 4/1, 4/2 | Gr. 6AMK20 |
| 43 | 83168144 | 1 | Verbindungsblech DH 300- 400H12 | AMK 10; 2/1 | GR.6 AMK10 |
| 43 | 83168344 | 1 | Verbindungsblech DH 300- 400H20 | AMK 10; 2/1 | GR.6 AMK10 |
| 54 | 83175844 | 1 | Verbindungsblech KDH 3- 400-H12 | AUK 30; 4/1, 4/2 | Gr. 6AUK30 |
| 54 | 83175944 | 1 | Verbindungsblech KDH 3- 400-H20 | AUK 30; 4/1, 4/2 | Gr. 6AUK30 |
| 55 | 83167344 | 1 | Verbindungsblech DH 300- 400H20 | AUK 30; 2/1 | GR.6 AUK30 |
| 55 | 83167144 | 1 | Verbindungsblech DH 300- 400H12 | AUK 30; 2/1 | GR.6 AUK30 |

21772544042

1) Bei Ausführung mit einer Geschwindigkeit wird nur die 2-polige Wicklung angeschlossen.
 2) Ersatzteile siehe Abschnitt "Fahrtrieb AMK 10 DD".
 3) Ersatzteile siehe Abschnitt "Fahrtrieb AUK 30 DD".

| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|-----------|------------|-----|
| 2 | 34301544 | 4 | Gewindeinsatz M 8X12M12 C | | ST-GEH. | |
| 7 | 78701444 | 1 | Getriebedeckel AM10 | | GDALSI12CU | |
| 9 | 78701533 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset A10 | | | |
| 11 | 84131846 | 1 | Doppelrad Z13M1.25Z 37M1.25 | i = 10,5 | A 10 D | |
| 11 | 84130746 | 1 | Doppelrad Z11M1.25Z 40M1.25 | i = 15,7 | A 10 D | |
| 11 | 84130546 | 1 | Doppelrad Z11M1.25Z 45M1.25 | i = 25,7 | A 10 D | |
| 15 | 84134046 | 1 | Abtriebswelle m.Zahnrad Z70 | i = 10,5 | AUK10 D | |
| 15 | 84132046 | 1 | Abtriebswelle m.Zahnrad Z69 | i = 15,7 | AUK10 D | |
| 19 | 15055399 | 2 | Zylinderstift 10 m 6X 12 | | St50 K | |
| 20 | 10010898 | 2 | Sicherungsschraube M 8X35 VB.RIPP | | 100 fZnL | |
| 21 | 78700844 | 1 | Getriebegehäuse A10 | | KUPPLUNG | |
| 23 | 15064299 | 2 | Stiftschraube M 8 X 22 | | 10.9 B2=14 | |
| 25 | 30028244 | 4 | Sicherungsmutter M 8 VB.RIPP | MA= 45 Nm | 10 | |
| 26 | | | Motor ZBF 63/71 | 1) | | |
| 26 | | | Motor ZBF 80/90A | 2) | | |

21772544038



| Teil-Nr | Bestell-Nr | Stück | Bezeichnung | | Werkstoff | RSP |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----|
| 2 | 33893244 | 4 | Gewindeinsatz M10X18M16 C | | ST-GEH. | |
| 7 | 78721044 | 1 | Getriebedeckel AF30/AG30 | 1) | | |
| 7 | 78721084 | 1 | Getriebedeckel AF30/AG30 | 2) | ENAB-47100 | |
| 8 | 33893344 | 4 | Gewindeinsatz M 8X12M14 C | | ST-Geh. | |
| 9 | 78721533 | 1 | Lagerungs- und Dichtungsset A30 | | | |
| 11 | 84147646 | 1 | Doppelrad Z15M1.60Z 47M1.25 | i = 7,78 | A 30 D/T | |
| 11 | 84147546 | 1 | Doppelrad Z15M1.60Z 51M1.25 | i = 10,1 | A 30 D/T | |
| 11 | 84147346 | 1 | Doppelrad Z15M1.60Z 58M1.25 | i = 15,7 | A 30 D/T | |
| 15 | 84151946 | 1 | Abtriebswelle m.Zahnrad Z77 | i = 7,78; 10,1; 15,7, K30 | AUK30 D/T | |
| 20 | 10011698 | 2 | Sicherungsschraube M10X40 VB.RIPP | | 100 fZnL | |
| 21 | 78720644 | 1 | Getriebegehäuse AG30 | 1) | | |
| 21 | 78720684 | 1 | Getriebegehäuse AG30 | 2) | ENAB-47100 | |
| 23 | 15059999 | 2 | Stiftschraube M10 X 25 | | 10.9 | |
| 25 | 30028344 | 4 | Sicherungsmutter M10 VB.RIPP | MA= 75 Nm | 10 | |
| 26 | | | Motor ZBF 90B/100 | 3) | | |

21731144039

1) Bis Fabrik-Nr. 317 000 00.
2) Ab Fabrik-Nr. 317 000 01.
3) Ersatzteile siehe Ersatzteilliste 22287644_de.

Die aktuellen Anschriften der Vertriebsbüros sowie der Gesellschaften und Vertretungen weltweit finden Sie auf der Homepage www.demagcranes.com

Demag Cranes & Components GmbH
Postfach 67 • 58286 Wetter (Deutschland)
Telefon +49 (0)2335 92-0
Telefax +49 (0)2335 92-7676
www.demagcranes.com