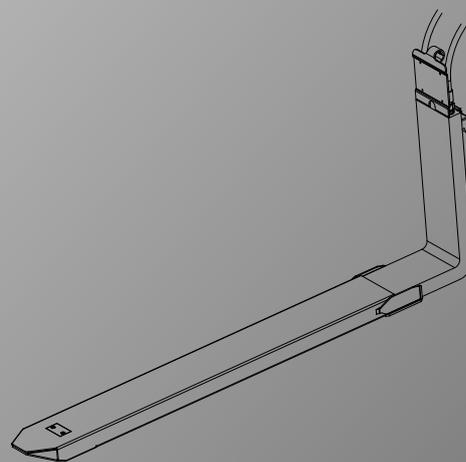


Anleitungs- und Bauteilhandbuch



RE2, REN2
TFE2
RE4, RE8
REE2, REEN2
REE4



Handbuch-Nr.: MA020414-10DEU
Datum der Veröffentlichung: 31-03-2025

Sprache: DEU
Überarbeitung: 10

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|--|----|---|----|
| Definitionen..... | 2 | Ersatzteilliste RE4..... | 18 |
| Hinweis..... | 2 | Ersatzteilliste RE4 (Fortsetzung)..... | 19 |
| Qualitätsstandards/Normen und Richtlinien..... | 2 | Ersatzteilliste RE4 (Fortsetzung)..... | 20 |
| Sicherheit..... | 3 | Ersatzteilliste RE8..... | 21 |
| Produktkennzeichnung..... | 4 | Ersatzteilliste REE2, REEN2..... | 22 |
| Montage..... | 5 | Ersatzteilliste REE4..... | 23 |
| Arbeiten mit KOOI-REACHFORKS®..... | 6 | Ersatzteilliste REE4 (Fortsetzung)..... | 24 |
| Wartungsplan..... | 6 | | |
| Verschleiß..... | 7 | | |
| Austauschen der Hülse..... | 8 | | |
| Austauschen der Hydraulikteile..... | 9 | | |
| Fehlerbehebung..... | 11 | | |
| Ersatzteilliste RE2, REN2..... | 13 | | |
| Ersatzteilliste RE2 (Fortsetzung)..... | 14 | | |
| Ersatzteilliste RE2 (Fortsetzung)..... | 15 | | |
| Ersatzteilliste RE2 (Fortsetzung)..... | 16 | | |
| Ersatzteilliste TFE2..... | 17 | | |

Definitionen



Achtung:

Textstellen, die mit dem „Achtung“-Symbol gekennzeichnet sind (siehe Abbildung links) und mit dem Hinweis „**Achtung**“ beginnen, weisen auf Handlungen hin, die zu schweren Verletzungen führen können.



Vorsicht:

Textstellen, die mit dem „Vorsicht“-Symbol gekennzeichnet sind (siehe Abbildung links) und mit dem Hinweis „**Vorsicht**“ beginnen, weisen auf Handlungen hin, die zu Schäden an den KOOI-REACHFORKS®, den KOOI-REACHFORKS®- Bauteilen oder an den Waren führen können.

Der Hinweis „*Gilt nur für:*“ (in Kursivschrift) weist darauf hin, dass die entsprechende Textstelle nur auf bestimmte Situationen oder bestimmte KOOI-REACHFORKS®-Typen zutrifft.

Hinweis

© Copyright 2006 - 2025, Meijer Handling Solutions B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Abbildungen und Texte, ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Meijer Handling Solutions untersagt, sofern nichts Gegenteiliges angegeben ist.

Für die Richtigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen wird in keiner Weise garantiert. Meijer Handling Solutions B.V. haftet unter keinen Umständen für Unfälle oder Schäden, die auf die Verwendung dieses Handbuchs zurückzuführen sind.

Beachten Sie bitte, dass die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen jederzeit ohne vorherige Mitteilung geändert werden können und dass technische Ungenauigkeiten und Tippfehler enthalten sein können. Meijer Handling Solutions B.V. ist bemüht, Fehler in diesem Handbuch zu vermeiden, kann jedoch keine Garantie dafür geben. Informieren Sie uns bitte, wenn Sie Tippfehler oder technische Ungenauigkeiten entdecken oder Vorschläge haben.

KOOI-REACHFORKS® ist eine eingetragene Handelsmarke von Meijer Handling Solutions. (Gebr. Meijer).

Sonstige in diesem Handbuch aufgeführten Handelsmarken oder Produktnamen, die nicht im vorliegenden Abschnitt erwähnt werden, sind Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Qualitätsstandards/Normen und Richtlinien

Meijer Handling Solutions B.V. erfüllt die folgenden Qualitätsstandards: ISO 9001

KOOI-REACHFORKS® erfüllen die folgenden Normen/Richtlinien:

- ISO 13284 – Gabelzinkenverlängerungen und Teleskopgabelzinken
- ISO 4406 – Fluidtechnik: Hydraulik-Druckflüssigkeiten – Zahlenschlüssel für den Grad der Verschmutzung durch feste Partikel
- ISO 2328 – Flurförderzeuge – Gabelzinken mit Gabelhaken und Gabelträger
- CE (2006/42/EG) – Maschinenrichtlinie
- ISO-FDIS-ISO 3834-2 – Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen
- CE (2014/43/EG) – ATEX (**nur zutreffend auf Gabeln mit einem ATEX-Namensschild!**)

KOOI-REACHFORKS® werden in Übereinstimmung mit ISO 2330 willkürlich dynamischen Tests ausgesetzt.

Sicherheit

 **Achtung:** Stellen Sie sich während der Fahrt nicht auf die KOOI-REACHFORKS® oder auf die Ladung.

 **Achtung:** Laufen Sie nicht unter den KOOI-REACHFORKS® her oder bleiben Sie unter ihnen stehen.

 **Achtung:** Greifen Sie nicht durch den Mast des Gabelstaplers.

 **Achtung:** Belasten Sie die KOOI-REACHFORKS® nicht stärker als in den Spezifikationen des Herstellers bezüglich Tragfähigkeiten und Lastzentren angegeben.

 **Achtung:** Schweißen Sie nichts an die KOOI-REACHFORKS® ohne die ausdrückliche Zustimmung des Lieferanten. Schweißarbeiten, die ohne die Zustimmung des Lieferanten erfolgen, setzen die Garantie außer Kraft.

 **Achtung:** Verwenden Sie keine defekten KOOI-REACHFORKS®, die noch nicht fachkundig repariert oder ausgetauscht wurden.

 **Achtung:** Führen Sie keine Wartungsarbeiten an den KOOI-REACHFORKS® durch, solange das Hydrauliksystem unter Druck steht (ziehen Sie den Zündschlüssel aus der Gabelstaplerzündung).

 **Achtung:** Achten Sie darauf, dass keine Gliedmaßen zwischen Palettenanschlügen und der Innengabel (vertikaler Bereich) der KOOI-REACHFORKS® eingeklemmt werden. Wenn sich die Ladung verschiebt, können Gliedmaßen eingeklemmt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.

 **Achtung:** Verwenden Sie die KOOI-REACHFORKS® nicht bei Temperaturen von weniger als -30 °C (-22 °F), soweit nicht anderweitig vom Hersteller ange-

geben.

 **Achtung:** Durch Temperaturunterschiede und äußere Kräfte kann sich in einem verstopften Hydraulikprodukt ein Druck aufbauen. Bei einem verstopften Produkt lösen Sie die Überwurfmutter teilweise, um den eventuell aufgebauten Druck abzulassen, und schrauben dann die Mutter und Stopfen vollständig vom Produkt ab.

 **Vorsicht:** Beim Verlassen des Gabelstaplers muss der Motor ausgeschaltet und die Handbremse angezogen werden.

 **Vorsicht:** Berücksichtigen Sie den Platz über und unter den KOOI-REACHFORKS®.

 **Vorsicht:** Die Ladung muss möglichst gleichmäßig auf den KOOI-REACHFORKS® verteilt werden.

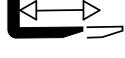
 **Vorsicht:** Fahren Sie die (beladenen) KOOI-REACHFORKS® baldmöglichst wieder ein.

 **Vorsicht:** Fahren Sie die KOOI-REACHFORKS® vor der Fahrt wieder ein, falls möglich.

 **Vorsicht:** Achten Sie darauf, dass sich die KOOI-REACHFORKS® während der Fahrt stets in der niedrigsten Position befinden.

Produktkennzeichnung

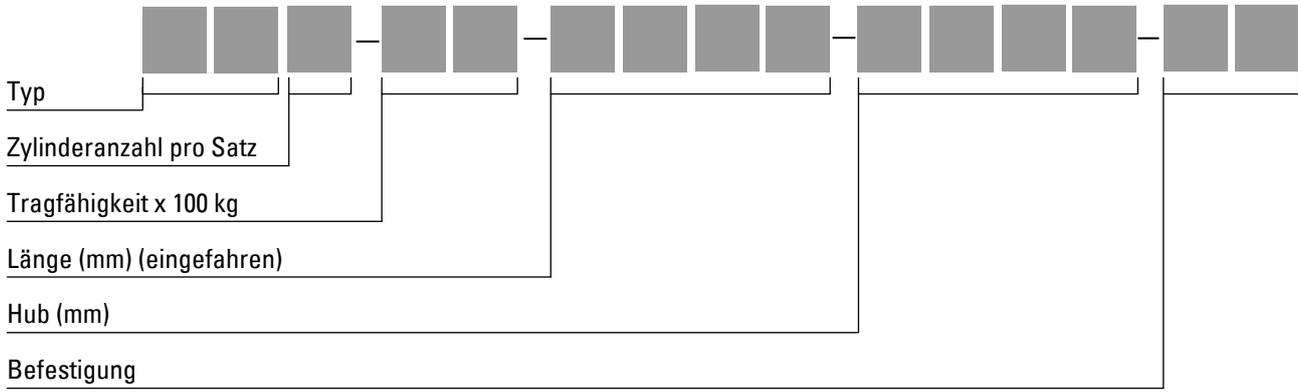
Typenschildlegende:

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
|  | Typbeschreibung |  | Gewicht |
|  | Seriennummer |  | Max. Tragfähigkeit am Lastzentrum (eingefahren) |
|  | Massenmittelpunkt (eingefahren) |  | Max. Tragfähigkeit am Lastzentrum (ausgefahren) |
|  | Massenmittelpunkt (ausgefahren) |  | Maximal zulässiger Öldruck |
|  | Lastzentrum (eingefahren) |  | Baujahr |
|  | Lastzentrum (ausgefahren) |  | Zusätzliche Informationen |



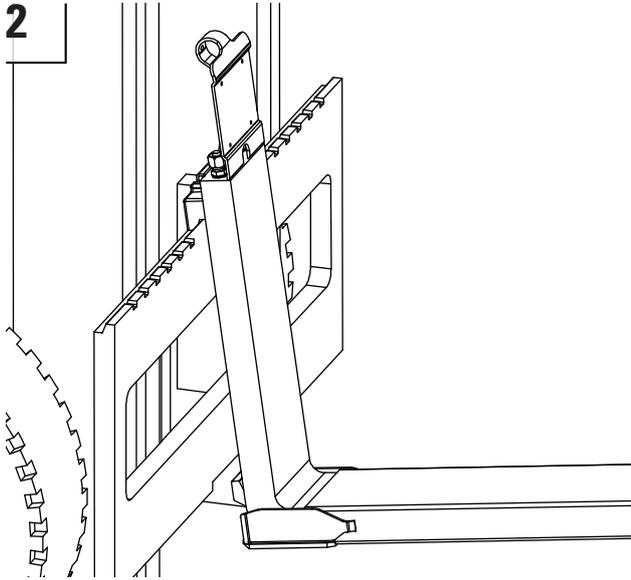
ACHTUNG: Die auf dem Typenschild angegebene maximale Tragfähigkeit des Gabelstaplers niemals überschreiten. Die Nennttragfähigkeit von Gabelstapler und Anbaugerät liegt im Verantwortungsbereich des Originalherstellers und ist möglicherweise kleiner als die auf dem Typenschild angegebene Tragfähigkeit.

Aufbau der Typbeschreibung der KOOI-REACHFORKS®:

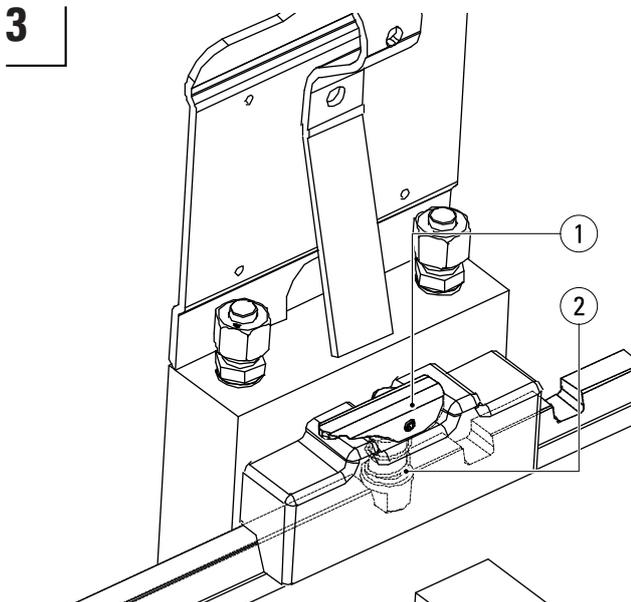


Montage

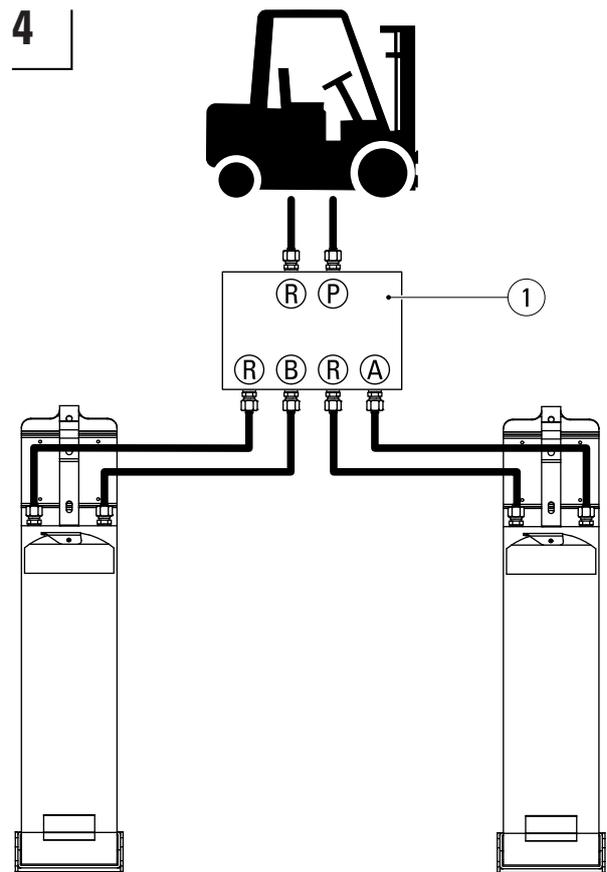
1 Auf dem Typenschild der KOOI-REACHFORKS® sind die Buchstaben „L“ und „R“ angegeben. Befestigen Sie die KOOI-REACHFORKS® an der linken (L) und rechten (R) Seite (vom Gabelstaplerfahrersitz aus betrachtet).



Schieben Sie die KOOI-REACHFORKS® auf den Gabelträger.



Stellen Sie sicher, dass alle KOOI-REACHFORK®-Arretierbolzen (2) in jeweils eine Kerbe des Gabelträgers hineingleiten. Verwenden Sie vor der Inbetriebnahme eine Arretierung (1).



Schließen Sie die KOOI-REACHFORKS® über den Mengenteiler (1) am Hydrauliksystem an.

| Typ KOOI-REACHFORKS® | Empfohlener Ölfluss | Empfohlener Schlauchdurchmesser | Maximaler Betriebsdruck | Anschlüsse |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Alle Typen | 8-25 (L/min) 2,1-6,6 (gal/min) | 1/4" | 250 bar (3626 psi) | 8L/7/16" JIC (USA)/9/16" (USA) |

- 5**
- Schieben Sie die KOOI-REACHFORKS® zehnmal herein und heraus.
 - Kippen Sie den Gabelstaplermast ein paar Mal nach vorn und hinten.
 - Schieben Sie die KOOI-REACHFORKS® erneut zehnmal herein und heraus.

Vergewissern Sie sich, dass die Hydraulikschläuche frei sind und kein Öl austritt.

Arbeiten mit KOOI-REACHFORKS®

Die KOOI-REACHFORKS® (Typ RE) sind über einen Mengenteiler verbunden, der ein gleichzeitiges Ein- und Ausschieben der Gabeln ermöglicht. Die Genauigkeit des Mengenteilers ermöglicht eine maximale Längenabweichung von 4 % beim Herein- und Herausschieben der KOOI-REACHFORKS®.

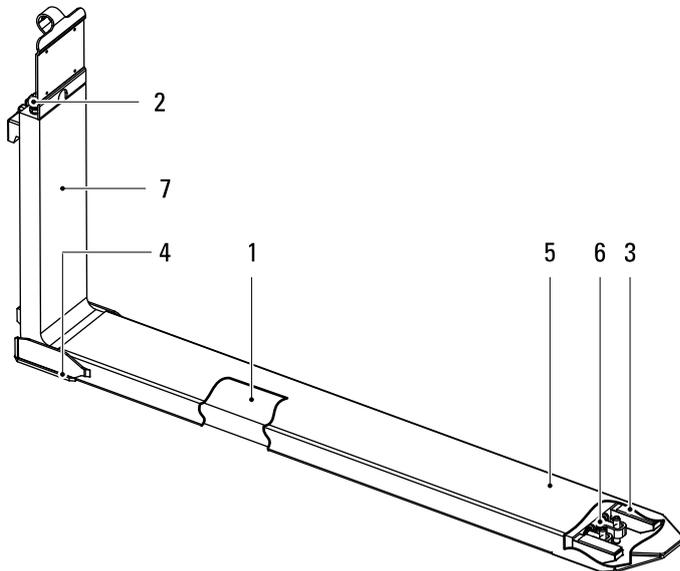
Um den Verschleiß zu minimieren, achten Sie darauf, dass die KOOI-REACHFORKS® während des Betriebs nicht den Boden berühren. Folgende Maßnahmen tragen dazu bei, den Verschleiß zu verringern:

- Der Hersteller kann eine verschleißfeste Platte unter die Hülse schweißen, die ausgetauscht werden kann, wenn diese abgenutzt ist.
- Die Ketten im Gabelstaplermast können verkürzt werden, sodass die KOOI-REACHFORKS® den Boden nicht berühren können.

Wartungsplan

| Nr. | Beschreibung | Wöchentlich | Monatlich | 6 Monate oder alle 1000 Stunden | Jährlich oder alle 2000 Stunden |
|-----|--|--|--|---|---|
| 1. | Unter- und Oberseite der Innengabel schmieren | |  | | |
| 2. | Innengabel auf Lecks prüfen |  | | | |
| 3. | Verschleißstreifen auf Anzeichen von Verschleiß prüfen* | | |  | |
| 4. | Hülse, insbesondere die Anschlagseite, auf Anzeichen von Verschleiß prüfen (bei REE/REEN-Typ auch Verschleißplatte prüfen) | |  | | |
| 5. | Hülse auf angesammelten Schmutz prüfen und diesen ggf. entfernen | | |  | |
| 6. | Auf Lecks im Zylinderkopf prüfen | | |  | |
| 7. | Innengabeln in Übereinstimmung mit der ISO 5057*-Norm überprüfen | | | |  |

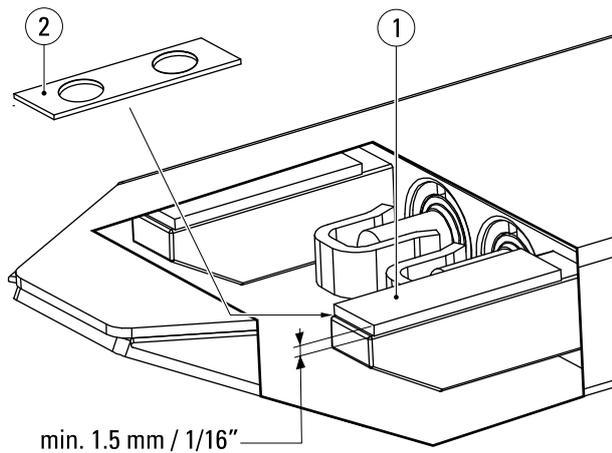
*Siehe entsprechendes Kapitel „Verschleiß“.



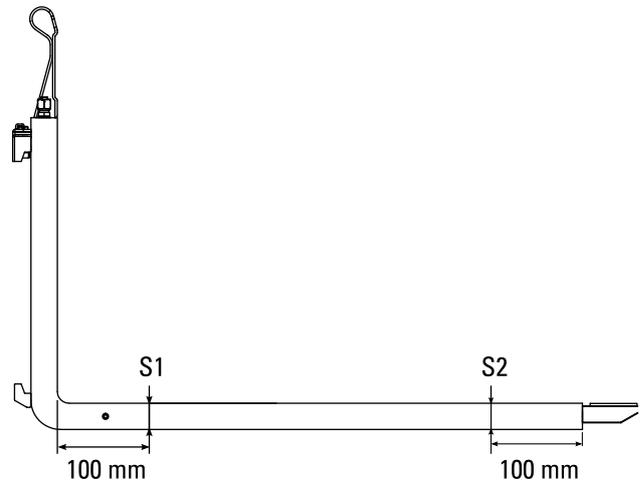
Hinweise zum „Wartungsplan“

- Empfohlenes Schmierfett: Novatex EP2 (Punkt 1).
- Entfernen Sie bei einer Leckage sofort die Gabeln vom Gabelstapler und kontaktieren Sie Ihren Lieferanten (Punkt 2).
- Wenn Mängel festgestellt werden, beheben Sie diese entsprechend bzw. tauschen Sie die defekten Bauteile aus, bevor Sie die KOOI-REACHFORKS® verwenden.
- Weitere Informationen zu den benötigten Werkzeugen und zum Austauschen der Bauteile finden Sie in Kapitel „Austauschen der Hülse“ und „Austauschen der Hydraulikteile“.

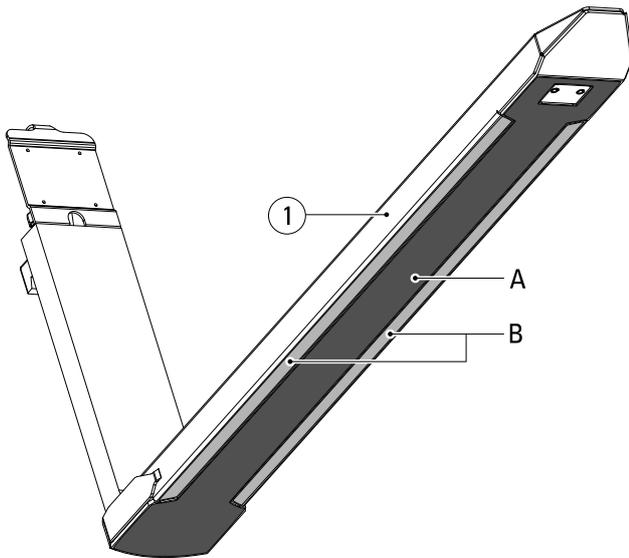
Verschleiß



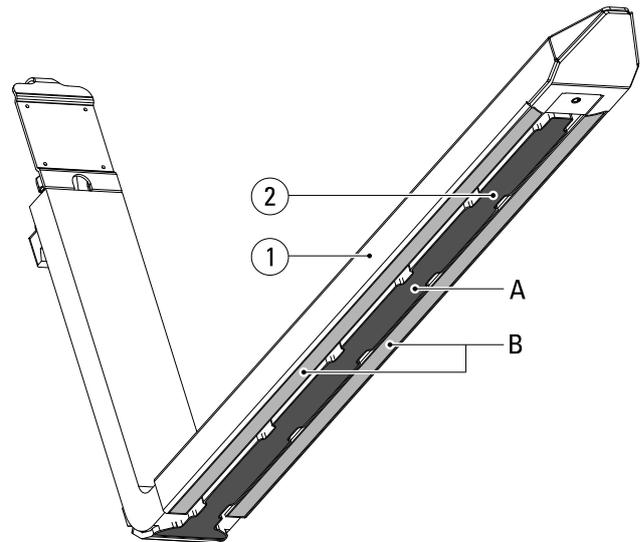
Die Stärke der Verschleißstreifen (1) darf nicht weniger als 1,5 mm (1/16") betragen. Wenn die Verschleißstreifen (1) diese Stärke erreicht haben, tauschen Sie sie aus oder verwenden Sie Abstandshalter (2) (Art.-Nr. RE0092002). Siehe Punkt 3 des Wartungsplans.



Die Innengabel muss ausgetauscht werden, wenn S1 5 % dünner ist als S2. Siehe Punkt 7 des Wartungsplans.



Wenn die Fläche A (dunkelgrau, integrierte Verschleißplatte) so verschlissen ist, dass sie sich mit der Fläche B (hellgrau) auf gleicher Höhe oder sich unterhalb dieser Fläche befindet, muss die Hülse (1) ausgetauscht werden oder mit einer aufgeschweißten Verschleißplatte ausgestattet werden. Kontaktieren Sie bitte den Lieferanten der Gabel zu weiteren Informationen bezüglich aufgeschweißter Verschleißplatten. Siehe Punkt 4 des Wartungsplans.



Gilt nur für: KOOI-REACHFORKS®, Typ REE und REEN; Wenn die Fläche A (dunkelgrau, integrierte Verschleißplatte) so verschlissen ist, dass sie sich mit der Fläche B (hellgrau) auf gleicher Höhe oder sich unterhalb dieser Fläche befindet, muss die Hülse (2) ausgetauscht werden. Bei Anzeichen von Verschleiß an der unteren Seite der Hülse (2) muss die Hülse ausgetauscht werden. Siehe Punkt 4 des Wartungsplans.



Vorsicht:

Vor Durchführung der Schweißarbeiten müssen die Hülsen von den KOOI-REACHFORKS® entfernt werden.

Vor Durchführung der Schweißarbeiten an der Innengabel müssen Zylinderköpfe, Kolben und Kolbenstangen entfernt werden.

Verschleißplatte - Schweißdaten:

- Prozess: MAG (135), 210A, 28 VDC
- Schweißnahttyp: Kehlnaht a4, 1 Schicht
- Reinigung: Bürste
- Draht: 1 mm, EN 12534/Mn3Ni1CrMo
- Schutzgas: 80 % Ar/20 % CO₂, 15-16 L/min
- In Verschleißplattenkerben schweißen

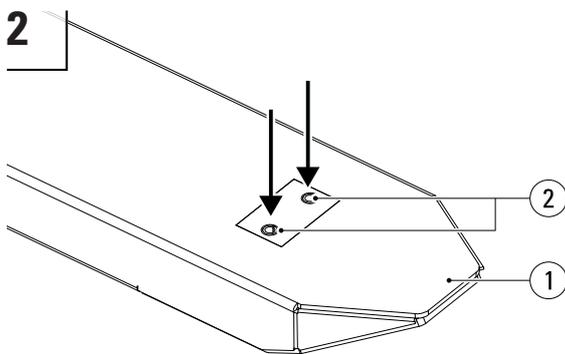
Austauschen der Hülse

1 Positionieren Sie die KOOI-REACHFORKS® auf Hüfthöhe, neigen Sie den Mast des Gabelstaplers leicht nach vorne und ziehen Sie den Zündschlüssel aus der Gabelstaplerzündung.

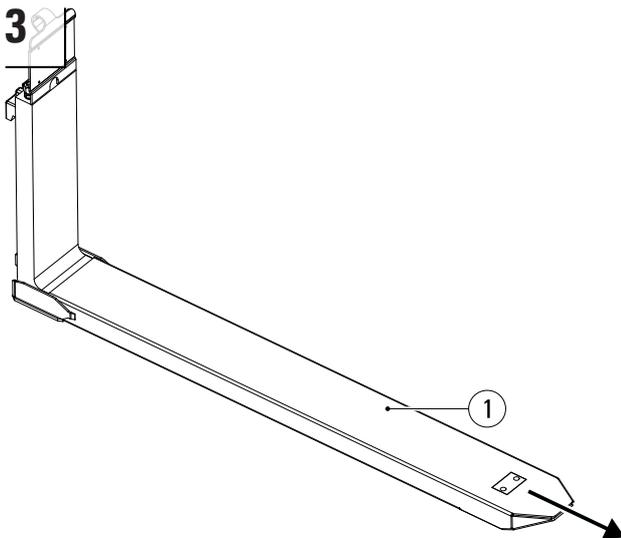


Achtung:

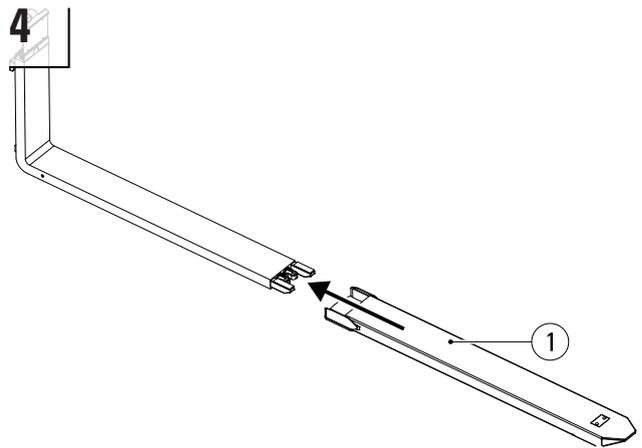
Führen Sie keine Wartungsarbeiten an den KOOI-REACHFORKS® durch, solange das Hydrauliksystem unter Druck steht (ziehen Sie den Zündschlüssel aus der Gabelstaplerzündung).



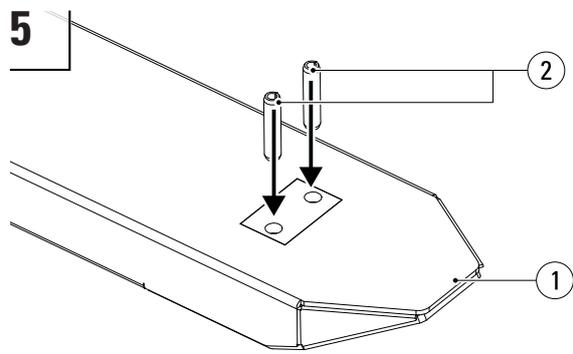
Klopfen Sie die Federbolzen (2) aus der Hülse (1).
Erforderliches Werkzeug: Hammer, Körner 10



Ziehen Sie die Hülse (1) von der Gabel.



Schieben Sie die (neue) Hülse (1) über die Gabel.



Klopfen Sie den (die) Federbolzen (2) in die (neu) Hülse (1).



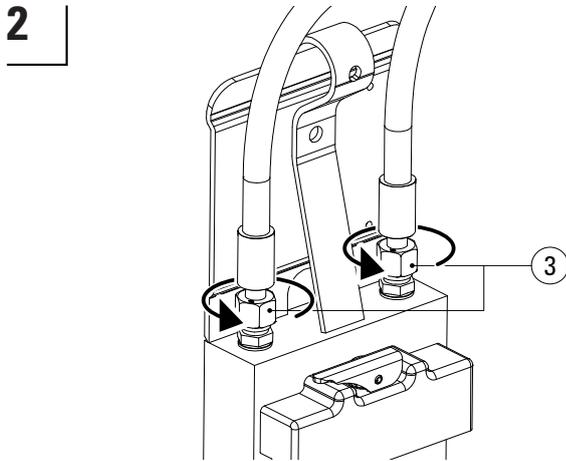
Vorsicht:

Stellen Sie sicher, dass die Öffnungen in der Hülse (1) mit den Öffnungen in der/den Halterung(en) ausgerichtet sind, die an die Kolbenstange(n) geschweißt ist/sind. Klopfen Sie den Federbolzen NICHT auf die Halterung oder Kolbenstange!

Erforderliches Werkzeug: Hammer

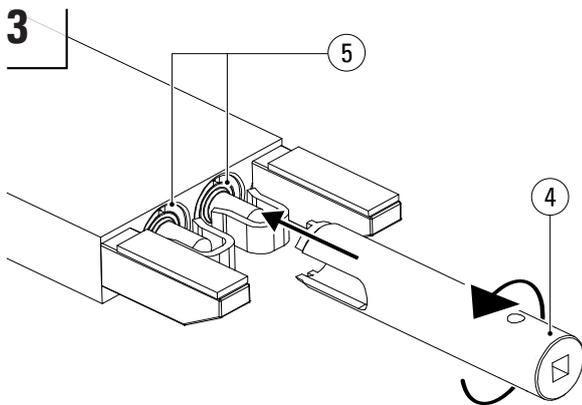
Austauschen der Hydraulikteile

1 Befolgen Sie die Schritte 1 bis 3 in Kapitel „Austauschen der Hülse“.



Lösen Sie etwas die Schlauchkupplungen (3), sodass die Kolben beim Ausbauen der Hydraulikteile kein Vakuum erzeugen.

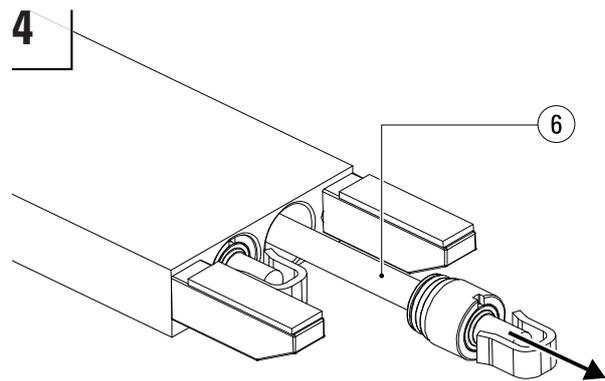
Erforderliches Werkzeug: Doppelmaulschlüssel 17.



Stellen Sie eine Tropfwanne unter die Gabel. Lösen Sie die Schrauben am/an den Zylinderkopf/Zylinderköpfen (5) mithilfe eines Zylinderkopfschlüssels (4) und einer Ratsche.

Erforderliches Werkzeug: Zylinderkopfschlüssel, 1/2"-Ratsche.

*Zylinderkopfschlüssel sind nur bei Meijer Handling Solutions B.V. erhältlich (Art-Nr. RE0058034).

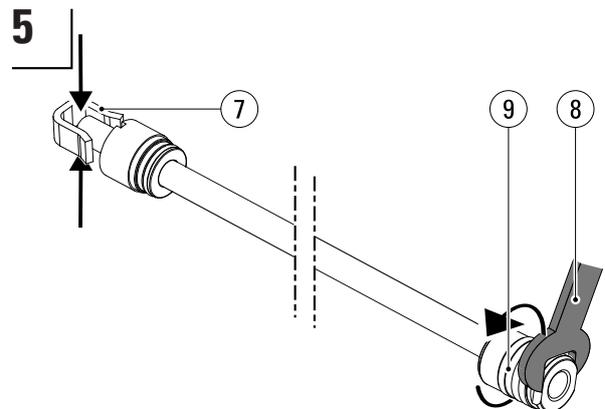


Ziehen Sie die gesamte Hydraulikbaugruppe (6) bestehend aus Kolben, Zylinderkopf und Kolbenstange aus der Gabel.



Vorsicht:

Stellen Sie sicher, dass die Fläche der Kolbenstange unversehrt bleibt. Selbst geringe Beschädigungen der Fläche können Lecks verursachen.

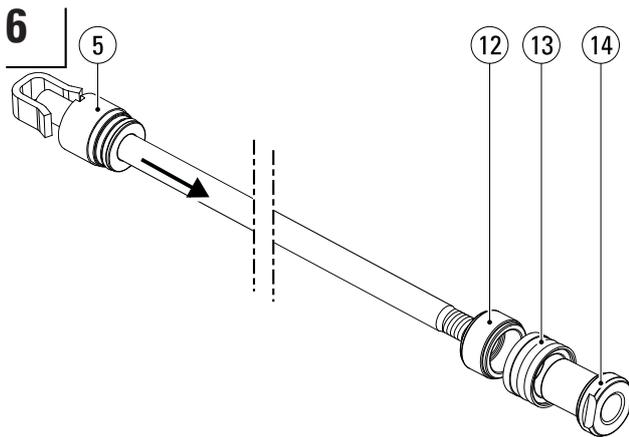


Klemmen Sie die Kolbenstange am Stangenkopf (7) fest und nicht an der Kolbenstange selbst, um Schäden zu vermeiden (siehe Schritt 4 in diesem Kapitel). Verwenden Sie einen Doppelmaulschlüssel der Größe 19 oder 24 (8), um den Kolben (9) zu lösen. Wenn der Kolben nicht gelöst werden kann, erhitzen Sie den Kolben mit einem Brenner. **Erforderliches Werkzeug:** Doppelmaulschlüssel der Größe 19 oder 24, Klemme.

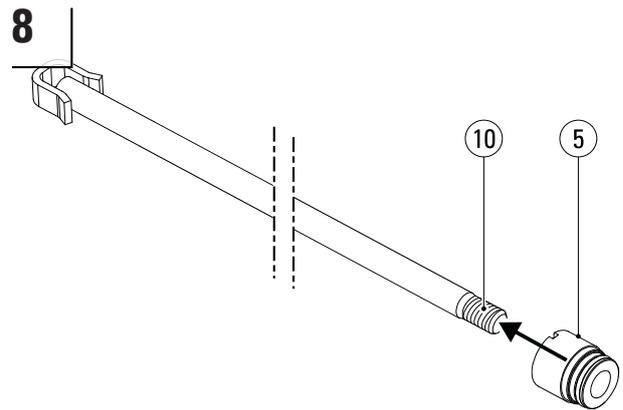
Hinweis: Wenn Sie den Kolben mit einem Brenner erhitzen, muss der Kolben aufgrund der durch die Hitze beschädigten Dichtungen ausgetauscht werden.



Achtung: Verwenden Sie einen Brenner nicht in Bereichen, die für diesen Zweck nicht vorgesehen/ausgestattet sind, um das Brandrisiko zu minimieren.



Wenn der Kolbenabschnitt 1 (14) entfernt wurde, kann die Kolbendichtung (13) bei Bedarf ausgetauscht werden. Wenn der Kolbenabschnitt 2 (12) auch entfernt wurde, kann der Zylinderkopf (5) ausgebaut werden, falls dieser ausgetauscht werden muss.

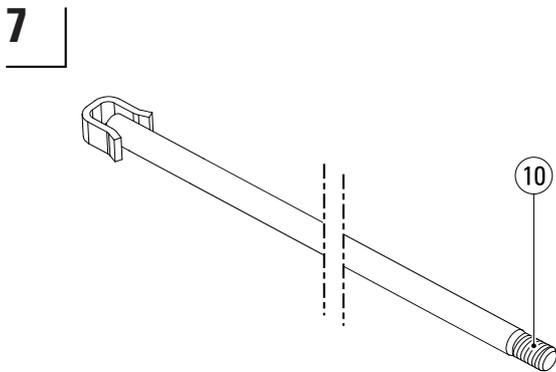


Schieben Sie den (neuen) Zylinderkopf (5) auf die Kolbenstange (10).

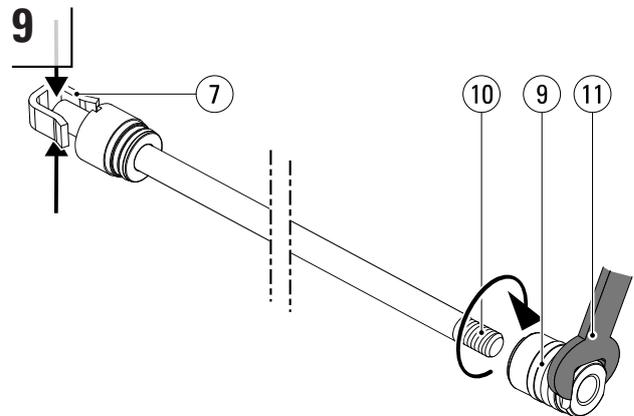


Vorsicht:

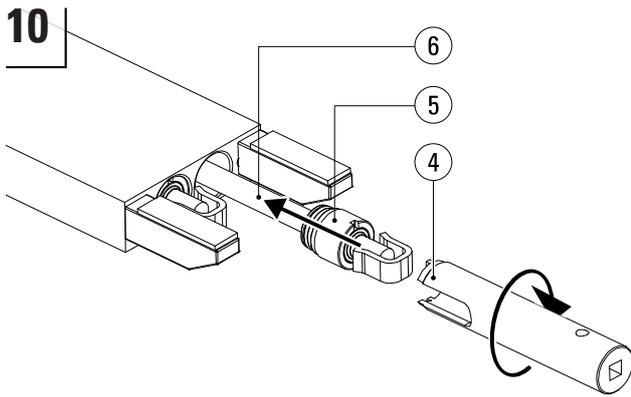
Stellen Sie sicher, dass die Zylinderkopfdichtungen (5) bei der Montage nicht beschädigt werden, da hierdurch Leckagen verursacht werden können. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Zylinderkopf (5) über das Gewinde (10) der Kolbenstange schieben.



Entfernen Sie verbleibende Klebereste vom Kolbenstangengewinde (10) und reinigen Sie anschließend die Kolbenstange und das Gewinde (10) mit Loctite 7063¹.
Erforderliches Werkzeug: Loctite 7063¹



Tragen Sie Loctite 270 auf das Gewinde (10) der Kolbenstange¹ auf. Klemmen Sie die Kolbenstange am Stangenkopf (7) fest und nicht an der Kolbenstange selbst, um Schäden zu vermeiden (siehe Schritt 4 in diesem Kapitel). Reinigen Sie das Kolbengewinde mit Loctite 7063¹. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel der Größe 19 oder 24 (11), um den Kolben (9) mit einem Drehmoment von 70 Nm an der Kolbenstange (10) zu befestigen.
Erforderliches Werkzeug: Loctite 270¹, Loctite 7063¹, Drehmomentschlüssel der Größe 19 oder 24



Tragen Sie Copaslip² auf das Gewinde des Zylinderkopfs (5) auf. Positionieren Sie die Hydraulikbaugruppe (6) gerade vor den Zylinder und verwenden Sie einen Hammer, um sie vorsichtig in die Bohrung zu klopfen. Ziehen Sie den Zylinderkopf mit dem Zylinderkopfschlüssel (4) und Drehmomentschlüssel fest. Siehe Tabelle unten zu den Drehmomenten.

Erforderliches Werkzeug: Hammer, Copaslip², Zylinderkopfschlüssel*, 1/2"-Drehmomentschlüssel

| Zylinderdurchmesser (mm) | Drehmoment (Nm) | Artikel-Nr. |
|--------------------------|-----------------|-------------|
| 25 | 80 | RE0058037 |
| 30 | 80 | RE0058034 |
| 35 | 80 | RE0058034 |

*Zylinderkopfschlüssel sind nur bei Meijer Handling Solutions B.V. erhältlich.

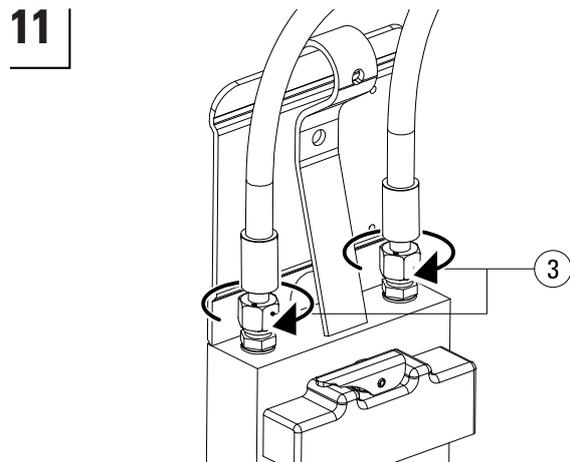


Vorsicht:

Stellen Sie sicher, dass der Kolben oder die Zylinderkopfdichtungen bei der Montage nicht beschädigt werden, da hierdurch Leckagen verursacht werden können.

Fehlerbehebung

| Feststellung | Problem | Mögliche Ursache | Mögliche Lösung |
|------------------------|---|--|---|
| Ölleck | Ölleck zwischen Zylinderkopf und Kolbenstange | Verbogene Kolbenstange | Tauschen Sie Kolbenstange und Zylinderkopf aus. |
| | | Kolbenstange verkratzt/beschädigt | Tauschen Sie den Zylinderkopf aus. |
| | Ölaustritt zwischen Zylinderkopf und Gabelblatt | Undichter O-Ring | Tauschen Sie den Zylinderkopf aus. |
| Ölleck an der Kupplung | Ölleck an der Kupplung | Undichter Kupferring | Tauschen Sie den Kupferring aus. |
| | | Gelockerte Kupplung | Ziehen Sie die Kupplung fest. |
| Ölaustritt an Gabeln | Ölaustritt an Gabeln | Risse an einer Gabel oder an beiden KOOI-REACHFORKS® | Bauen Sie die KOOI-REACHFORKS® sofort vom Träger ab und kontaktieren Sie den Lieferanten. |



Schrauben Sie die Schlauchkupplungen (3) fest.

Erforderliches Werkzeug: Doppelmaulschlüssel der Größe 22

12 Befolgen Sie die Schritte 4 bis 5 in Kapitel „Aus-tauschen der Hülse“.

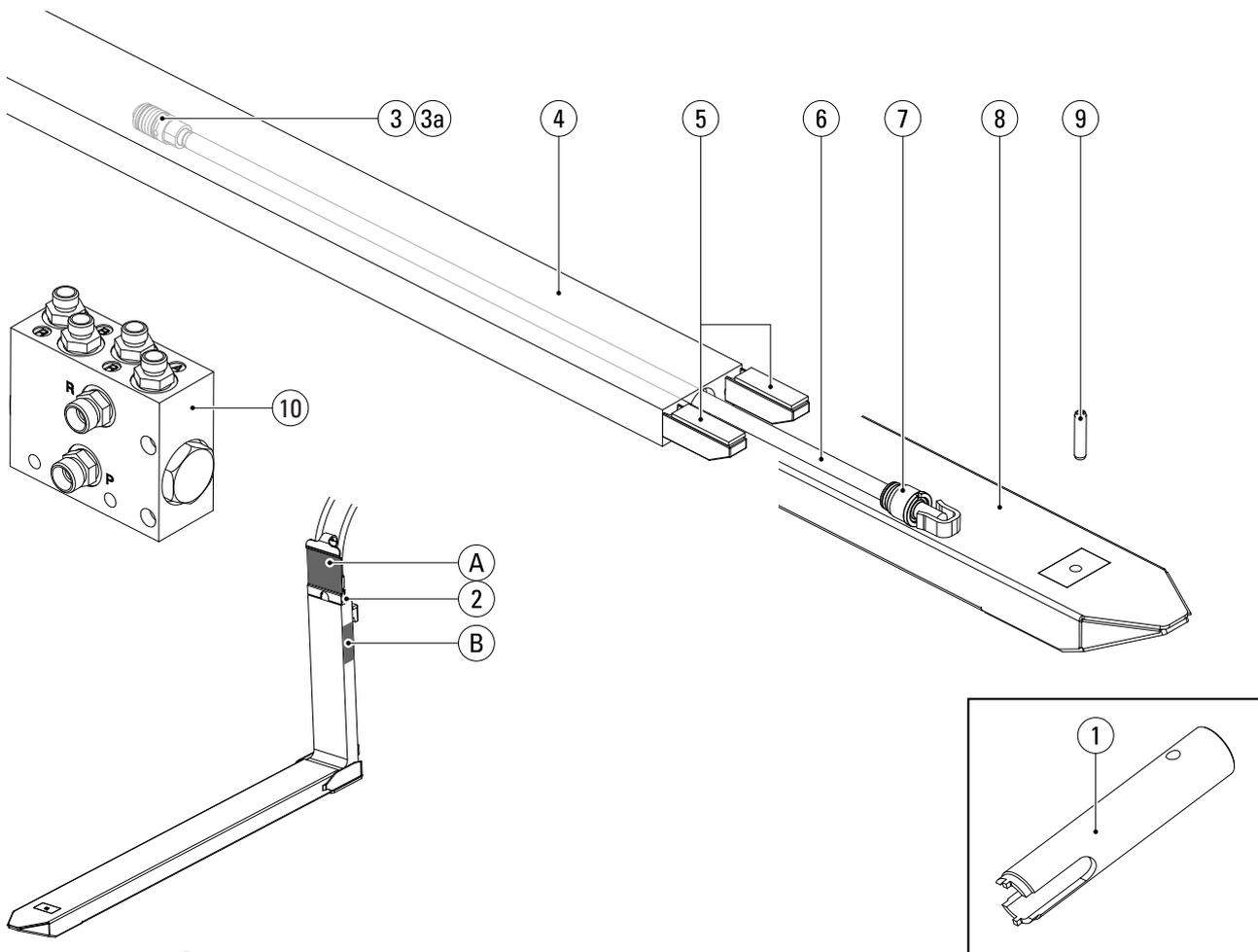
13 Führen Sie schließlich den in Kapitel „Montage“ angegebenen Schritt 5 aus.

¹ Siehe www.loctite.com

² Siehe www.kroon-oil.com

| | | | |
|--|--|---|---|
| Gabeln bewegen sich ungleichmäßig (mehr als 4 %) | Gabeln bewegen sich nicht synchron | Undichte Kolbendichtung | Tauschen Sie den betroffenen Kolben mit der undichten Dichtung aus. |
| | | Inkorrekter Anschluss der Hydraulikschläuche | Schließen Sie die Schläuche an wie in Kapitel „Montage“ beschrieben. |
| | | Ungleiche Länge der Kolbenstangen | Installieren Sie gleich lange Kolbenstangen. |
| | | Fluss des hydraulischen Öls liegt nicht zwischen 8-25 L/min | Bitte kontaktieren Sie Ihren Lieferanten. |
| | | Verschmutzte Hülse(n) | Bauen Sie die Hülse ab und entfernen Sie den Schmutz. |
| | Eine oder beide Hülsen bewegen sich, ohne dass sie bedient werden | Beschädigter Mengenteiler | Tauschen Sie den beschädigten Mengenteiler aus. |
| | | Undichtes Steuerventil | Informieren Sie Ihren Gabelstapler-Lieferanten. |
| | | Luft im Hydrauliksystem | Entlüften Sie das System. |
| | Hülse bleibt beim Einfahren stehen und fährt dann plötzlich ein Eine der Hülsen fährt nicht ein | Undichte Kolbendichtung | Tauschen Sie den betroffenen Kolben mit der undichten Dichtung aus. |
| | | Defekte Spiral-Klemmbuchse(n) | Tauschen Sie die Spiral-Klemmbuchse(n) aus. |
| Längenunterschied zwischen den Hülsen | Hublängenunterschied | Ungleiche Länge der Kolbenstangen | Bitte kontaktieren Sie Ihren Lieferanten. |
| | | Gelockerter Kolben | Bauen Sie die Außengabel ab, entfernen Sie die Hydraulikbaugruppe von der Gabel und ziehen Sie den Kolben fest (70 Nm). |
| Höhenunterschied zwischen den Gabeln | Eine Gabelspitze hängt tiefer als die andere | Eine der KOOI-REACH-FORKS® wurde infolge einer Überbelastung dauerhaft verformt. | Bauen Sie die KOOI-REACHFORKS® sofort vom Träger ab und kontaktieren Sie den Lieferanten. |
| | | Eine der KOOI-REACH-FORKS® ist nicht am Gabelträger befestigt | Befestigen Sie die KOOI-REACHFORKS® am Gabelträger (prüfen Sie den Sicherungsmechanismus). |
| | | Gabelträger ist nicht vollständig horizontal | Bitte kontaktieren Sie Ihren Gabelstaplerlieferanten. |
| | Übermäßiges Spiel zwischen Gabelblatt und Hülse | Die Gabeln stimmen nicht überein (Gabeln gehören zu verschiedenen Baugruppen) | Überprüfen Sie die Seriennummern. |
| | | Die Verschleißstreifen einer KOOI-REACHFORK® sind stärker abgenutzt als die der anderen Gabel | Tauschen Sie die Verschleißstreifen aus. |
| | | Abgenutzte Verschleißstreifen | |
| | Abgenutzte Hülsen | Tauschen Sie die Hülsen aus. | |

Ersatzteilliste RE2, REN2

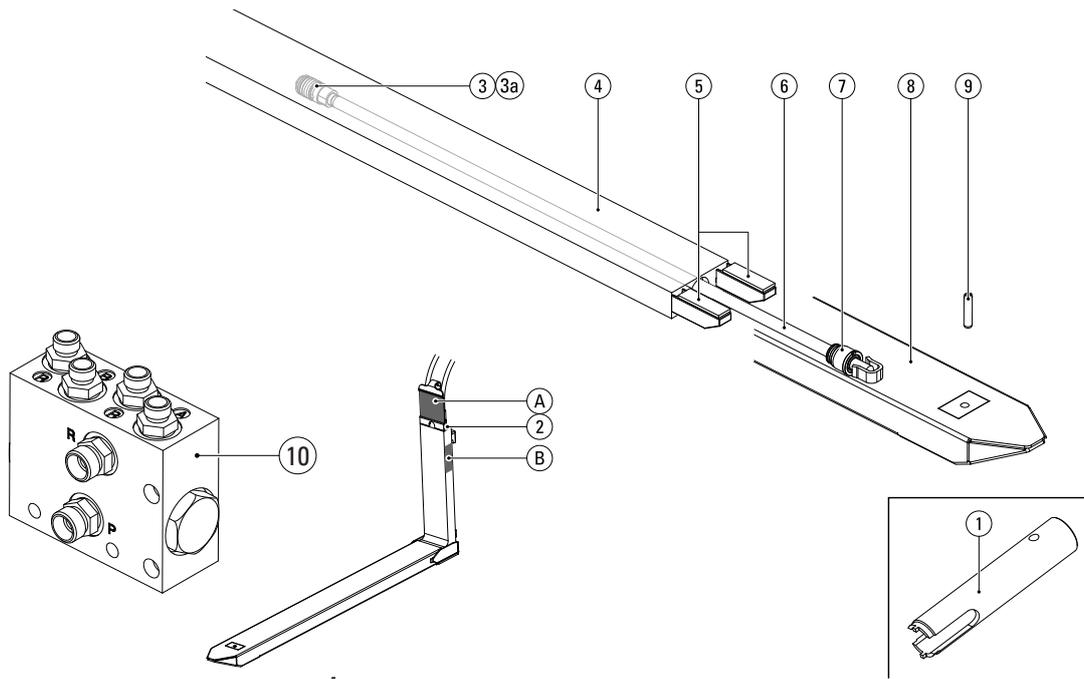


| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | | | |
|-----------|--|--------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | RE2-20 | RE2-30 | REN2-30 | REN2-35 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel | RE0058034 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3a | Lose Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen PA6 | RE0020000 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | Kolbenstange Ø20 | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009001 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Federbolzen 55 mm | RE0033015 | 2 | 2 | - | - |
| | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | - | - | 2 | 2 |
| 10 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| A | Typenschild | | | | | |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer | | | | | |

¹Einzel beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten.

²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

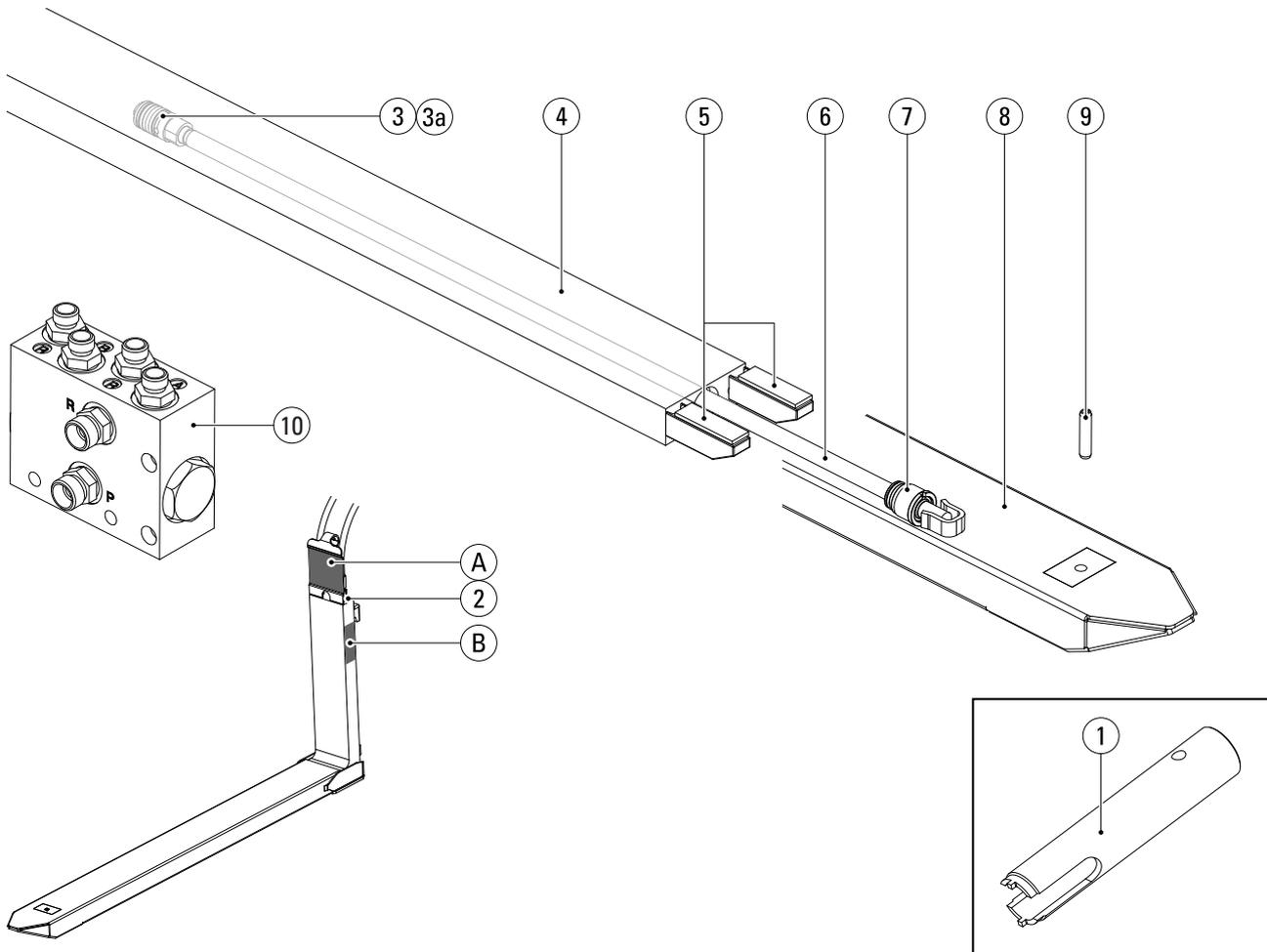
Ersatzteilliste RE2 (Fortsetzung)



| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | | | | |
|-----------|--|--------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | RE2-25 | RE2-32 | RE2-35 | RE2-45 | RE2-58 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel (Ø30/Ø35) | RE0058034 | 1 ¹ | - | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ |
| | Zylinderkopfschlüssel (Ø25) | RE0058037 | - | 1 ¹ | - | - | - |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Kolben Ø25 (für Kolbenstange Ø16) | RE2009000 | - | 2 | - | - | - |
| | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| | Kolben Ø35 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008004 | - | - | - | - | 2 |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø25 | RE0015000 | - | 2 | - | - | - |
| | Einzelne Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| | Einzelne Kolbendichtung Ø35 | RE0015004 | - | - | - | - | 2 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen PA6 | RE0020000 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| | Verschleißstreifen AMPCO | RE0020001 | - | - | - | 4 | 4 |
| 6 | Kolbenstange Ø16 | ² | - | 2 | - | - | - |
| | Kolbenstange Ø20 | ² | 2 | - | 2 | 2 | 2 |
| 7 | Zylinderkopf Ø25 (für Kolbenstange Ø16) | RE0009000 | - | 2 | - | - | - |
| | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009001 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| | Zylinderkopf Ø35 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009004 | - | - | - | - | 2 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Federbolzen 45 mm | 10099293 | - | 2 | - | - | - |
| 9 | Federbolzen 55 mm | RE0033015 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | - | - | - | - | 2 |
| 10 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| A | Typenschild | | | | | | |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer | | | | | | |

¹Einzeln beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten. ²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

Ersatzteilliste RE2 (Fortsetzung)

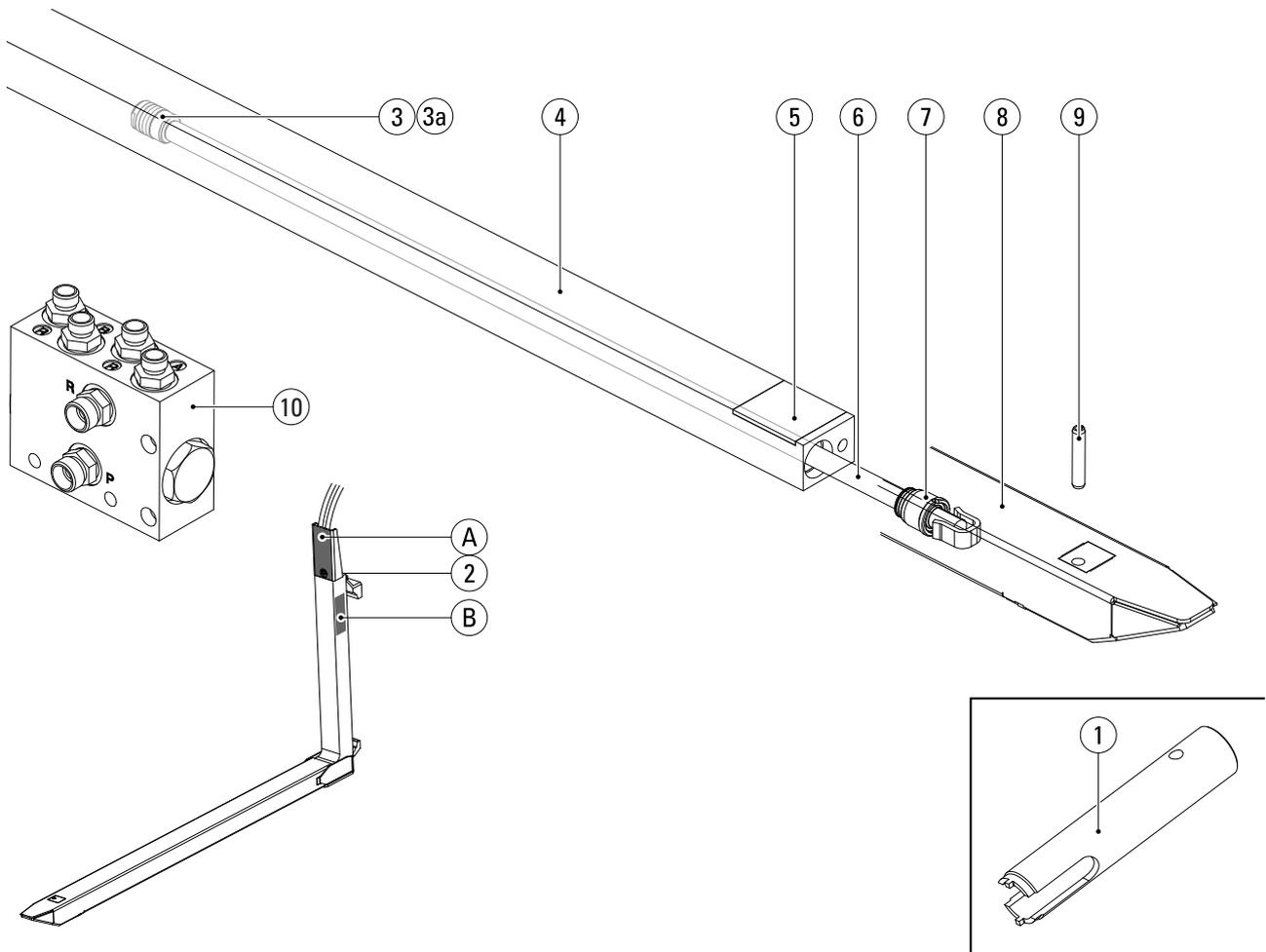


| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | |
|-----------|--|--------------|--------------------------------------|----------------|
| | | | RE2-77 | RE2-105 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel | RE0058034 | 1 ¹ | 1 ¹ |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | 4 |
| 3 | Kolben Ø35 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008004 | 2 | 2 |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø35 | RE0015004 | 2 | 2 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen AMPCO | RE0020001 | 4 | 4 |
| 6 | Kolbenstange Ø20 | ² | 2 | 2 |
| 7 | Zylinderkopf Ø35 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009004 | 2 | 2 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 |
| 9 | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | 2 | - |
| | Federbolzen 75 mm | RE0033023 | - | 2 |
| 10 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | 1 |
| A | Typenschild | | | |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer | | | |

¹Einzeln beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten.

²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

Ersatzteilliste RE2 (Fortsetzung)

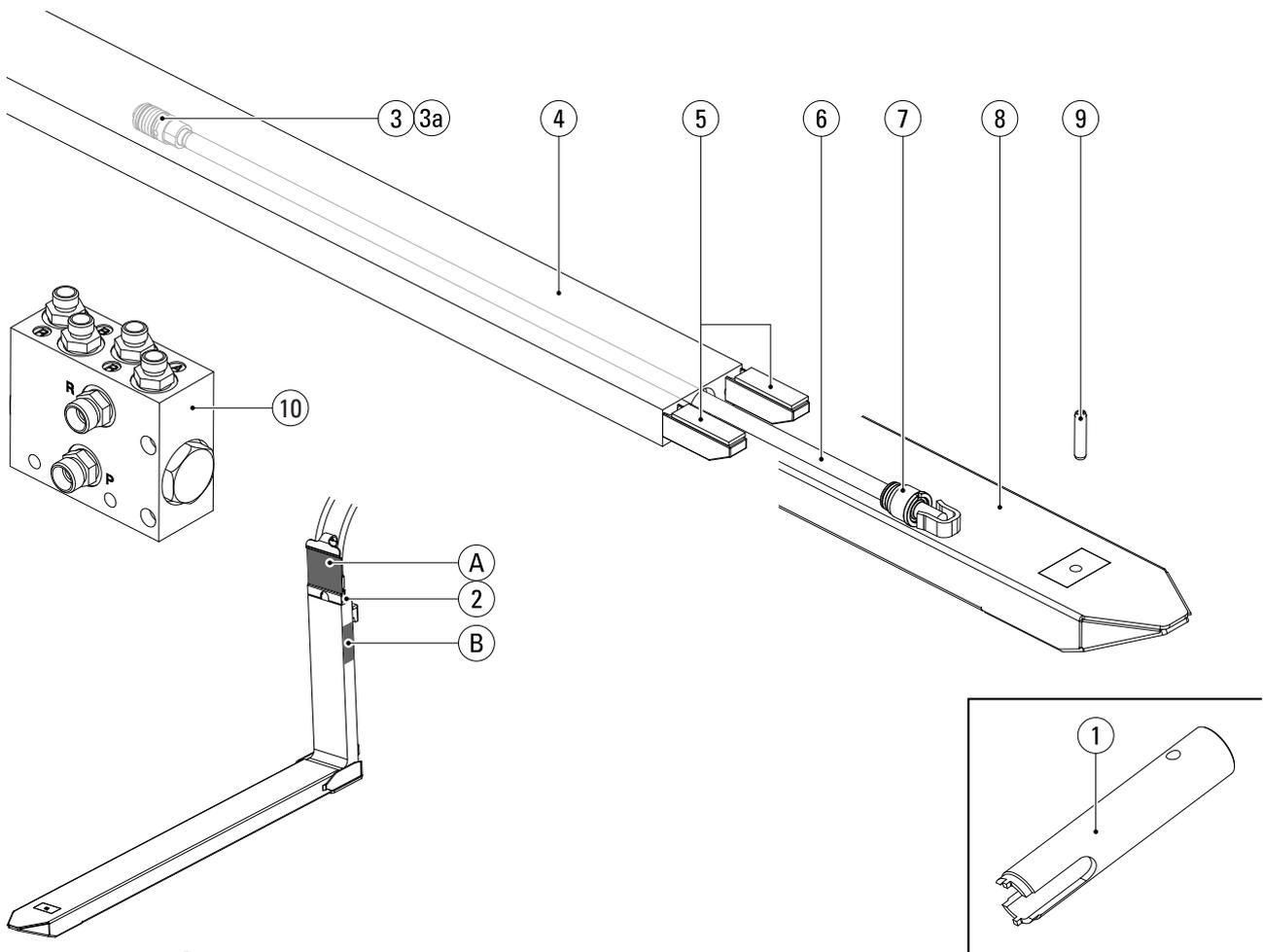


| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | |
|-----------|--|--------------|--------------------------------------|----------------|
| | | | RE2-27 | RE2-37 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel | RE0058034 | 1 ¹ | 1 ¹ |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | 4 |
| 3 | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | 2 | 2 |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | 2 | 2 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen AMPCO | RE0020002 | 2 | 2 |
| 6 | Kolbenstange Ø20 | ² | 2 | 2 |
| 7 | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009001 | 2 | 2 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 |
| 9 | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | 2 | - |
| | Federbolzen 75 mm | RE0033023 | - | 2 |
| 10 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | 1 |
| A | Typenschild | | | |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer | | | |

¹Einzeln beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten.

²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

Ersatzteilliste TFE2

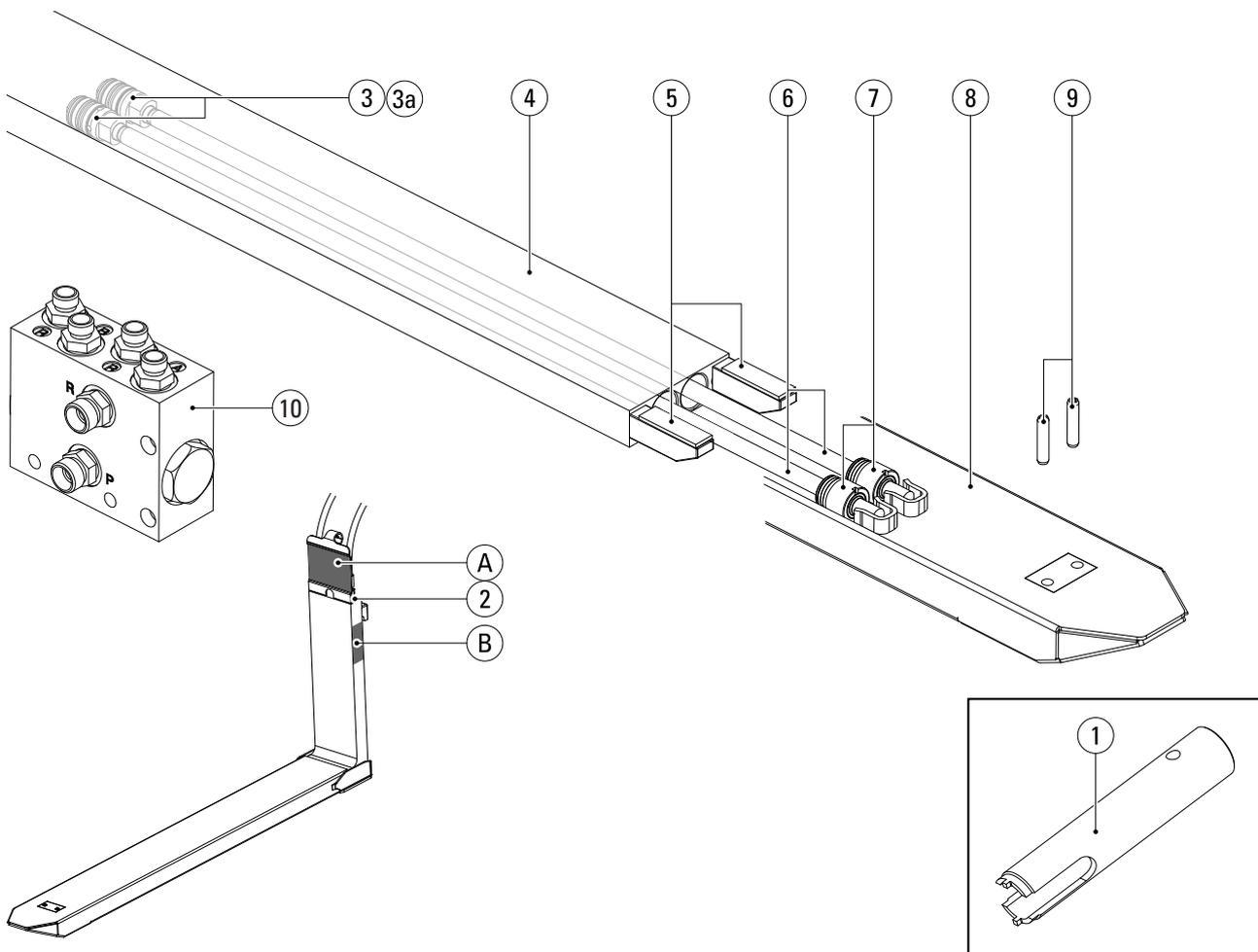


| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | |
|-----------|--|--------------|--------------------------------------|--|
| | | | TFE2-20 | |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel | RE0058034 | 1 ¹ | |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | |
| 3 | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | 2 | |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | 2 | |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | |
| 5 | Verschleißstreifen PA6 | RE0020000 | 4 | |
| 6 | Kolbenstange Ø20 | ² | 2 | |
| 7 | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009001 | 2 | |
| 8 | Hülse | ² | 2 | |
| 9 | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | 2 | |
| 10 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | |
| A | Typenschild | | | |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer | | | |

¹Einzeln beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten.

²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

Ersatzteilliste RE4



| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | | | | |
|-----------|---|--------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | RE4-25 | RE4-32 | RE4-35 | RE4-45 | RE4-58 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel (Ø30/ Ø35) | RE0058034 | - | - | - | - | 1 ¹ |
| | Zylinderkopfschlüssel (Ø25) | RE0058037 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | - |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Kolben Ø25 (für Kolbenstange Ø16) | RE2008000 | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | - |
| | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | - | - | - | - | 4 |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø25 | RE0015000 | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | - |
| | Einzelne Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | - | - | - | - | 4 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen PA6 | RE0020000 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| | Verschleißstreifen AMPCO | RE0020001 | - | - | - | 4 | 4 |
| 6 | Kolbenstange Ø16 | ² | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | - |
| | Kolbenstange Ø20 | ² | - | - | - | - | 4 |
| 7 | Zylinderkopf Ø25 (für Kolbenstange Ø16) | RE2009000 | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | - |
| | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009001 | - | - | - | - | 4 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Federbolzen 45 mm | 10099293 | - | 4 | - | - | - |
| | Federbolzen 55 mm | RE0033015 | 4 | - | 4 | 4 | - |
| | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | - | - | - | - | 4 |
| 10 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Ersatzteilliste RE4 (Fortsetzung)

A Typenschild

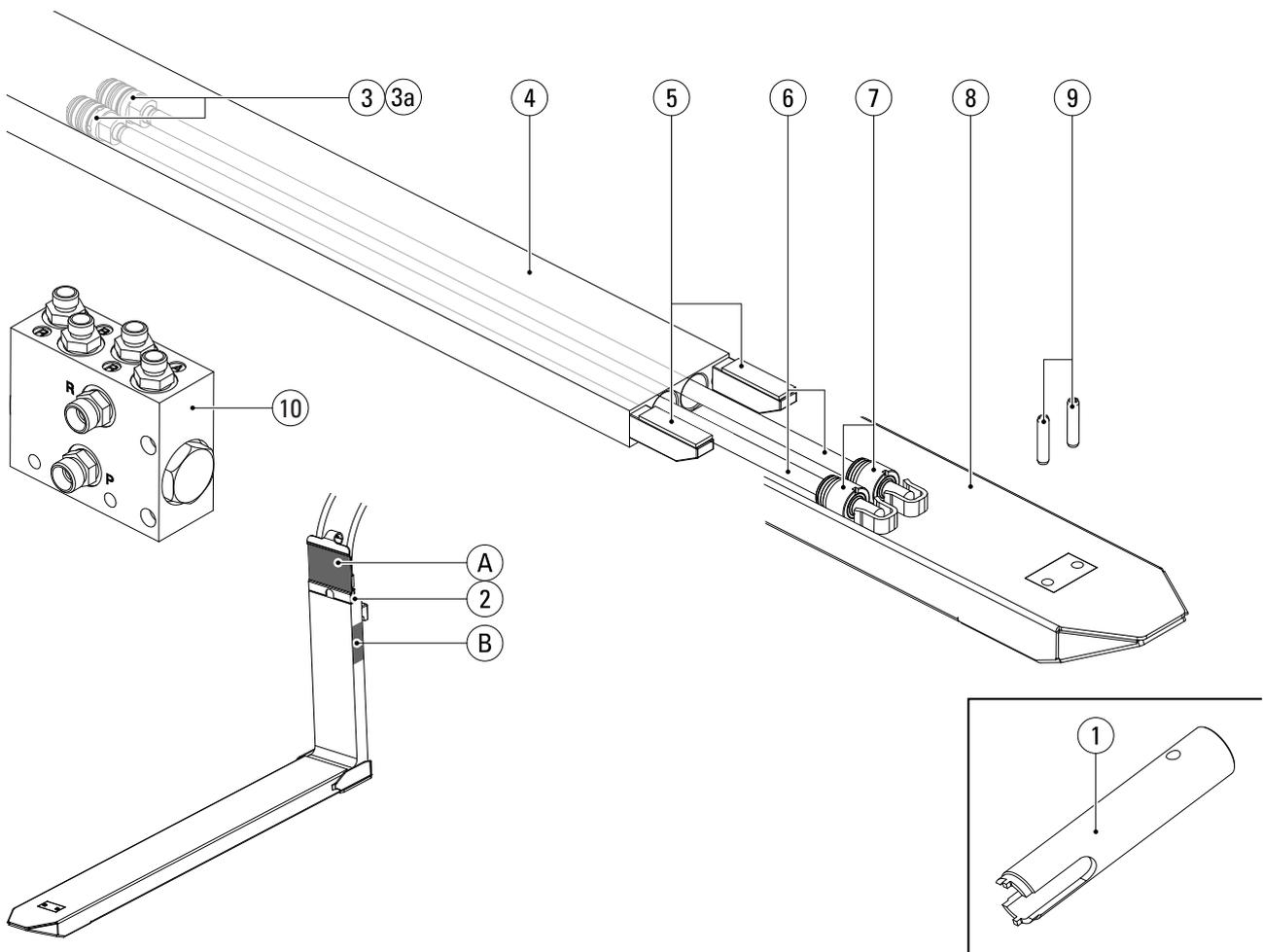
B Eingravierte Typinformationen und Seriennummer

¹Einzelnen beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten.

²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

³Verwenden Sie bei einem Hub von 1200 mm oder mehr die Artikel entsprechend Typ RE4-58

Ersatzteilliste RE4 (Fortsetzung)

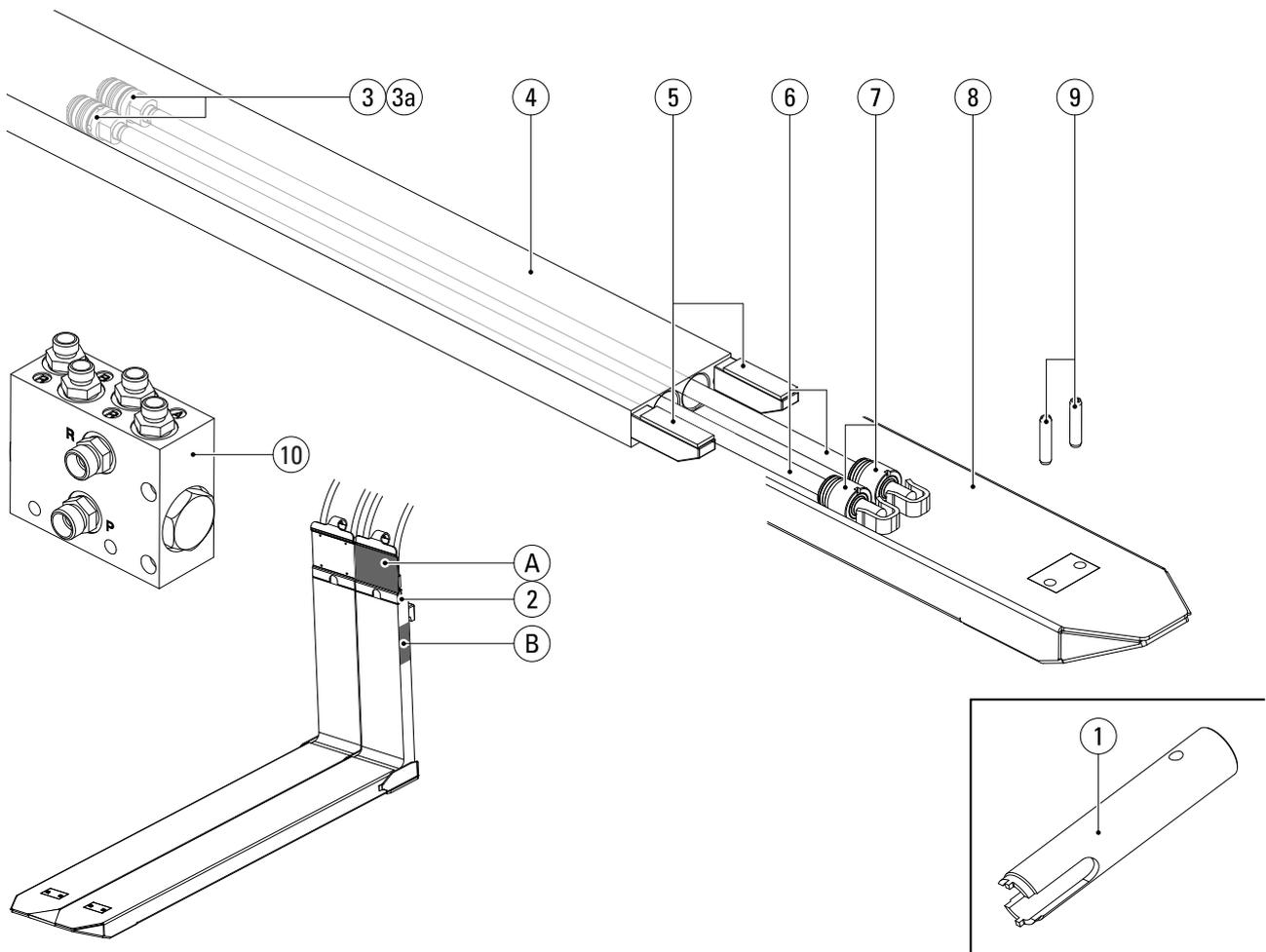


| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | |
|-----------|--|--------------|--------------------------------------|----------------|
| | | | RE4-77 | RE4-105 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel | RE0058034 | 1 ¹ | 1 ¹ |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | 4 |
| 3 | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | 4 | 4 |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | 4 | 4 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen AMPCO | RE0020001 | 4 | 4 |
| 6 | Kolbenstange Ø20 | ² | 4 | 4 |
| 7 | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009001 | 4 | 4 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 |
| 9 | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | 4 | - |
| | Federbolzen 75 mm | RE0033023 | - | 4 |
| 10 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | 1 |
| A | Typenschild | | | |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer | | | |

¹Einzeln beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten.

²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

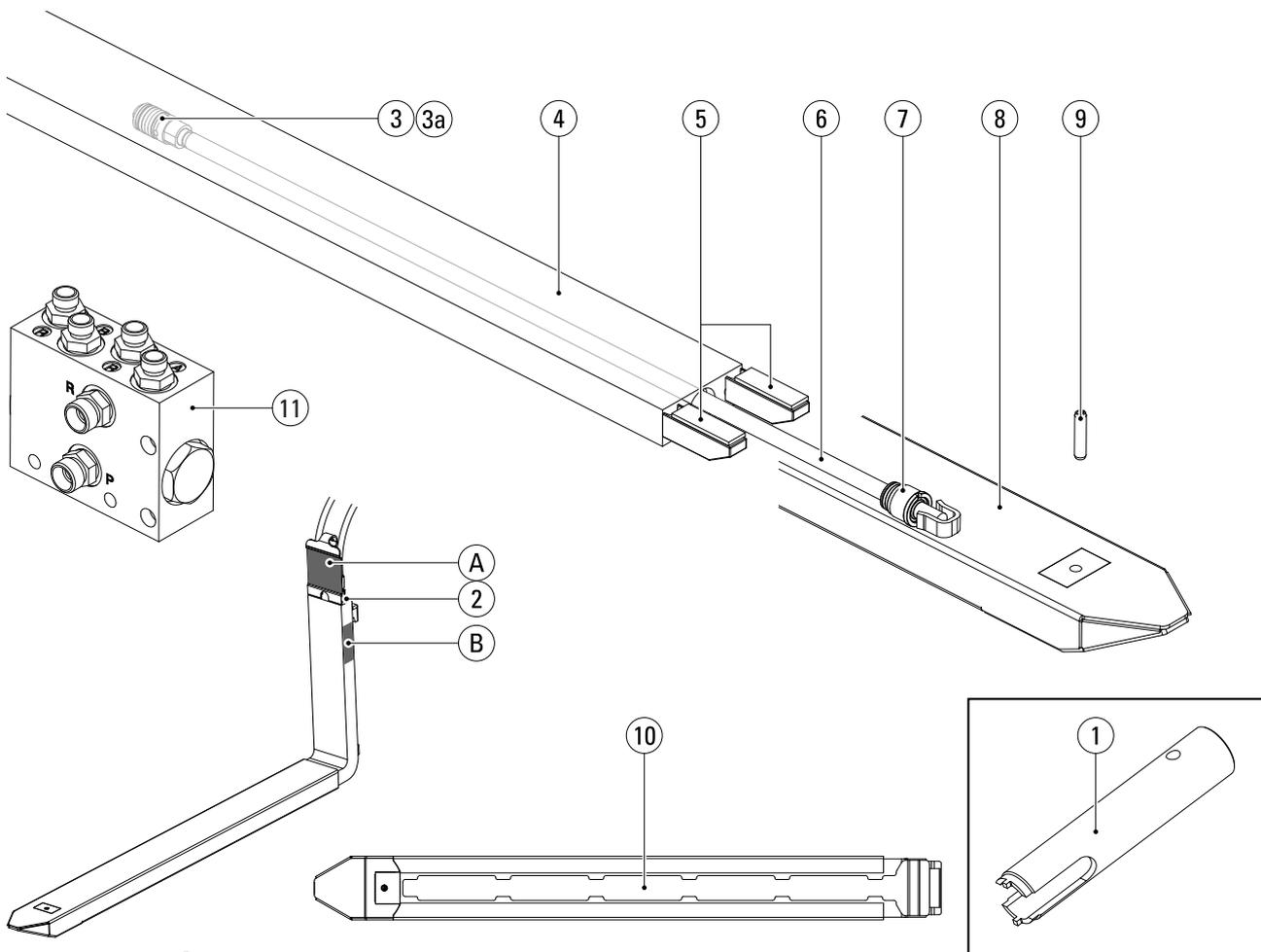
Ersatzteilliste RE8



| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | | | |
|-----------|--|--------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | RE8-116 | RE8-154 | RE8-210 | RE8-300 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel ¹ | RE0058034 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 3 | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | 8 | 8 | 8 | - |
| | Kolben Ø35 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008004 | - | - | - | 8 |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | 8 | 8 | 8 | - |
| | Einzelne Kolbendichtung Ø35 | RE0015004 | - | - | - | 8 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen AMPCO | RE0020001 | 8 | 8 | 8 | - |
| | Verschleißstreifen AMPCO | RE0020010 | - | - | - | 8 |
| 6 | Kolbenstange Ø20 | ² | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 7 | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) ² | RE2009001 | 8 | 8 | 8 | - |
| | Zylinderkopf Ø35 (für Kolbenstange Ø20) ³ | RE2009004 | - | - | - | 8 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | 8 | 8 | - | - |
| | Federbolzen 75 mm | RE0033023 | - | - | 8 | - |
| | Federbolzen 100 mm | RE0033011 | - | - | - | 8 |
| 10 | Mengenteiler | RE0100001 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| A | Typenschild | | | | | |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer | | | | | |

¹Einzeln beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten. ²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

Ersatzteilliste REE2, REEN2

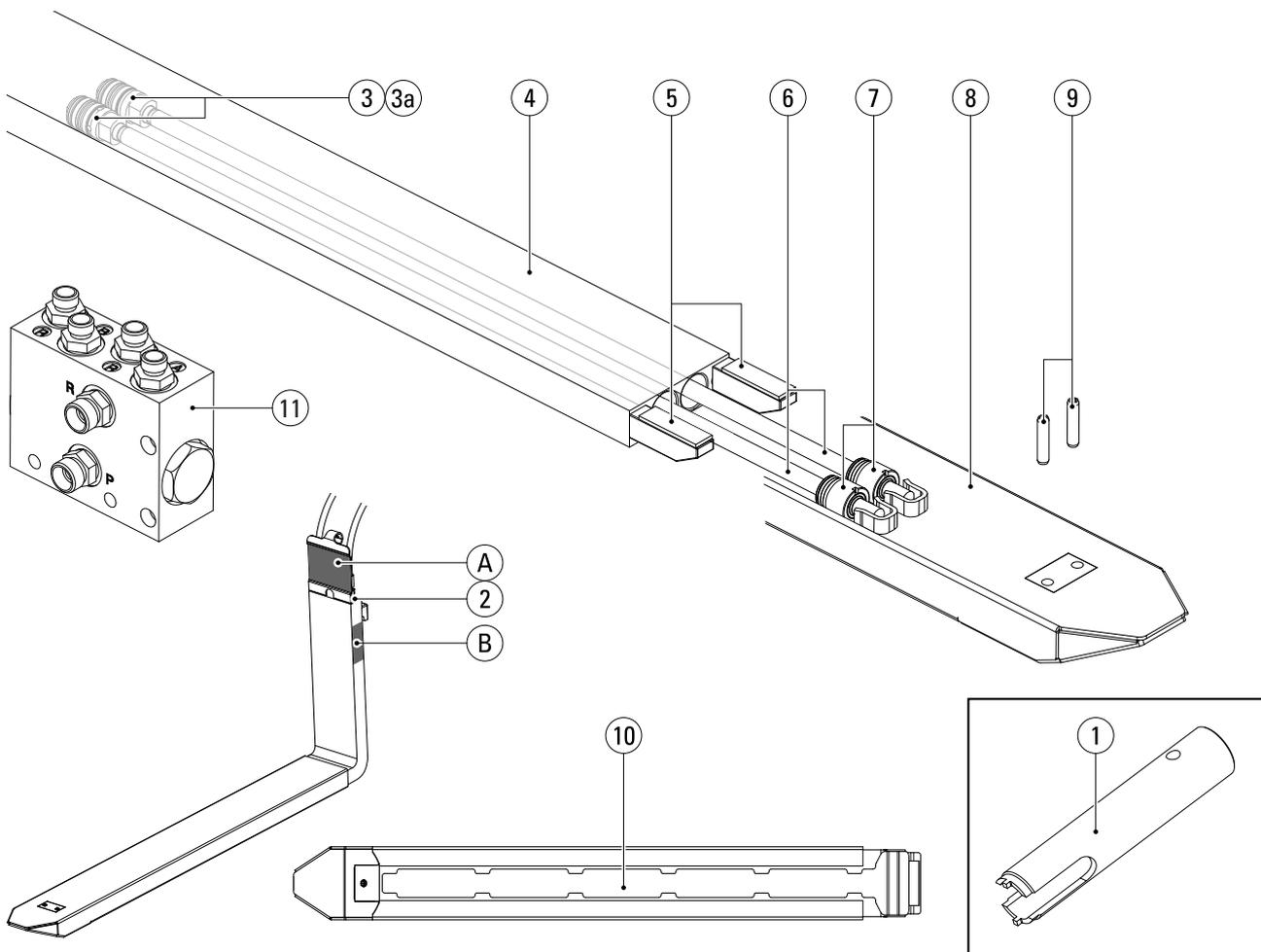


| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | | | |
|-----------|--|--------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | REE2-20 | REE2-30 | REEN2-30 | REEN2-35 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel | RE0058034 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen PA6 | RE0020000 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | Kolbenstange Ø20 | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009001 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Federbolzen 55 mm | RE0033015 | 2 | 2 | - | - |
| | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | - | - | 2 | 2 |
| 10 | Verschleißplatte | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| A | Typenschild | | | | | |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer | | | | | |

¹Einzeln beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten.

²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

Ersatzteilliste REE4



| Pos.- Nr. | Beschreibung | Artikel-Nr. | Stückzahl pro Baugruppe und Gabeltyp | | | |
|-----------|---|--------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | REE4-25 | REE4-35 | REE4-45 | REE4-58 |
| 1 | Zylinderkopfschlüssel (Ø30/Ø35) | RE0058034 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | - |
| | Zylinderkopfschlüssel (Ø25) | RE0058037 | - | - | - | 1 ¹ |
| 2 | Gerader Stecknippel 8L | RE2017000 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Kolben Ø25 (für Kolbenstange Ø16) | RE2008000 | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | - |
| | Kolben Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2008001 | - | - | - | 4 |
| 3a | Einzelne Kolbendichtung Ø25 | RE0015000 | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | - |
| | Einzelne Kolbendichtung Ø30 | RE0015001 | - | - | - | 4 |
| 4 | Innengabel | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Verschleißstreifen PA6 | RE0020000 | 4 | 4 | - | - |
| | Verschleißstreifen AMPCO | RE0020001 | - | - | 4 | 4 |
| 6 | Kolbenstange Ø16 | ² | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | - |
| | Kolbenstange Ø20 | ² | - | - | - | 4 |
| 7 | Zylinderkopf Ø25 (für Kolbenstange Ø16) | RE2009000 | 4 ³ | 4 ³ | 4 ³ | - |
| | Zylinderkopf Ø30 (für Kolbenstange Ø20) | RE2009001 | - | - | - | 4 |
| 8 | Hülse | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Federbolzen 55 mm | RE0033015 | 4 | 4 | 4 | - |
| | Federbolzen 65 mm | RE0033014 | - | - | - | 4 |
| 10 | Verschleißplatte | ² | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | Mengenteiler | RE0100000 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Ersatzteilliste REE4 (Fortsetzung)

| | |
|---|--|
| A | Typenschild |
| B | Eingravierte Typinformationen und Seriennummer |

¹Einzelne beim KOOI-REACHFORKS®-Lieferanten erhältlich; **nicht** standardmäßig im Lieferumfang der KOOI-REACHFORKS® enthalten.

²Artikel-Nr. variiert je nach Modell. Bitte geben Sie bei Bestellung die Seriennummer an.

³Verwenden Sie bei einem Hub von 1200 mm oder mehr die Artikel entsprechend Typ RE4-58

Produktions- und Sicherheitsstandards

Meijer Handling Solutions B.V. fordert höchste Ansprüche für seine Produkte, und dies können wir nur garantieren, indem wir alle zutreffenden internationalen Standards und Richtlinien erfüllen:

ISO 9001

Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen

ISO 13284

Gabelzinkenverlängerungen und Teleskopgabelzinken. Technische Eigenschaften und Stärkeanforderungen. (Sicherheitsfaktor 3 zu allen Zeiten)

ISO 2328

Anhängbare Gabelzinken und Gabelträger. Befestigungsmaße.

ISO 4406

Fluidtechnik: Hydraulik-Druckflüssigkeiten – Zahlenschlüssel für den Grad der Verschmutzung durch feste Partikel

ISO 3834-2

Qualitätsanforderungen für das Schweißen. Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen.

CE

Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

MEIJER
HANDLING SOLUTIONS

| | |
|---|--|
| Meijer Handling Solutions B.V. Oudebildtdijk 894 9079 NG St. Jacobiparochie Netherlands Website: www.meijer-handling-solutions.com Telephone: +31 (0)518 492929 Telefax: +31 (0)518 492915 E-mail: info@meijer-group.com | |
|---|--|