

IW 8040 A0

Container

Inspektions- und Wartungsarbeit

3 2 4 9 2 0 3 1 2 3 1 6 6 2 0 2 3 8 4 2 2 7 5 6 1 3 4 5 1 5 3 6 2 5 4 1

Vedligeholdelsesarbejde

Onderhoudswerkzaamheden
Maintenance work

维护工作

Intervento di manutenzione

Техобслуживание

Εργασία συντήρησης

© GE Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Jenbach (Austria)
www.gejenbacher.com



GE imagination at work



1	Anwendungsbereich.....	1
2	Zweck	1
3	Wartungsintervall.....	1
4	Sicherheitshinweise.....	2
5	Zusätzliche Informationen	2
6	Arbeitsschritte.....	3
6.1	Klappenjalousie überprüfen.....	3
6.2	Schraubverbindungen nachziehen.....	3
6.3	Containeransaugluftfilter tauschen	5
7	Revisionsvermerk.....	5

Die Zielstellen dieses Dokumentes sind:

Kunde, Vertriebspartner, Servicepartner, IB-Partner, Töchter/Außenstellen, Standort Jenbach

Eigentumsrechtlicher Hinweis von GE: VERTRAULICH

Die Informationen in diesem Dokument sind geschützte Informationen der General Electric Company und vertraulich. Sie sind Eigentum von GE und dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von GE nicht verwendet, an Dritte weitergeleitet oder vervielfältigt werden. Hierzu zählt auch, aber nicht ausschließlich, die Nutzung der Informationen zur Erstellung, Herstellung, Entwicklung oder Ableitung von Reparaturen, Modifizierungen, Ersatzteilen, Konstruktionen oder Konfigurationsänderungen oder deren Beantragung bei staatlichen Behörden. Wenn die vollständige oder teilweise Vervielfältigung genehmigt wurde, sind dieser Hinweis sowie der weitere Hinweis auf allen Seiten dieses Dokuments ganz oder teilweise zu vermerken.

GEDRUCKTE ODER ELEKTRONISCH VERMITTELTE VERSIONEN SIND NICHT KONTROLLIERT

1 Anwendungsbereich

Diese Inspektions- und Wartungsanweisung (IW) gilt für folgende Jenbacher Containeraggregate:

- Baureihe 2
- Baureihe 3
- Baureihe 4
- Baureihe 6

2 Zweck

Diese Inspektions- und Wartungsanweisung (IW) gibt das Wartungsintervall an und beschreibt die nachfolgenden Tätigkeiten:

- Klappenjalousie überprüfen
- Schraubverbindungen nachziehen
- Containeransaugluftfilter tauschen

3 Wartungsintervall

Wartungsarbeit	Intervall		
	monatlich	jährlich	Unterdruck > 400 Pa
Klappenjalousie überprüfen	■		
Schraubverbindungen nachziehen		■	
Containeransaugluftfilter tauschen			■

4 Sicherheitshinweise

WARNUNG



Personenschaden

Wird keine persönliche Schutzausrüstung getragen bzw. die Sicherheitsvorschriften oder der Arbeitnehmerschutz nicht beachtet kann es zu Personenschäden kommen.

- Entsprechende Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen.
- Sicherheitsvorschriften laut Technischer Anweisung 2300-0005 beachten.
- Hinweise zu Arbeitnehmerschutz laut Technischer Anweisung 2300-0001 beachten.

WARNUNG



Gefährdung durch unbefugte Inbetriebsetzung!

- Motor gemäß Technischer Anweisung Nr. 1100-0105 abstellen.
- Motor gegen unbefugten Neustart entsprechend Technischer Anweisung Nr. 2300-0010 sichern.



WARNUNG



Absturzgefahr!

Bei einer Arbeitshöhe von 1,20 m und mehr besteht Absturzgefahr.

- Bei Arbeiten in einer Höhe ab 1,20 m, bei denen eine technische Absicherung (z. B. Geländer, Arbeitsbühnen, usw.) entweder nicht möglich oder nicht sinnvoll ist, sind persönliche Absturzsicherungen, bestehend aus Auffanggurt und der dazugehörigen Ausrüstung (Sicherheitsseile, Karabinerhaken, Falldämpfer, Seilkürzer oder Höhensicherungsgerät) zu verwenden!
- Die Ausrüstung ist vor jedem Gebrauch auf Mängel zu kontrollieren und einer jährlichen Überprüfung zu unterziehen.
- Bei erhöhter Absturzgefahr ist eine arbeitsmedizinische Untersuchung unabhängig von der Einsatzdauer auch bei kurzzeitigen Arbeiten empfehlenswert, um die Eignung des Mitarbeiters für diese Tätigkeit festzustellen.



5 Zusätzliche Informationen

Relevante Dokumente:

TA 1100-0105 - Motorabstellung

TA 2300-0001 - Arbeitnehmerschutz

TA 2300-0005 - Sicherheitsvorschriften



6 Arbeitsschritte

6.1 Klappenjalousie überprüfen

Das Auslösen des Endlagenschalters bei vollkommen geöffneten Jalousien (Zu- und Abluft) muss monatlich kontrolliert werden:

Steuerkreis testen. Über den Endschalter erfolgt die Meldung: „JALOUSIE(N) OFFEN“ | „JALOUSIE(N) GESCHLOSSEN“.

Tatsächliche Position auf Übereinstimmung mit Meldung kontrollieren.

6.2 Schraubverbindungen nachziehen

WARNUNG



Absturzgefahr!

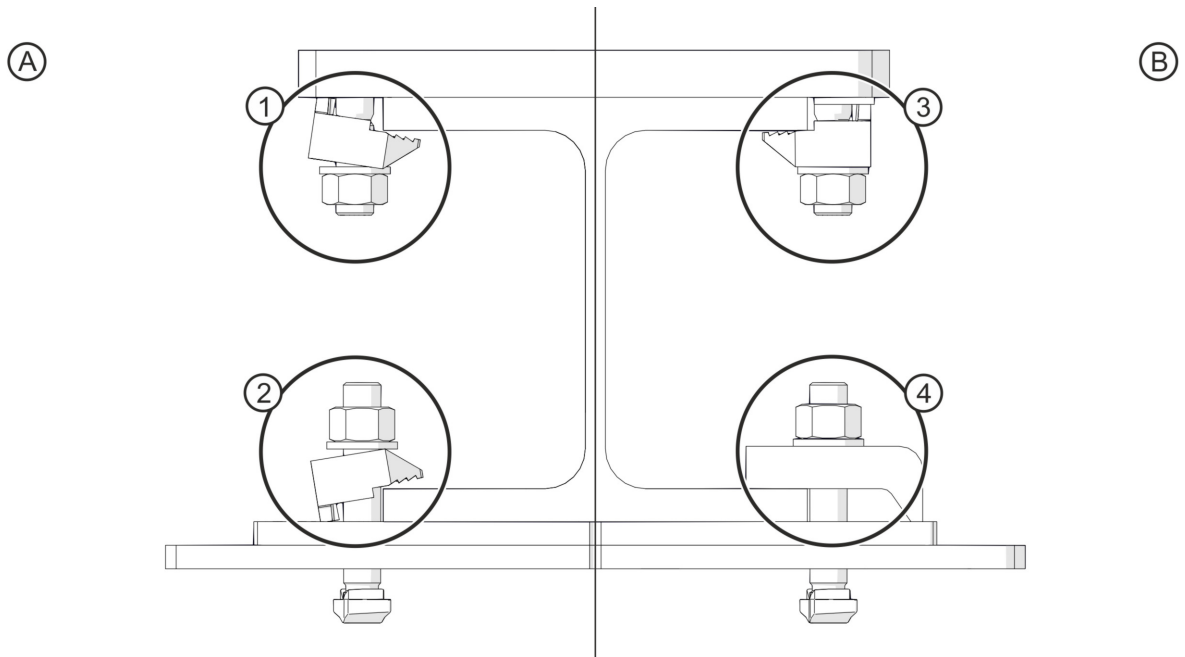
Bei einer Arbeitshöhe von 1,20 m und mehr besteht Absturzgefahr.

- Bei Arbeiten in einer Höhe ab 1,20 m, bei denen eine technische Absicherung (z. B. Geländer, Arbeitsbühnen, usw.) entweder nicht möglich oder nicht sinnvoll ist, sind persönliche Absturzsicherungen, bestehend aus Auffanggurt und der dazugehörenden Ausrüstung (Sicherheitsseile, Karabinerhaken, Falldämpfer, Seilkürzer oder Höhensicherungsgerät) zu verwenden!
- Die Ausrüstung ist vor jedem Gebrauch auf Mängel zu kontrollieren und einer jährlichen Überprüfung zu unterziehen.
- Bei erhöhter Absturzgefahr ist eine arbeitsmedizinische Untersuchung unabhängig von der Einsatzdauer auch bei kurzzeitigen Arbeiten empfehlenswert, um die Eignung des Mitarbeiters für diese Tätigkeit festzustellen.

Alle Schraubverbindungen laut den nachfolgend angeführten Anziehdrehmomenten anziehen:

I-Träger (I180)

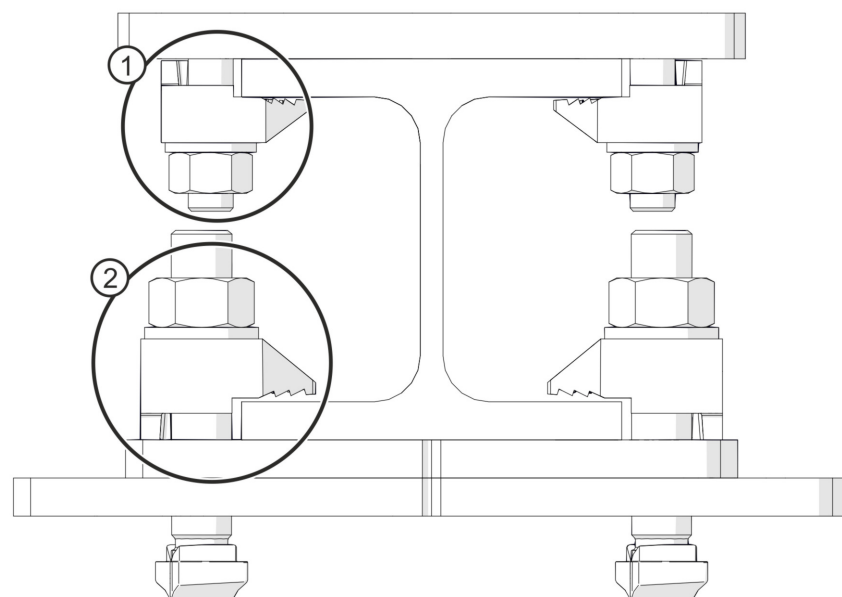
Beim I-Träger 180 können zwei unterschiedliche Varianten aufgebaut sein:



Schraubverbindung I180

Variante A		
①	Klemme oben ohne Ausgleichscheibe (M16)	100 Nm
②	Klemme unten ohne Ausgleichscheibe (M16)	100 Nm
Variante B		
③	Klemme oben mit Ausgleichscheibe (M16)	140 Nm
④	Klemmplatte unten	180 Nm

I-Träger (I100)



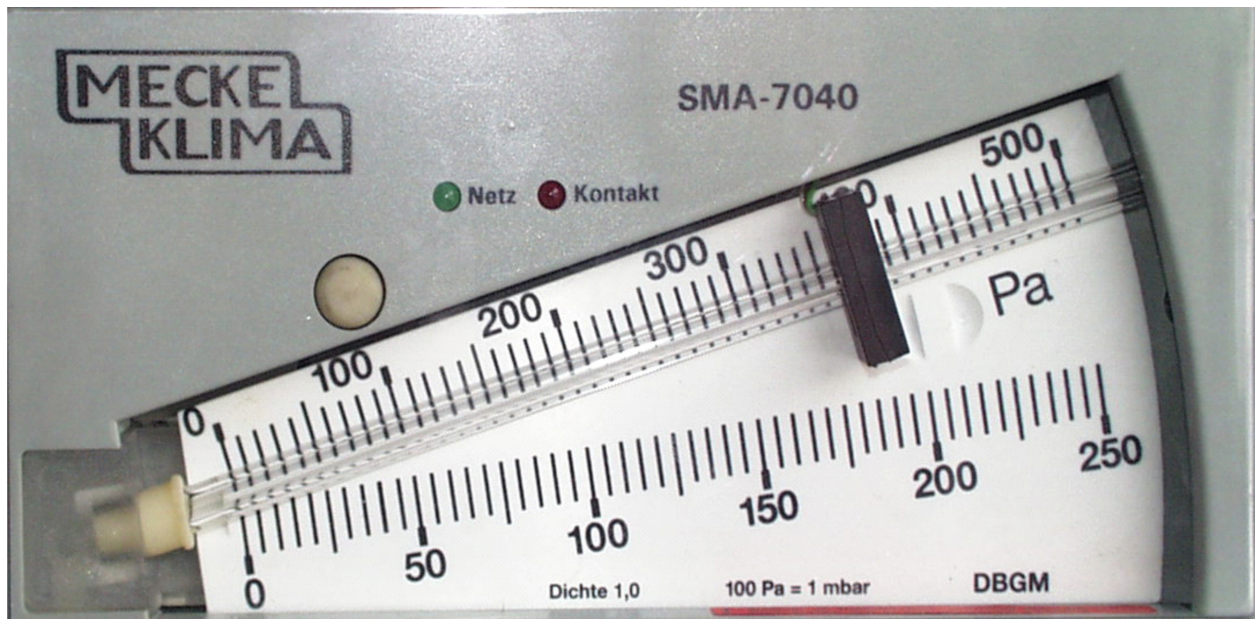
Schraubverbindung I100



①	Klemme oben ohne Ausgleichscheibe (M12)	70 Nm
②	Klemme unten ohne Ausgleichscheibe (M16)	140 Nm

6.3 Containeransaugluftfilter tauschen

Steigt der Unterdruck über 400 Pa (4 mbar) müssen die Filtermatten erneuert werden.



7 Revisionsvermerk

Revisionsverlauf

Index	Datum	Beschreibung / Änderungszusammenfassung	Experte Prüfer
3	30.06.2017	Wartungsschritt "Schraubverbindungen nachziehen" hinzugefügt / Maintenance work "Tightening the bolted joints" added	Petrik G, Andoro Krecs E. Hájas T.
2	18.02.2014	Grundlegende Überarbeitung / Fundamental revision	Kecht Madl
1	26.05.2010	Umstellung auf CMS / Change to C ontent M anagement S ystem ersetzt / replaced Index: a	Provin Bilek

