

IW 8079 A4

Elastisch gelagerte Kupplungsglocke

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



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

⚠️ WARNUNG



Gefährdung durch unbefugte Inbetriebsetzung!

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



1 Anwendungsbereich

Diese Wartungsarbeit gilt für GE Jenbacher Aggregate der Baureihe 4.

2 Zweck

Diese Wartungsanweisung beschreibt die Wartung der elastisch gelagerten Kupplungsglocke.



3 Wartungsintervalle-Standard

Wartungsarbeit	Intervall		
	4 000 Bh	20 000 Bh	Durchführung
Axialversatz messen	■		GEJ ¹⁾
Gummielmente der Kupplungsglocke tauschen		■	GEJ ¹⁾

¹⁾ Von GE-Jenbacher oder autorisiertes Fachpersonal.



4 Wartungsintervalle-Verlängert

VORSICHT



Wartungsintervalle-Verlängert

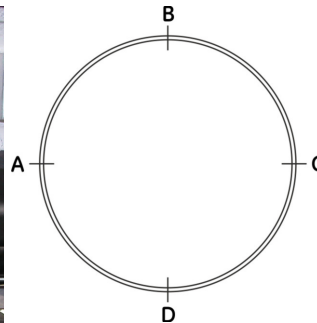
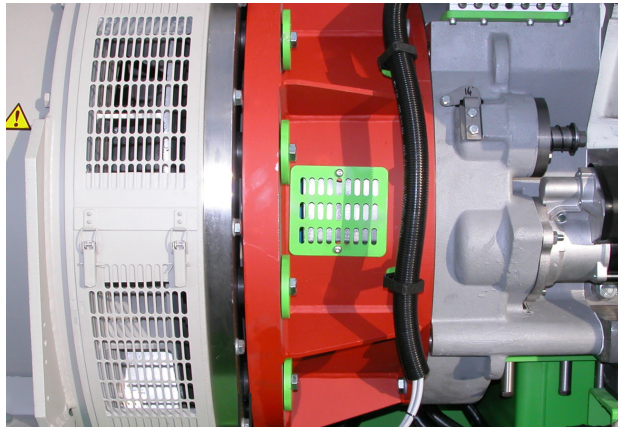
Verlängerte Wartungsintervalle sind ausschließlich für ausgewählte Version von GE-Jenbacher-Motoren und nach Freigabe durch GE Jenbacher anwendbar.

Wartungsarbeit	Intervall		
	6 666 Bh	20 000 Bh	Durchführung
Axialversatz messen	■		GEJ ¹⁾
Gummielmente der Kupplungsglocke tauschen		■	GEJ ¹⁾

¹⁾ Von GE-Jenbacher oder autorisiertes Fachpersonal.



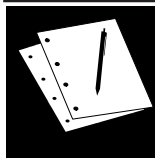
5 Axialversatz der elastisch gelagerten Kupplungsglocke messen



Spaltbreite: Sollwert 10mm +/- 1mm

Spaltbreite an 4 Stellen am Umfang messen - A = 9 Uhr; B = 12 Uhr; C = 3 Uhr, D = 6 Uhr - Position

Datenerfassung elastisch geschraubte Kupplungsglocke (E 8079 4)



Messwerte in die Tabelle Datenerfassung **elastisch geschraubten Kupplungsglocke (E 8079 4)** eintragen.

Gegebenenfalls ist die radiale Ausrichtung des Generators wie nachstehend zu korrigieren.

6 Generator Korrektur

Höhe des Generators mittels Korrekturbleche korrigieren und anschließend Axialversatz der elastisch gelagerten Kupplungsglocke nochmals messen.



① Korrekturblech

7 Revisionsvermerk

Revisionsverlauf

Index	Datum	Beschreibung / Änderungszusammenfassung	Ersteller <i>Prüfer</i>
5	30.01.2015	Verlängertes Wartungsintervall ergänzt / Extended service interval supplemented.	Bilek <i>Dris</i>
4	13.11.2013	Spaltbreite von 14mm auf 10mm geändert / change gap width from 14mm to 10mm.	Bilek <i>Leitner Josef,</i> <i>Wolf Sven</i>
3	04.01.2013	Spaltbreite an 4 Stellen am Umfang messen, Measure the gap in 4 places on the circumference, Durchführung der Wartungsarbeiten und neues Bild / Carrying out the maintenance work and new picture	Bilek <i>Gloiser</i>
2	01.12.2010	Punkt 1 / Point 1	Bilek <i>Waldron</i>
1	01.06.2010	Umstellung auf CMS / Change to C ontent M anagement S ystem ersetzt / replaced Index: a	Provin <i>Provin</i>