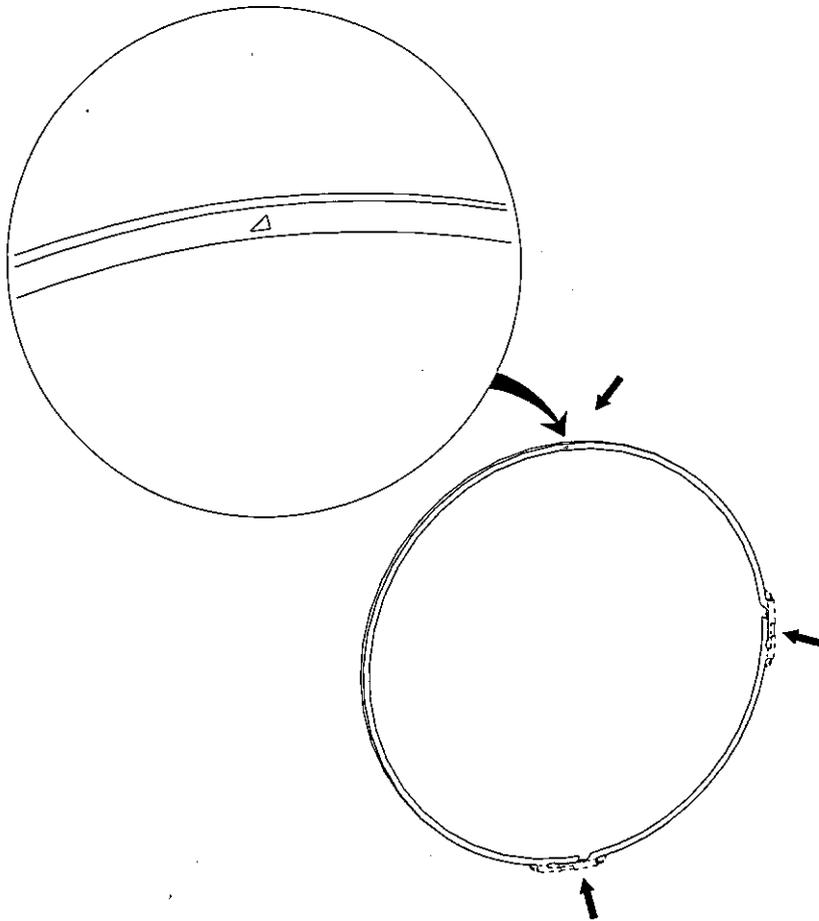
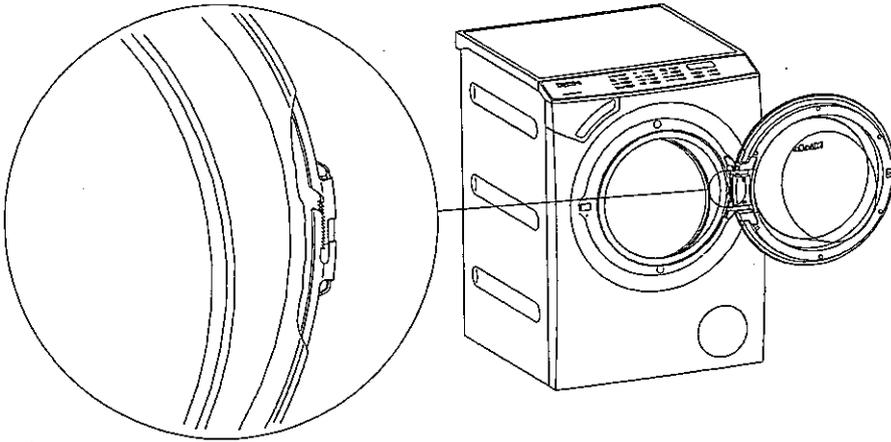


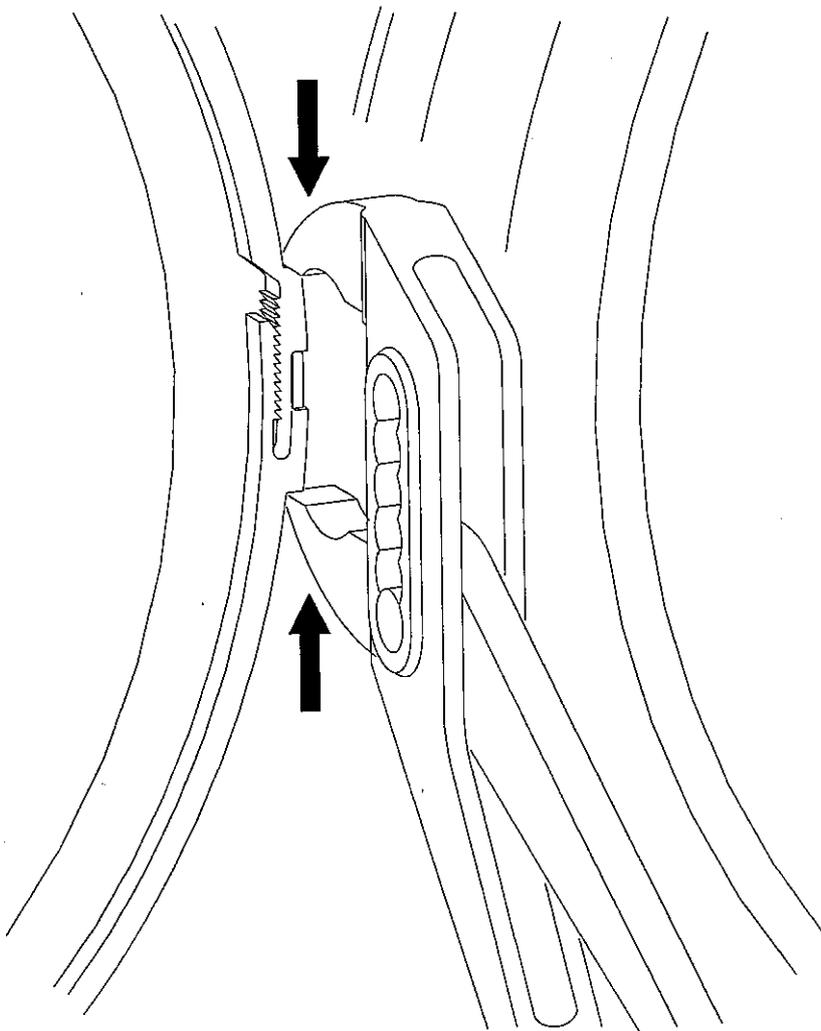
<b>de</b> Spannring	<b>en</b> Tension ring	<b>fr</b> Collier de serrage
<b>ni</b> Spanring	<b>da</b> Spændring	<b>no</b> Spenring (klemring)
<b>sv</b> Spännring	<b>fi</b> Kiristysrengas	<b>it</b> Anello tenditore
<b>es</b> Anillo tensor	<b>el</b> Ελατηριωτός σφιγκτήρας	<b>am</b> Spring Clamp



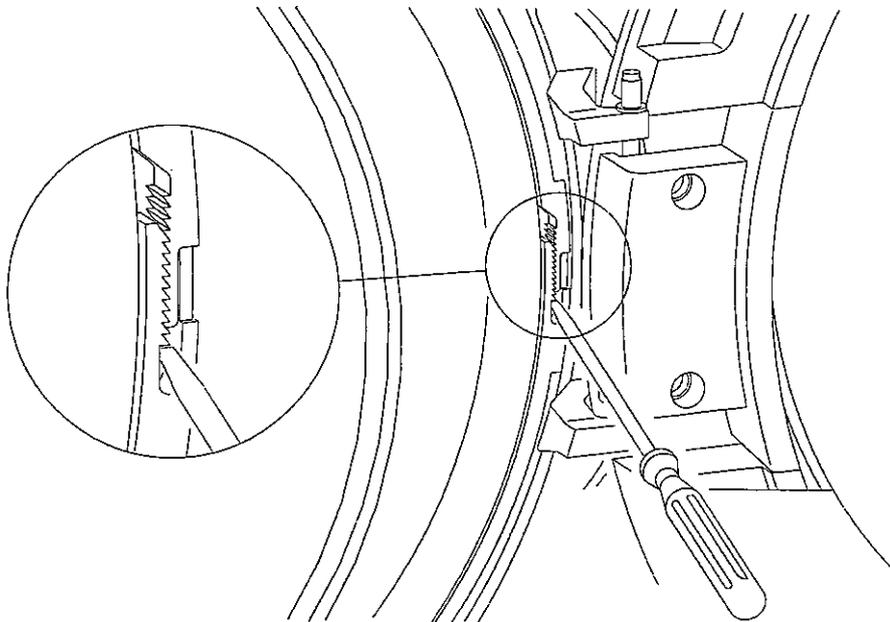
1



2



3



4

**de****Montageanweisung Spannring****Hinweis**

**Instandhaltungsarbeiten** dürfen grundsätzlich nur von einer Elektrofachkraft (fachliche Ausbildung, Fachkenntnisse und Facherfahrungen, zeitnahe berufliche Tätigkeit) unter Berücksichtigung der gültigen Sicherheitsbestimmungen durchgeführt werden.

Für die **Inbetriebnahme, Instandsetzung, Änderung, Prüfung und Wartung** elektrischer Geräte sind die entsprechenden gesetzlichen Grundlagen, Unfallverhütungsvorschriften, die gültigen Normen, die der Sicherheit dienen sowie die am Aufstellungsort gültigen Vorschriften der Energieversorgungsunternehmen, zu beachten.

Arbeiten unter Netzspannung ist bis auf Ausnahmen, z. B. bei der Fehlersuche unter Netzspannung, grundsätzlich zu vermeiden. Ist das Arbeiten unter gefährlicher Spannung nicht vermeidbar, müssen besondere Sicherheitsmaßnahmen berücksichtigt und angewendet werden.

**Gefahr!**

Auch bei ausgeschaltetem Gerät kann Netzspannung an Bauteilen anliegen!

Deshalb ist, bevor Wartungs- Instandsetzungen und Umbauarbeiten am Gerät durchgeführt werden, eine sichere Netztrennung von allen aktiven, spannungsführenden Leitungen sowie anschließend eine Messung der Spannungsfreiheit erforderlich!

Grundsätzlich muss eine allgemeine Sichtprüfung durchgeführt werden.

Nicht fachgerechte **Instandhaltungsarbeiten** können zu Brand führen.

**Gefahr!**

Die Schutzleiterfunktion kann durch einen fehlerhaften Wiederausammenbau bei Wäschepflegegeräten außer Kraft gesetzt werden.

Die Schutzleiterfunktion wird durch Schrauben hergestellt: Linsenkopfschrauben mit Unterkopfverzahnung oder Zahnscheibe verbinden den Schutzleiter mit dem Entstörfilter, der Vorderwand, den Seitenwänden und dem Gehäuse-Rahmen.

Die Schutzleiterfunktion ist nach Montage der Vorder- und Seitenwand wiederherzustellen.

Die Schutzleiterfunktion bestehen nur, wenn die **Linsenkopfschrauben zur Schutzleiterverbindung** bei einem Wiederausammenbau an der gleichen Position verschraubt werden.

Ordnungsmäße Schutzleiterfunktion durch Schutzleiterschleifen-Widerstandsmessung prüfen.

**Achtung!**

Bei Beschädigung am Spannring oder Verschluss darf der Spannring nicht eingebaut werden.

↪ **Einbaulage:** Die Einbaumarkierung muss oben und sichtbar sein, siehe Abb. 1:

**Hinweis**

Position bei W1xxx, W4xxx (ohne W48xx), W6xxx: Verschluss auf 6 Uhr Position (unten).

Position bei W48xx: Verschluss auf 3 Uhr Position (Seite vom Tür-Scharnier).

↪ **Spannring einsetzen und schließen, siehe Abb. 2:**

**Hinweis**

Um das anschließende Spannen zu erleichtern, kann der Spannring mit Waschlauge benetzt werden.

- ✚ Spannring in den an der Vorderwand eingeknüpften Laugenbehälter-Dichtring einsetzen und Spannring-Verschluss zusammenfügen.
- ✚ **Spannring spannen, siehe Abb. 3:**

**Gefahr!**

Anwendung eines zum Spannen des Spannringes ungeeigneten Werkzeuges kann zu Beschädigungen am Spannring/ Gerät oder Verletzungen führen.

Geeignetes Werkzeug anwenden.

- ✚ Der Spannring-Verschluss sollte optimal mit 9 Rastzähnen, mindestens mit 7 Rastzähnen und maximal mit 11 verspannt werden.
- ✚ **Spannring-Verschluss öffnen, siehe Abb. 4:**
- ✚ Verzahnung vom Verschluss mit einem breiten Schlitzschraubendreher auseinanderhebeln.

**Achtung!**

Elektrische Sicherheitsprüfung durchführen.

Gerät auf Funktion und Dichtigkeit prüfen.

**de**