



DE

Grundlegende Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemässe Verwendung

Die Geberit Mapress Pressschlingen und Zwischenbacken dienen ausschliesslich dazu, Geberit Mapress Systemrohre und Pressfittings zu verpressen.

Geberit empfiehlt, Geberit Mapress Pressschlingen und Zwischenbacken nur in folgenden Pressgeräten zu verwenden:

- Geberit Pressgeräte, die mit dem gleichen Kompatibilitätskennzeichen  oder  wie die Geberit Mapress Pressschlinge gekennzeichnet sind.
- Pressgeräte anderer Hersteller, die von Geberit für die Verarbeitung von Geberit Mapress Systemrohren und Pressfittings freigegeben sind.
→ Siehe Technische Information „Kompatible Pressgeräte für die Presssysteme Geberit Mepla, Geberit Mapress und Geberit Volex“.

Andere Pressgeräte wurden von Geberit nicht auf ihre Tauglichkeit für Geberit Mapress Pressschlingen und Zwischenbacken geprüft. Die Verwendung von Pressgeräten mit zu hoher Presskraft kann die Lebensdauer der Pressschlingen und Zwischenbacken erheblich reduzieren.

Nur Geberit Mapress Pressschlingen und Zwischenbacken verwenden, die dem Durchmesser der zu verarbeitenden Geberit Mapress Pressfittings entsprechen.

Geberit Mapress Pressschlingen und Zwischenbacken dürfen nur von Fachkräften für Rohrleitungsin-
stallationen verwendet werden.

Nicht bestimmungsgemässe Verwendung



WARNUNG

Verletzungsgefahr bei Verwendung in Pressgeräten mit zu hoher Presskraft

- ▶ Nur Pressgeräte gemäss bestimmungsgemässer Verwendung einsetzen.

Die Geberit Mapress Pressschlingen und Zwischenbacken sind ausschliesslich für den Einsatz gemäss dieser Bedienungsanleitung bestimmt. Andere Verwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäss und können zu Verletzungen führen.

DE

Qualifikation der Benutzer

Ohne geeignete Ausbildung können Benutzer die Gefährdungen, die vom Pressvorgang ausgehen, nicht erkennen oder nicht richtig einschätzen. Dadurch können sie sich selbst oder andere Personen verletzen.

- Benutzer müssen mit den landesspezifischen Sicherheitsvorschriften vertraut sein und diese anwenden.
- Benutzer, die zum ersten Mal mit Geberit Pressschlingen und Geberit Zwischenbacken arbeiten, müssen sich den sicheren Umgang von einem Fachkundigen erklären lassen oder an einem Fachlehrgang teilnehmen.

Hinweise und Anleitungen befolgen

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können Verletzungen verursachen.

- Vor Inbetriebnahme alle Sicherheitshinweise und Anweisungen des Pressgeräts, der Geberit Pressschlinge und Geberit Zwischenbacke lesen und beachten.
- Sicherheitshinweise der zu verwendenden Verbrauchsmittel lesen und beachten.

- Alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für zukünftigen Gebrauch aufbewahren.

Gefahr durch defekte Geberit Pressaufsätze vermeiden



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch wegfliegende Bruchstücke

- ▶ Schutzbrille und Schutzhelm tragen.

Die Geberit Pressaufsätze (Pressbacken, Pressschlingen, Zwischenbacken) sind beim Pressvorgang grossen Kräften ausgesetzt und nutzen sich ab. Die Verwendung abgenutzter oder beschädigter Geberit Pressaufsätze kann zu Verletzungen führen.

- Pressaufsätze nur in technisch einwandfreiem Zustand verwenden.
- Pressaufsätze regelmässig warten. → Siehe Wartungsregeln Geberit Pressaufsätze.
- Pressaufsätze nur in trockenen Räumen aufbewahren.
- Pressaufsätze in Transportkoffer stossgeschützt transportieren.

DE

- Pressaufsätze regelmässig vor und nach jedem Einsatz auf Mängel und Beschädigungen prüfen. Insbesondere auf Materialrisse in Presskontur und an Flanschen prüfen.
- Bei Materialrissen: Pressaufsätze sofort ausmustern, als defekt kennzeichnen und nicht mehr verwenden.

Beschädigung der Geberit Pressaufsätze durch fehlerhafte Verpressung vermeiden

Die Geberit Pressaufsätze (Pressbacken, Pressschlingen, Zwischenbacken) können durch fehlerhafte Verpressung oder Verwendung, wie zum Beispiel das Mitverpressen von Fremdkörpern, beschädigt werden.

- Pressaufsätze auf dem Pressfitting nicht verkannten.
- Krallen der Zwischenbacke korrekt in der Pressschlinge einhängen.
- Bei Verdacht auf Beschädigung der Pressaufsätze (zum Beispiel bei scharfen Kanten auf dem Pressfitting nach dem Pressvorgang), diese ersetzen.

DE


Persönliche Schutzausrüstung verwenden




Ohne geeignete Schutzausrüstung können Personen verletzt werden. Während des Pressvorgangs Schutzhelm, Schutzbrille und Sicherheitsschuhe tragen.

DE

Symbolerklärung


Symbole in der Anleitung

Symbol	Bedeutung
	WARNUNG Kennzeichnet eine Gefahr, die zum Tod oder zu schwerer Verletzung führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	VORSICHT Kennzeichnet eine Gefahr, die zu Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	ACHTUNG Kennzeichnet eine Gefahr, die zu Sachschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	Weist auf eine zusätzliche Information hin.
	Weist darauf hin, dass eine Sichtkontrolle durchgeführt werden muss.

Symbol	Bedeutung
	Weist auf die richtige Anwendung hin.
	Kompatibilitätskennzeichen: Weist auf die Verwendung von kompatiblen Pressgeräten hin.
	

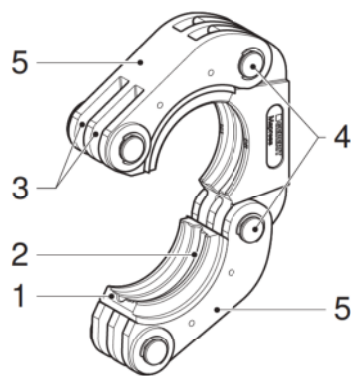
DE

Symbole auf dem Produkt

Symbol	Bedeutung
	Gefahr durch wegfliegende Bruchstücke.
	Beiliegende Sicherheitshinweise und Anleitung vor Inbetriebnahme und Benutzung des Geberit Pressaufsatzes lesen.
	Serviceplakette: Gibt den Zeitpunkt der nächsten Wartung an.
	Kompatibilitätskennzeichen: Weist auf die Verwendung von kompatiblen Pressgeräten hin.
	

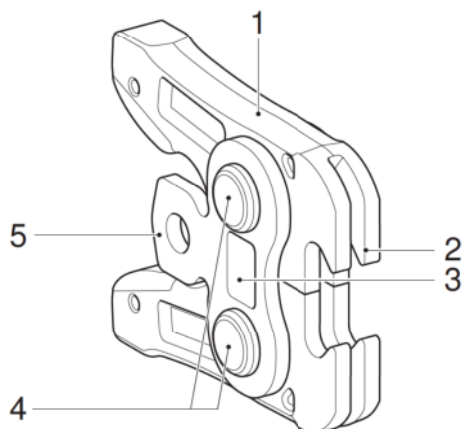
Produktbeschreibung

Aufbau der Geberit Mapress Pressschlingen und Geberit Zwischenbacken



- 1 Gleitsegmente
- 2 Presskontur
- 3 Nuten
- 4 Schlingengelenke
- 5 Segmentschalen

DE



- 1 Backenhebel
- 2 Kralle
- 3 Kompatibilitätskennzeichen
- 4 Backengelenke
- 5 Flansch

Kompatibilität	Typ der Zwischenbacke	Durchmesserbereich [mm]
2	ZB 203A	ø 35–66,7
2	ZB 203	ø 35–66,7
2	ZB 201	ø 35–54
3	ZB 303	ø 35–66,7

Bedienung

Geberit Zwischenbacke in das Pressgerät einsetzen



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch wegfliegende Bruchstücke bei fehlerhafter Anwendung sowie bei Verwendung verschlissener oder beschädigter Zwischenbacken

- ▶ Zwischenbacke nur in technisch einwandfreiem Zustand verwenden.
- ▶ Sicherstellen, dass die verwendete Zwischenbacke zur Pressschlinge passt.
- ▶ Nach fehlerhafter oder nicht bestimmungsgemässer Verwendung Zwischenbacke nicht weiterverwenden, sondern von einer autorisierten Fachwerkstatt prüfen lassen.
- ▶ Geeignete Schutzausrüstung tragen (Schutzbrille, Schutzhelm usw.).



VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Herunterfallen der ungesicherten Geberit Pressaufsätze

- ▶ Beim Einsetzen der Geberit Pressaufsätze (Pressbacken, Zwischenbacken) in die Werkzeugaufnahme Pressgerät aufrecht halten.

DE

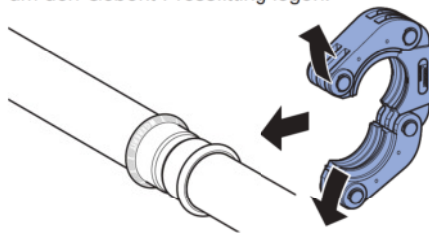
ACHTUNG

Geräteschaden durch fehlerhafte Verwendung

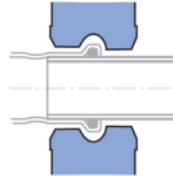
- ▶ Nur Geberit Pressaufsätze (Pressbacken, Pressschlingen, Zwischenbacken) verwenden, die dasselbe Kompatibilitätskennzeichen tragen wie das Pressgerät.
-
- ▶ Geberit Zwischenbacke gemäss Beschreibung in das Pressgerät einsetzen. → Siehe Betriebsanleitung des jeweiligen Pressgeräts.

Geberit Mapress Pressschlinge um Pressfitting legen

- 1** Zum Öffnen der Geberit Pressschlinge die Schlingensegmente auseinanderziehen und Pressschlinge um den Geberit Pressfitting legen.



- 2** Sicherstellen, dass die Presskontur der Geberit Pressschlinge korrekt auf dem Fittingwulst des Geberit Pressfittings platziert ist.



- 3** Geschlossene Geberit Pressschlinge in Pressposition drehen.

DE

Geberit Zwischenbacke in die Geberit Mapress Pressschlinge einhängen

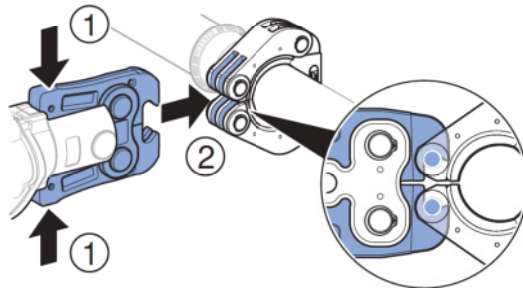
ACHTUNG

Beschädigung der Geberit Pressschlinge bei fehlerhafter Anwendung der Geberit Zwischenbacke

- Sicherstellen, dass die Krallen der Geberit Zwischenbacke die Bolzen der Geberit Pressschlinge immer vollständig umgreifen.
-

1 Zum Öffnen der Geberit Zwischenbacke beide Backenhebel zusammendrücken.

2 Krallen der Geberit Zwischenbacke in die Nuten der Geberit Pressschlinge einführen und in die Bolzen einhängen.



3 Beide Backenhebel loslassen.

Verpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen



VORSICHT

Schnittgefahr durch scharfe Kanten am Geberit Pressfitting

Defekte Geberit Pressschlingen können scharfe Kanten am Geberit Pressfitting verursachen.

- ▶ Nur technisch einwandfreie und gewartete Pressschlingen verwenden.
- ▶ Pressfitting nach dem Pressvorgang auf scharfe Kanten prüfen und falls erforderlich Pressschlinge ersetzen.



VORSICHT

Quetschgefahr

- ▶ Hände von der Geberit Pressschlinge und Zwischenbacke fernhalten.

ACHTUNG

Beschädigung der Geberit Pressschlinge durch Fehlverpressung

Durch eine Fehlverpressung kann die Geberit Pressschlinge beschädigt werden.

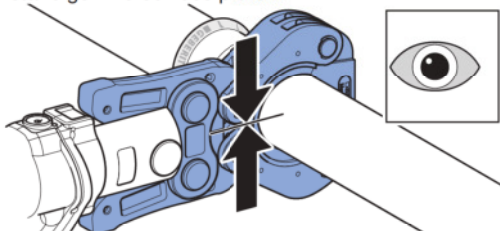
- ▶ Beschädigte Pressschlinge ersetzen und ausmustern.

ACHTUNG**Undichte Verbindung durch Fehlverpressung**

- ▶ Nicht vollständig geschlossene Geberit Pressschlinge zusammen mit der Zwischenbacke und dem Pressgerät von einer autorisierten Fachwerkstatt prüfen lassen.
- ▶ Fehlverpresste Verbindung ersetzen. Sie darf nicht nachgepresst werden.


1 Geberit Pressfitting verpressen. Siehe Betriebsanleitung des jeweiligen Pressgeräts.

2 Nach dem Pressvorgang die Geberit Pressschlinge auf vollständigen Verschluss prüfen.



3 Geberit Zwischenbacke öffnen und von der Geberit Pressschlinge lösen.

4 Geberit Pressschlinge öffnen und abnehmen.

-
-  Falls eine Pressverbindung nicht vollständig verpresst ist, zum Beispiel bei einem Stromunterbruch, muss sie nachgepresst werden. Dabei darf die Geberit Pressbacke oder Pressschlinge nicht abgenommen oder verdreht werden. Eine Nachpressung wird wie eine normale Verpressung ausgeführt. Bei der Nachpressung kann das Presswerkzeug je nach Vorpressung einen grossen Leerhub zurücklegen.

Instandhaltung

Wartungsregeln Geberit Pressaufsätze

Die nachfolgenden Wartungsintervalle und Wartungsarbeiten sind aus Sicherheitsgründen zwingend einzuhalten und auszuführen. Dasselbe gilt auch für die verbindlichen Wartungsregeln der Pressgeräte. Die vorliegenden Geberit Pressschlingen benötigen bei bestimmungsgemässer Verwendung keine Prüfung von autorisierten Fachwerkstätten. Trotzdem müssen Pressschlingen und Zwischenbacken gewartet werden. Geberit Pressschlingen und Zwischenbacken, die nicht oder nicht fachgerecht gewartet sind, können Unfälle mit Verletzungen verursachen.

Nachfolgend beschriebene Wartungsintervalle und Wartungsarbeiten zwingend einhalten:

DE

Wartungsintervall	Wartungsarbeit
<p>Regelmässig, vor dem Einsatz, zu Beginn des Arbeitstags</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Geberit Pressschlinge und Zwischenbacke auf äussere Mängel wie Beschädigungen, Materialrisse, Roststellen und andere Abnutzungserscheinungen prüfen. Falls Mängel vorliegen, Pressschlinge bzw. Zwischenbacke ersetzen oder Mängel durch eine autorisierte Fachwerkstatt beheben lassen. • Pressschlinge: <ul style="list-style-type: none"> – Die Presskontur mit BRUNOX® Turbo-Spray® einsprühen und mit einem Tuch reinigen. – Ablagerungen in der Presskontur entfernen. – Leichtgängigkeit der Schlingengelenke und Gleitsegmente prüfen. Falls nötig Gelenke und Segmente mehrfach betätigen, bis Leichtgängigkeit wiederhergestellt ist. • Zwischenbacke: <ul style="list-style-type: none"> – Komplette Zwischenbacke mit BRUNOX® Turbo-Spray® einsprühen und mit einem Tuch reinigen. – Leichtgängigkeit der Backenhebel und Backengelenke der Zwischenbacke prüfen. Falls nötig Backenhebel mehrfach betätigen, bis Leichtgängigkeit wiederhergestellt ist.

Wartungsintervall	Wartungsarbeit
Nach spätestens einem Jahr oder gemäss Angaben auf der Serviceplakette	<ul style="list-style-type: none">• Zwischenbacke servicefrei (z. B. ZB 203A):<ul style="list-style-type: none">– Für diese Zwischenbacke ist keine spezielle Wartung nötig.• Zwischenbacke servicepflichtig (z. B. ZB 203):<ul style="list-style-type: none">– Verschleisszustand der Zwischenbacke durch eine autorisierte Fachwerkstatt prüfen lassen.

Autorisierte Fachwerkstätten

Adressen autorisierter Fachwerkstätten können bei den Geberit Vertriebsgesellschaften erfragt werden.

DE

Entsorgung

Entsorgung von Geberit Pressaufsätzen

Die Geberit Pressaufsätze bestehen aus Stahl. Daher gehören ausgediente Geberit Pressaufsätze (Pressbacken, Pressschlingen, Zwischenbacken) nicht in den Restmüll. Sie sind zur fachgerechten Entsorgung direkt an Geberit zurückzugeben oder einer örtlichen Annahmestelle für Altmetall zukommen zu lassen.

Konformität

Konformitätserklärung zu Geberit Pressaufsätzen

Geberit Pressaufsätze (Pressbacken, Pressschlingen, Zwischenbacken) sind Teil eines Systems und haben keine eigene Konformitätserklärung. Entsprechende Konformitätserklärungen liegen den Pressgeräten bei.

Dokumentationsbeauftragter

Werner Trefzer, Technical Documentation, Geberit International AG,
CH-8645 Jona, Schweiz