



1. Bestimmungsgemäße Verwendung / Produktbeschreibung



ZAK-Press-FIT® K
 Best.Nr. 616-06



ZAK-Press-FIT® K, Winkel 90°
 mit drehbarem Abgang
 Best.Nr. 647-06

Medium:	Trinkwasser
Max. Einsatztemperatur:	0° bis 25°
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Material:	Geopress K-Gehäuse: PA-GF Anschlussstück: Siliziumbronze Klemmring, Sprengring: POM Schutzkappe: PE O-Ringe: EPDM gemäß UBA-KTW-BWGL

Der ZAK-Press-FIT® K Fitting mit ZAK®-Spitzende dient als Übergang des Viega Geopress-System K auf das Hawle ZAK®-System.

Einerseits mit ZAK®-Spitzende zur formschlüssigen Verbindung mit ZAK®-Anbohrarmaturen, andererseits mit Viega Geopress-K-Muffe für den Anschluss von PE-Rohren SDR11 nach DIN EN 12201/DIN 8074 und PE-X-Rohren SDR 11 nach DIN 16893.

Die Ausführung Winkel 90° Best.Nr. 647-05 ist stufenlos um 360° drehbar.

Für das ZAK-Press-FIT® K-System wird keine gesonderte Stützhülse benötigt, da diese bereits im Übergangsstück (Verbinder) integriert ist.

Für den erdverlegten Rohrleitungsbau und Anlagen der Verteilung in der Trinkwasserversorgung. Keine Anwendung in der Installation.

Bei Verlegung, Einbau und Wartung sind die gültigen Normen und Regelwerke, Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.

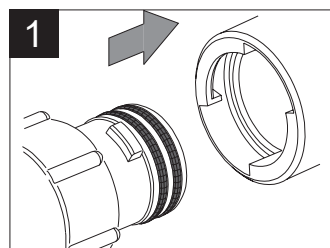
Verlegung, Einbau und Wartung darf nur von entsprechendem Fachpersonal vorgenommen werden.

2. Montage

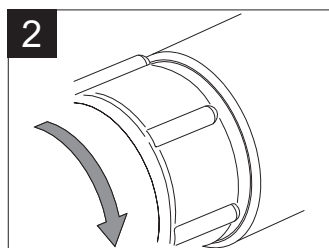


Siehe Gebrauchsanleitung Geopress K der Fa. Viega

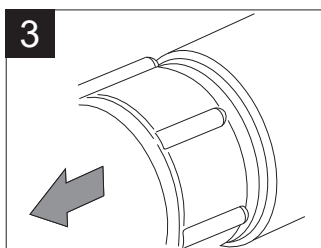
ZAK®-Verbindung:



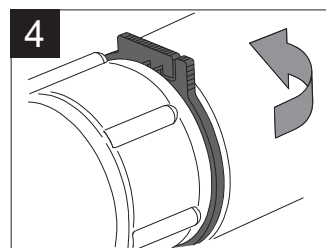
O-Ringe des Spitzendes mit zugelassenem Gleitmittel versehen und ZAK®-Spitzende in die ZAK®-Muffe bis zum Anschlag einschieben.



ZAK®-Anschlussfitting um 90° im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.

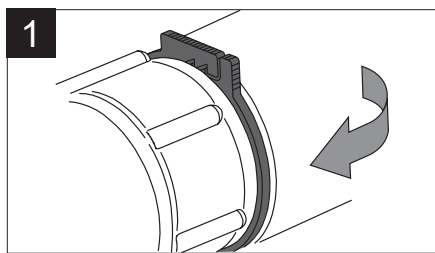


ZAK®-Anschlussfitting ca. 4 mm bis zum Anschlag zurückziehen.

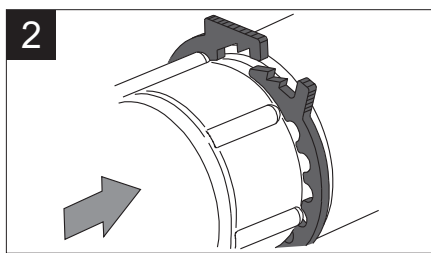


Sicherungsring in den Zwischenraum schieben und die Verzahnung durch Zusammendrücken einrasten lassen. Der Sicherungsring lässt sich soweit aufziehen, dass er auch nachträglich einzuschieben ist.

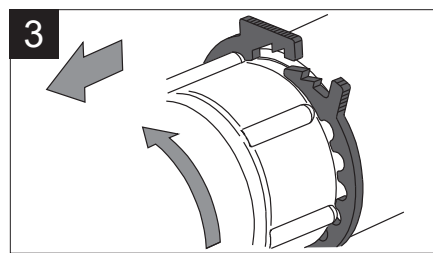
Demontage ZAK®-System:



Verzahnung des Sicherungsringes öffnen. Sicherungsring aufweiten und zurückziehen.



ZAK®-Anschlussfitting bis auf Anschlag einschieben.



ZAK®-Anschlussfitting um 90° gegen Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen und aus der ZAK®-Anschlussmuffe herausziehen. Nach der Demontage O-Ringe prüfen und gegebenenfalls ersetzen.

Viega Geopress-Muffe:

Bei der Montage der Viega Geopress-Muffe K ist die Gebrauchsanleitung der Fa. Viega zu beachten.

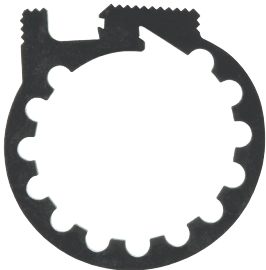
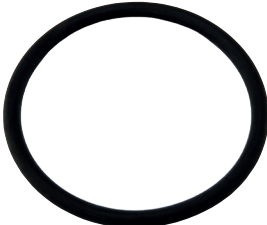
3. Inbetriebnahme und Druckprüfung

Nach erfolgreicher Montage ist eine Druckprüfung im offenen Rohrgraben unter Beachtung der maximalen Betriebsdrücke gemäß DVGW-Regelwerk durchzuführen.

4. Wartung und Instandhaltung

Der Hawle ZAK-Press-FIT® K ist wartungsfrei.

4.1 Ersatzteile

	
 Sicherungsring für ZAK®-Fittings Art.Nr. 616 000 0051 Best.Nr. 616-03	 O-Ring 38,0 x 4,0 für ZAK® 46 Art.Nr. 006 160 0055

Sollten Sie noch Fragen haben oder weitergehende Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Hawle Armaturen GmbH
- Anwendungstechnik -
Liegnitzer Str. 6
83395 Freilassing
Telefon: +49 (0)8654 6303-0
Telefax: +49 (0)8654 6303-222
E-Mail: info@hawle.de
Internet: www.hawle.de