



Steckfittings

## Steckfittings System ZAK® Merkmale

### Anwendung

Das System ZAK® ist eine gewindelose Verbindungstechnik, die mittels einer Bajonettverriegelung den Fitting mit der Hausanschluss-Armatur verbindet.

Mit diesem sehr einfachen Verbindungssystem gehört die Gewindeverbindung der Vergangenheit an. Zudem ist mit diesem System der Korrosionsschutz der Verbindungstechnik gewährleistet.

### Eigenschaften

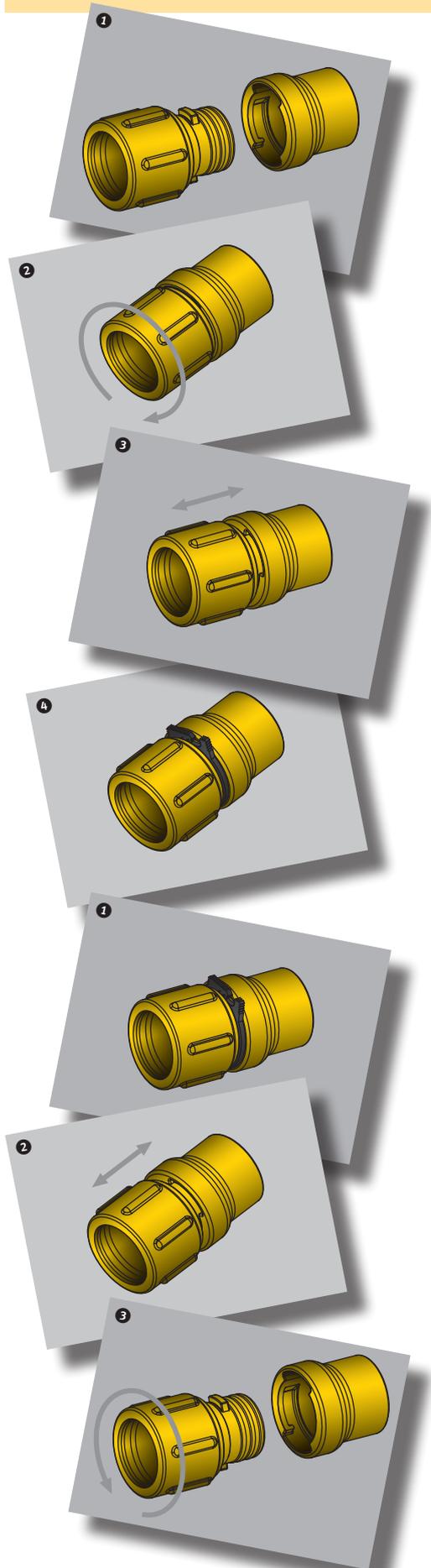
- Leichte und schnelle Montage
- Kein Werkzeug zur Montage notwendig
- Gewindelose Verbindungstechnik
- Kein Hanfen beim Eindichten des Fittings
- Integriert in Anbohrschellen, Schiebern, Ventilen und Fittings
- Zuverlässige Abdichtung durch Doppel-O-Ring in der ZAK®-Verbindung
- Jederzeit und einfach wieder demontierbar

### Werkstoff

- Steckfitting
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40) oder Grauguss EN-GJL-250 (GG 25)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
  - Lackierung: «Gasgelb» RAL 1021
- O-Ring: NBR
- PE-Anschweissenden
  - PE 100, SDR 11
  - nach DIN 8074

### Druckstufe PN 5

## Steckfittings System ZAK® Montageanleitung



### Montage

1 O-Ringe des Spitzendes mit zugelassenem Gleitmittel (Nr. 5291, siehe Kapitel L) versehen und ZAK®-Spitzende bis zum Anschlag in die ZAK®-Muffe einschieben.

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

3 ZAK®-Fitting ca. 4 mm bis zum Anschlag zurückziehen.

4 Sicherungsring in den Zwischenraum schieben und die Verzahnung durch Zusammendrücken einrasten lassen. (Der Sicherungsring lässt sich soweit aufziehen, dass er auch nachträglich eingeschoben werden kann.)

### Demontage

1 Verzahnung des Sicherungsringes öffnen. Sicherungsring aufweiten und zurückziehen.

2 ZAK®-Fitting bis zum Anschlag einschieben.

3 ZAK®-Fitting gegen den Uhrzeigersinn um 90° bis zum Anschlag drehen und aus der ZAK®-Muffe herausziehen. Nach der Demontage O-Ring prüfen und gegebenenfalls ersetzen.