71516082

Sonderdokumentation
Montageanleitung für Schneidring (Ermeto 12S)

Differenzdruckmessung

Lieferumfang

Im Lieferumfang sind 2 Schneidringe (Ermeto 12S) enthalten.

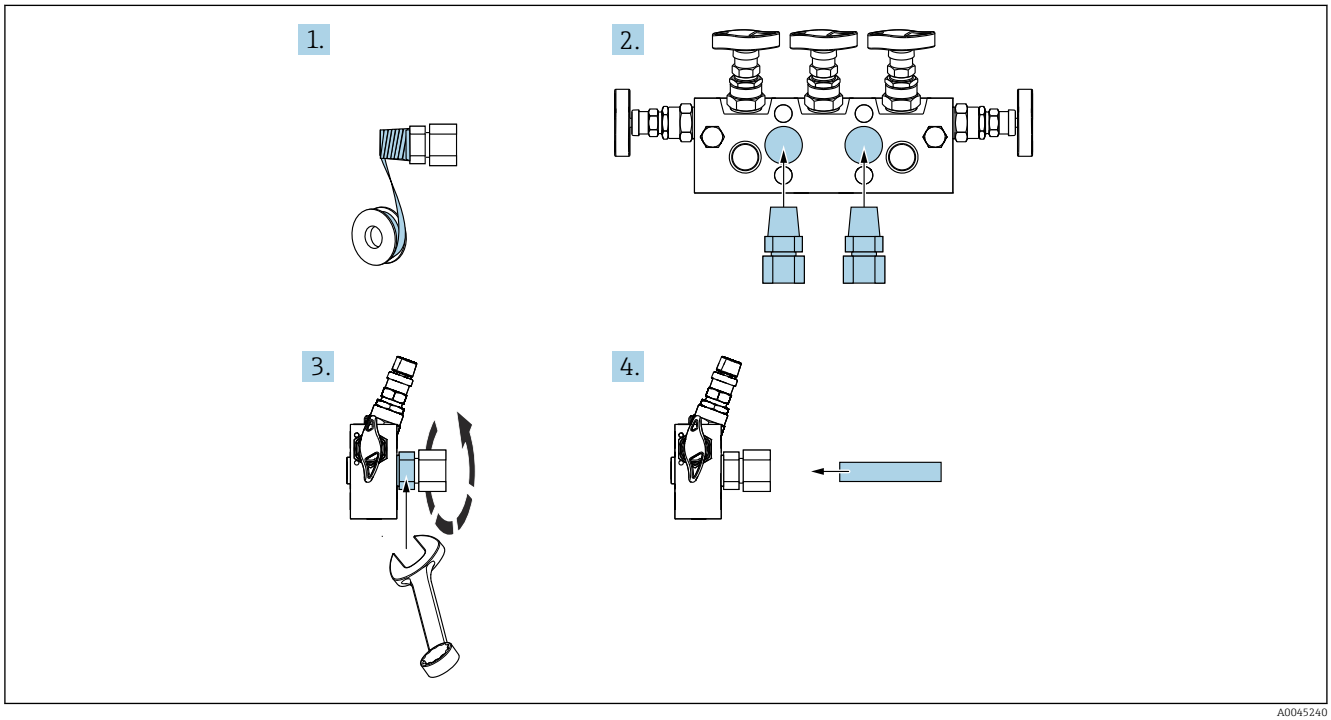
Montage

Erforderliches Werkzeug:

Gabelschlüssel und Drehmomentschlüssel

Vorgehensweise:

1. Gewinde der Schneidringe mit PTFE-Band umwickeln. Beginnend mit dem ersten Gewindegang werden 5 Lagen in Laufrichtung gewickelt. Das Band muss fest in die Gewindegänge gezogen werden, ohne das Band zu beschädigen. Die noch nicht bedeckten Gewindegänge mit einer Überlappung von 50% umwickeln.
2. Schneidringe in Ventilblock eindrehen.
3. Schneidringe mit 90 Nm (66,38 lbf ft) festziehen.
4. Druckleitung gemäß geltenden Normen und Vorschriften anschließen.



A0045240

71516082

Special Documentation
Mounting instructions for cutting ring (Ermeto 12S)

Differential pressure measurement

Scope of delivery

The delivery contains 2 cutting rings (Ermeto 12S).

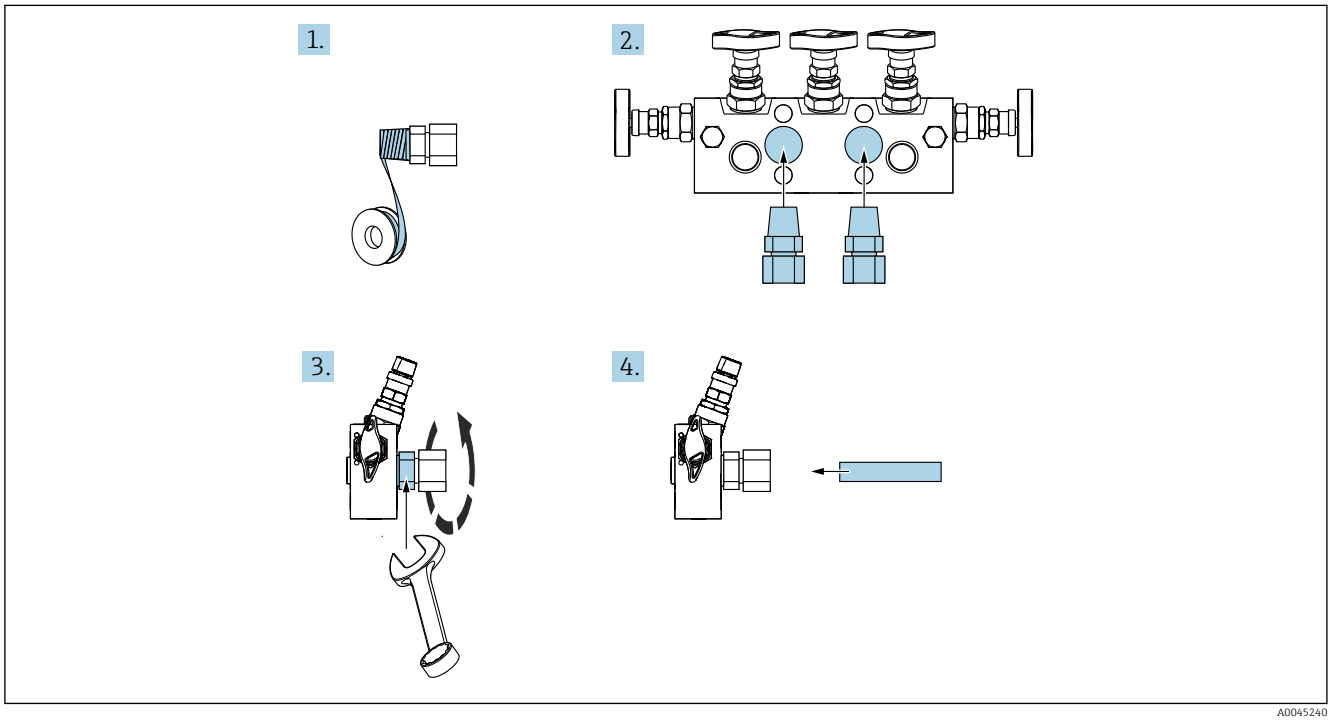
Installation

Tools required:

Open-ended wrench and torque wrench

Procedure:

1. Wrap PTFE tape around the thread of the cutting rings. Starting with the first screw thread, 5 layers are wrapped around the thread in the movement direction. The tape must be pulled tight into the threads without damaging the tape. Wrap tape with a tape overlap of 50% around the threads that are not yet covered.
2. Screw the cutting rings into the valve manifold.
3. Tighten the cutting rings with 90 Nm (66.38 lbf ft).
4. Connect the pressure line according to applicable standards and regulations.



A0045240