

Sonderdokumentation

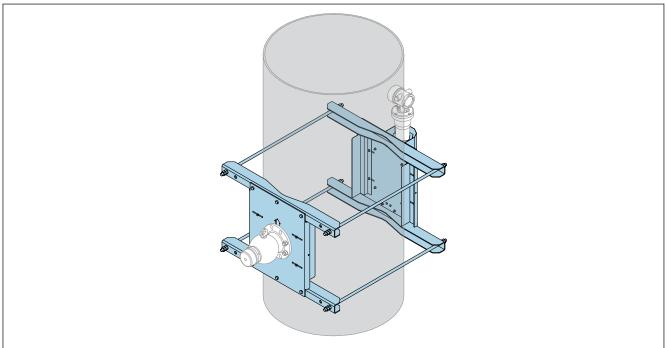
Klemmvorrichtung FHG51 für FQG61, FQG62 und FMG50 - PVT400

Für Rohre mit Außendurchmesser 620 ... 1030 mm (24,4 ... 40,6 in)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Klemmvorrichtung FHG51 dient zur Befestigung einer radiometrischen Messeinrichtung an Rohren mit einem Außendurchmesser von $620 \dots 1030$ mm $(24,4 \dots 40,6$ in).

Die radiometrische Messeinrichtung besteht aus einem Strahlenschutzbehälter FQG61 oder FQG62 und dem Kompakttransmitter Gammapilot FMG50 - PVT400.

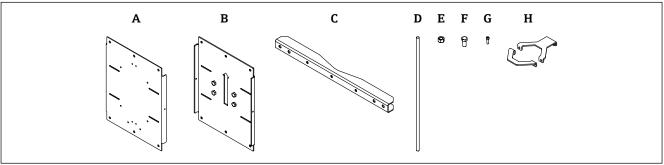


A0045880



Übersicht

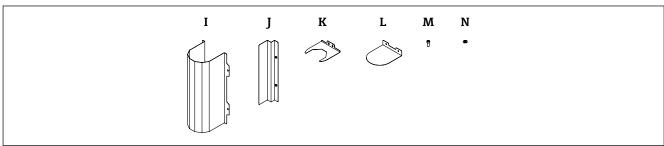
Klemmvorrichtung



A00459

- A $1 \times Halteblech FMG50 PVT400; 316L (1.4404)$
- B 1 × Halteblech FQG61, FQG62; 316L (1.4404)
- C 4 × Klemmbügel; 316L (1.4404)
- D 4 × Gewindestange DIN976-1 M16, A4
- E 20 × Mutter DIN EN ISO4032 M16, A4
- F 12 × Schraube DIN EN ISO4762 M12×25, A4
- $G = 8 \times Schraube DIN EN ISO4762 M6 \times 20, A4$
- $H = 2 \times Rohrhalter \emptyset 80 \text{ mm } (3,15 \text{ in}), 316L (1.4404)$

Eingreifschutz (optional)



A004595

- I 1 × Eingreifschutzhaube FMG50 PVT400; 316L (1.4404)
- J 4 × verstellbarer Eingreifschutz Rohrleitung
- K 1 × Eingreifschutz oben; 316L (1.4404)
- $L = 1 \times Eingreifschutz unten; 316L (1.4404)$
- M 14 × Schraube DIN EN ISO4762 M6×16, A4
- N 8 × Unterlegscheibe DIN EN ISO7089-6, A4

Werkzeugliste







Sicherheitshinweise



Hohes Gewicht der Komponenten und Geräte

Verletzungsgefahr, Beschädigung der Anlage

► Hebezeuge nutzen

▲ VORSICHT

Überstehende Gewindestangen

Verletzungsgefahr

▶ Nach Montage überstehende Gewindestangen kürzen

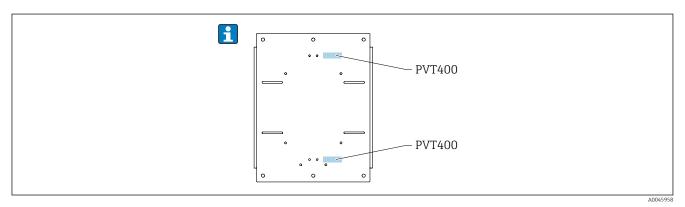
Montage



- Für die Montage sind mindestens zwei Personen erforderlich Erst die Klemmvorrichtung und dann die Geräte montieren.

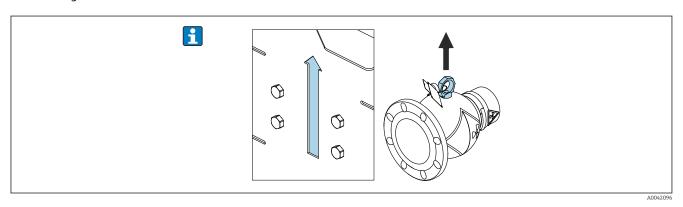
 - Montageposition des Gammapilot FMG50 beachten.
 - Bei FQG61 und FQG62 auf die Ausrichtung der Transportöse achten.

Montageposition Gammapilot FMG50 - PVT400



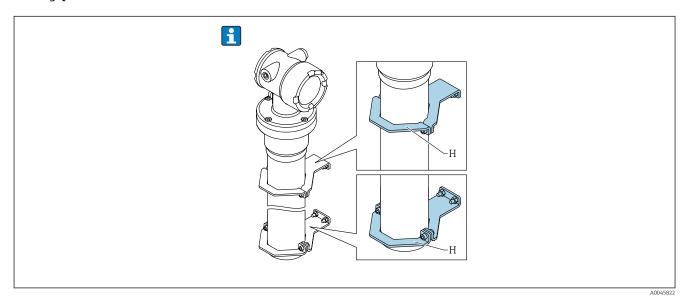
■ 1 Montageposition Gammapilot

Ausrichtung Strahlenschutzbehälter



₽ 2 Ausrichtung Strahlenschutzbehälter

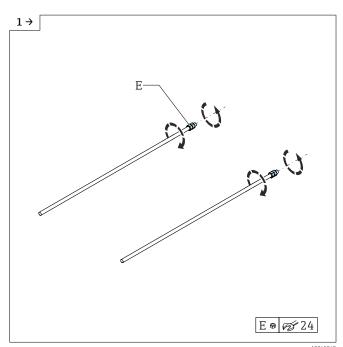
Montageposition Rohrhalter

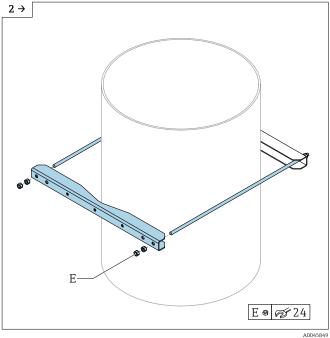


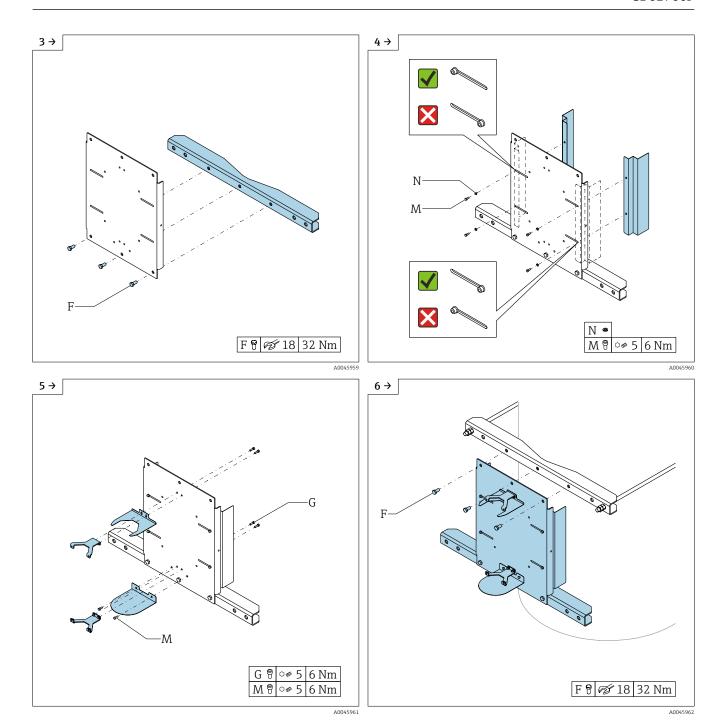
■ 3 Montageposition Rohrhalter: FMG50 Sensor - PVT400

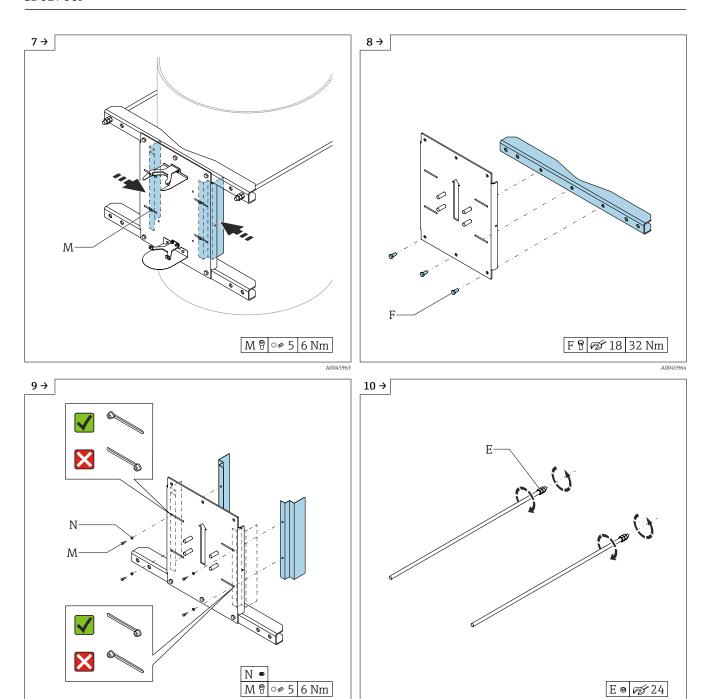
Montageschritte

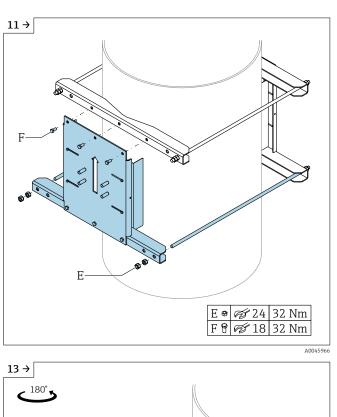
Pei Klemmvorrichtungen ohne Eingreifschutz entfallen die Montageschritte für die Komponenten I ... N.

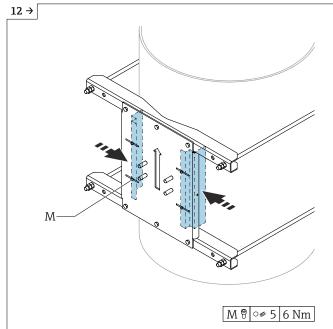


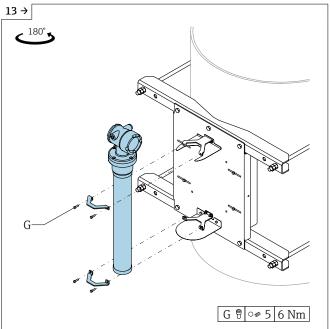


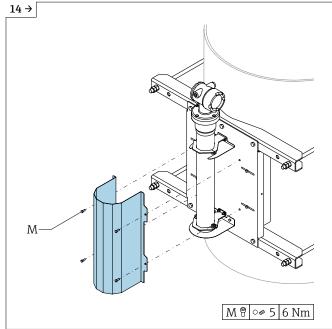


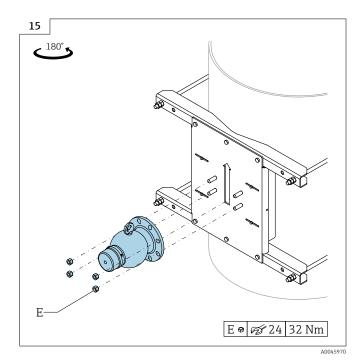




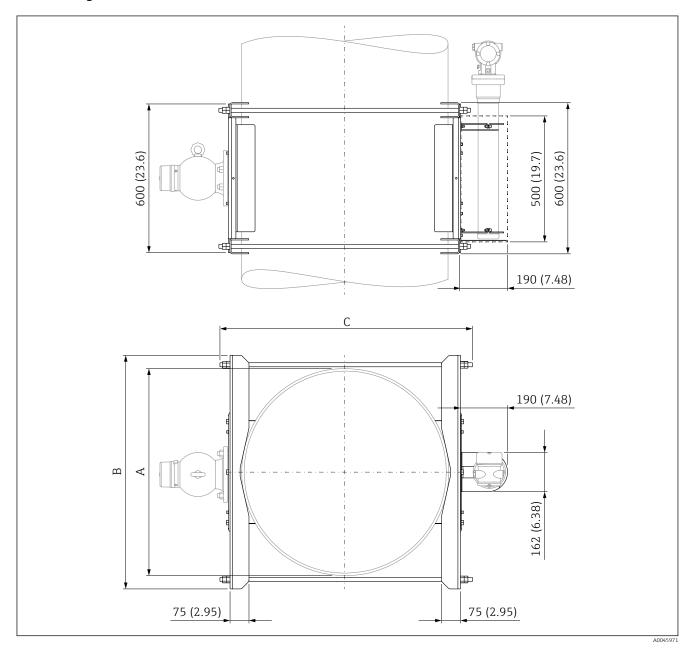








Abmessungen und Gewicht



Maßeinheit mm (in)

A	В	С
620 820 mm (24,4 32,3 in)	925 mm (36,4 in)	1000 mm (39,4 in)
820 1030 mm (32,3 40,6 in)	1060 mm (41,7 in)	1250 mm (49,2 in)

Gewicht: ca. 70 kg (ohne Gammapilot FMG50 - PVT400 und Strahlenschutzbehälter)

Ergänzende Dokumentation

Im Download-Bereich der Endress+Hauser Internetseite (www.endress.com/downloads) sind folgende ergänzende Dokumentationen verfügbar:

Gammapilot FMG50



BA01966F

$Strahlenschutzbeh\"{a}lter\ FQG61, FQG62$



TI00435F