



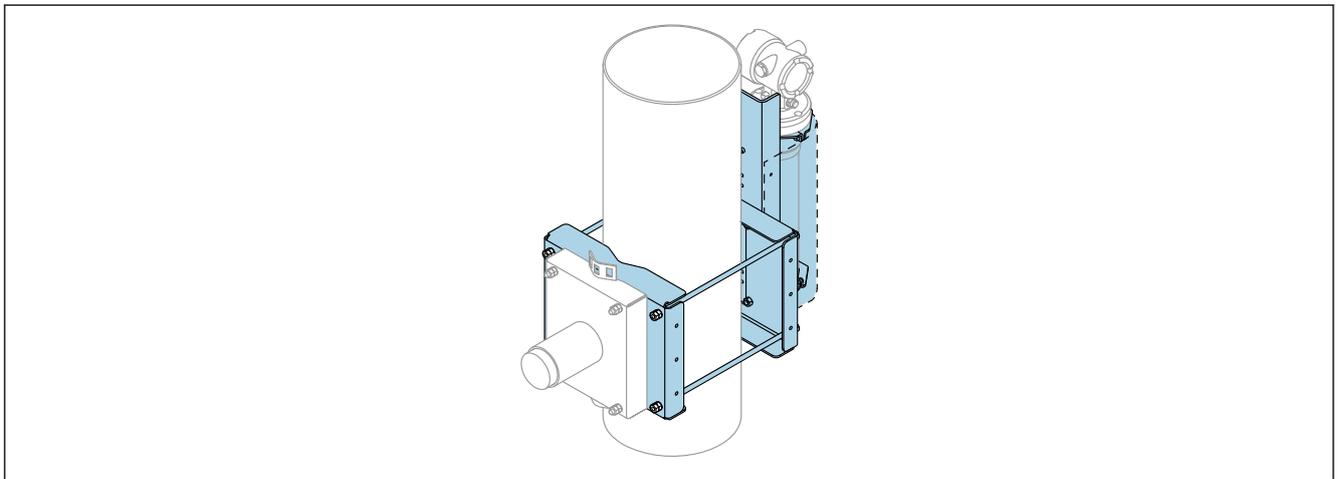
Sonderdokumentation Klemmvorrichtung FHG51 für FQG60 mit/ohne Eingreifschutz

Für Rohre mit Außendurchmesser 50 ... 200 mm (2 ... 8 in)

Bestimmungsgemäße Verwendung

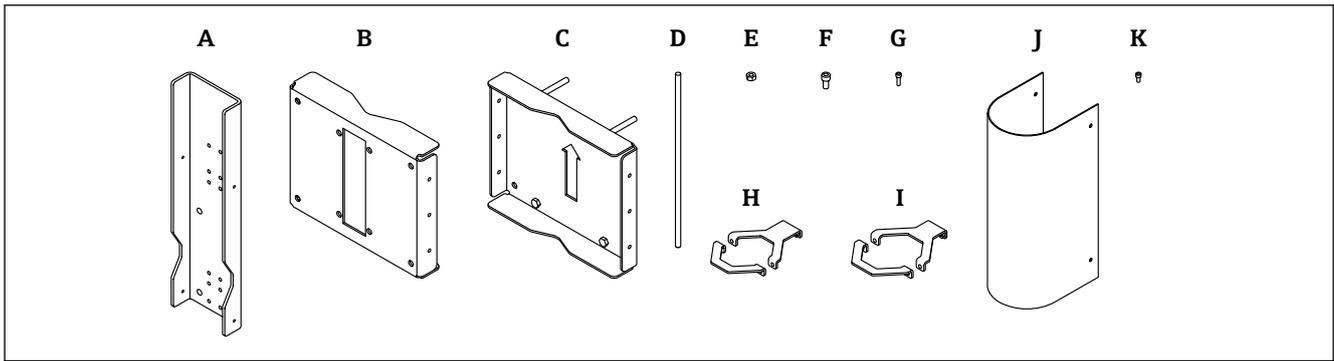
Die Klemmvorrichtung FHG51 dient zur Befestigung einer radiometrischen Messeinrichtung an Rohren mit einem Außendurchmesser von 50 ... 200 mm (2 ... 8 in).

Die radiometrische Messeinrichtung besteht aus einem Strahlenschutzbehälter FQG60 und dem Kompakttransmitter Gammapilot FMG50.



A0044458

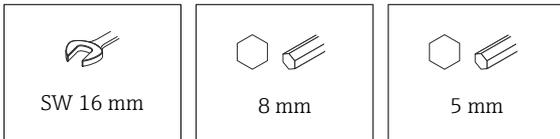
Übersicht Klemmvorrichtung



A0044327

- A 1 × Montageplatte; 142 mm (5,59 in) × 620 mm (24,41 in) × 50 mm (1,97 in), 316L (1.4404)
 B 1 × Halblech FMG50; 350 mm (13,78 in) × 285 mm (11,22 in) × 60 mm (2,36 in), 316L (1.4404)
 C 1 × Halblech FQG60; 350 mm (13,78 in) × 285 mm (11,22 in) × 60 mm (2,36 in), 316L (1.4404)
 D 4 × Gewindestange DIN976-1 M10×400, A4
 E 28 × Mutter ISO4032 M10, A4
 F 4 × Schraube ISO4762 M10×20, A4
 G 8 × Schraube ISO4762 M6×20, A4
 H 1 × Rohrhalter Ø80 mm (3,15 in), 316L (1.4404)
 I 1 × Rohrhalter Ø95 mm (3,74 in), 316L (1.4404)
 J 1 × Eingreifschutzhaube; 148 mm (5,83 in) × 400 mm (15,75 in) × 189 mm (7,44 in), 316L (1.4404) (optional)
 K 4 × Schraube ISO4762 M6×10, A4 (optional)

Werkzeugliste



Sicherheitshinweise

⚠ VORSICHT

Hohes Gewicht der Komponenten und Geräte

Verletzungsgefahr, Beschädigung der Anlage

- ▶ Hebezeuge nutzen

⚠ VORSICHT

Überstehende Gewindestangen

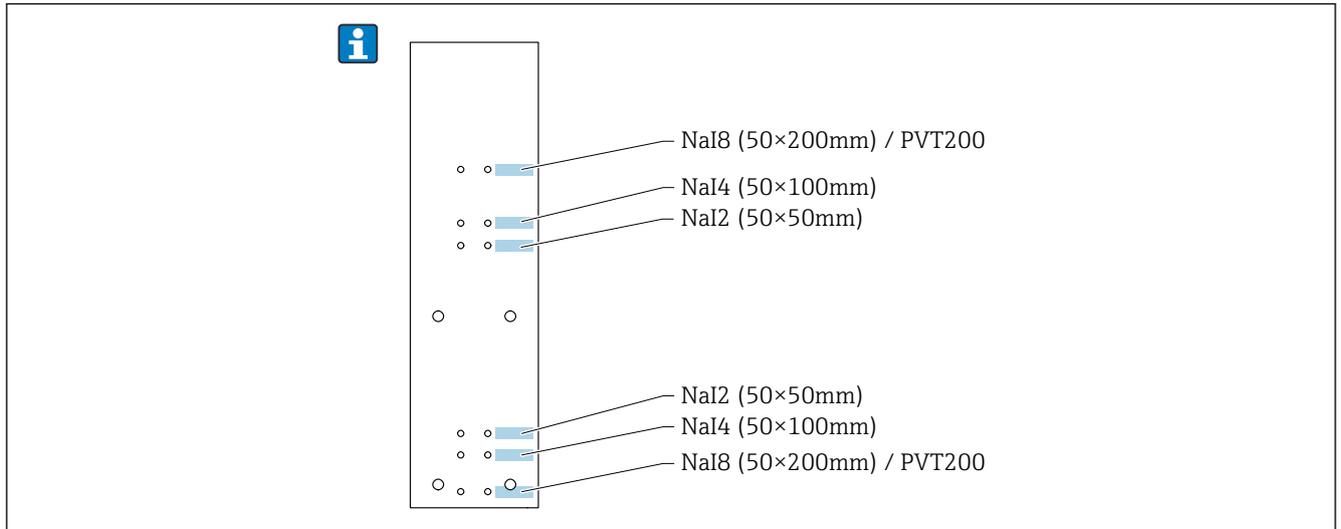
Verletzungsgefahr

- ▶ Nach Montage überstehende Gewindestangen kürzen

Montage

- i** Für die Montage sind mindestens zwei Personen erforderlich
- Montageposition des Gammapilot FMG50 beachten.

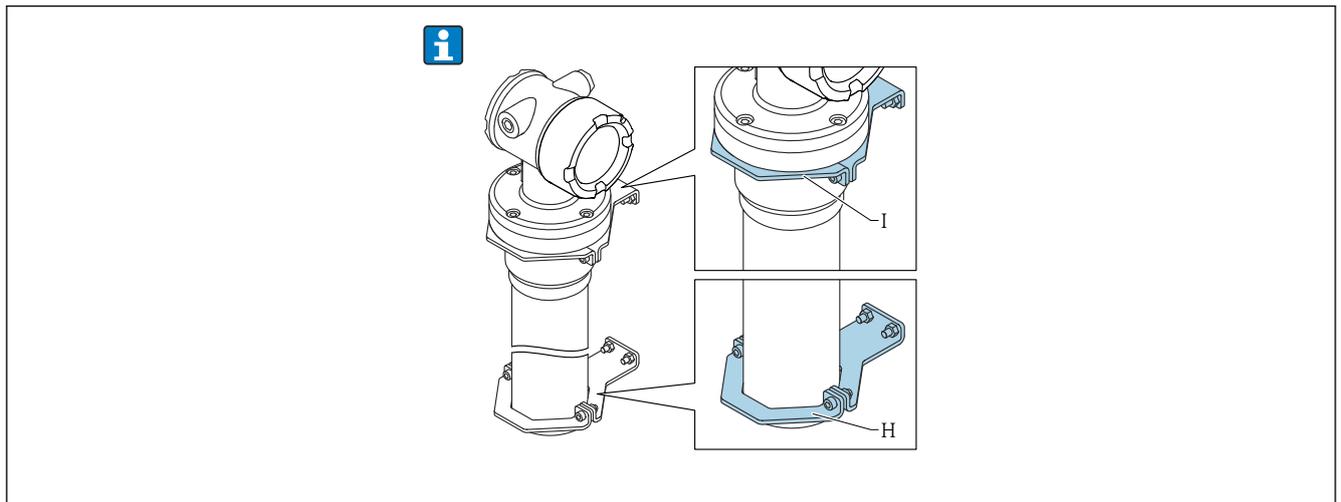
Montageposition Gammapilot FMG50



A0044330

1 Montageposition Gammapilot

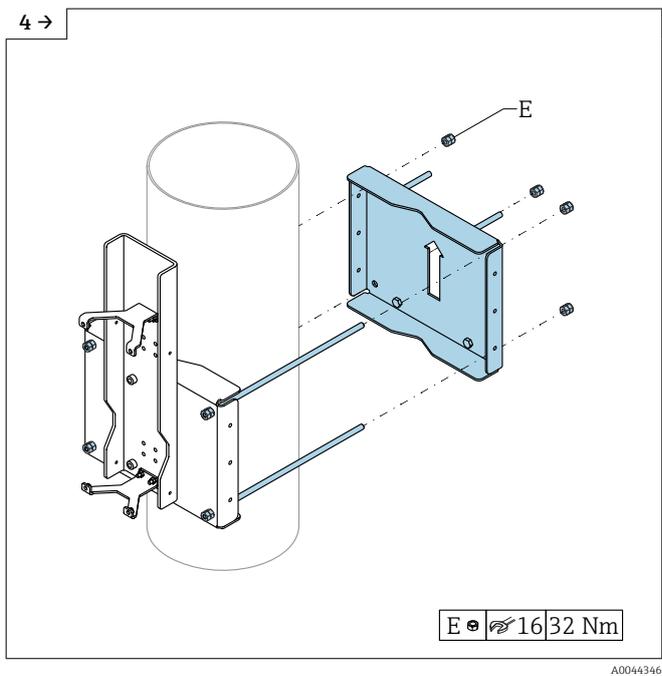
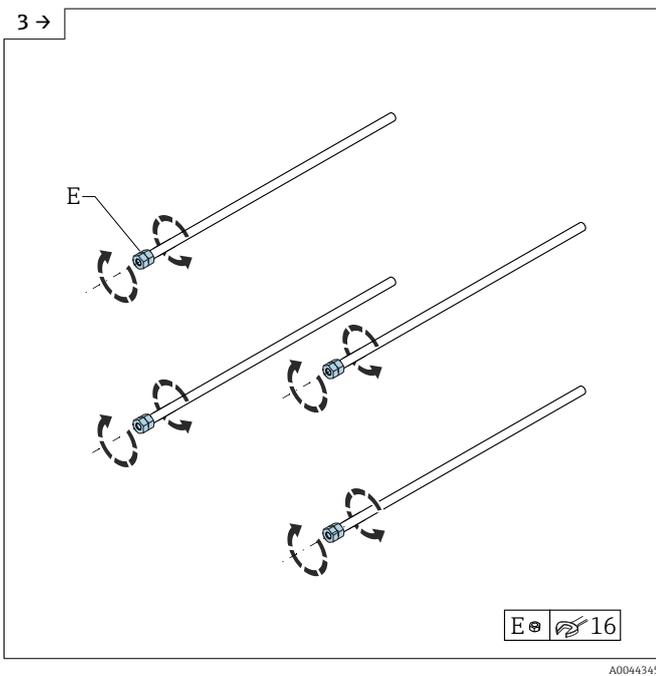
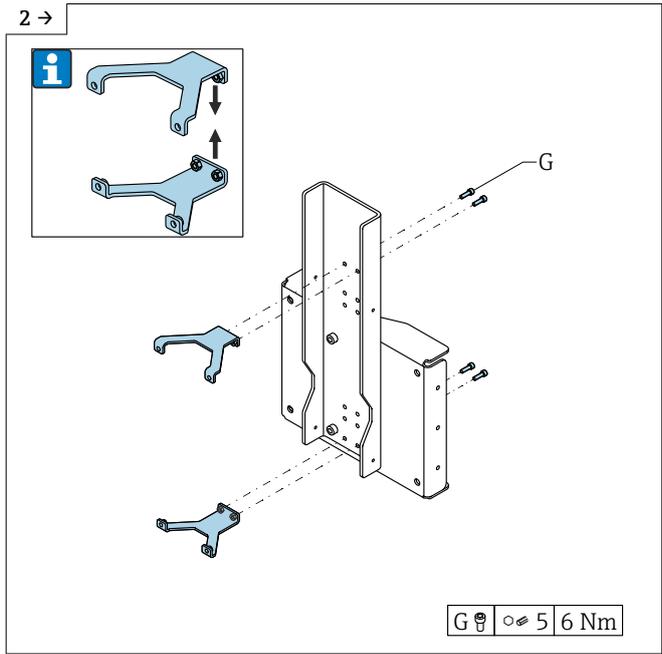
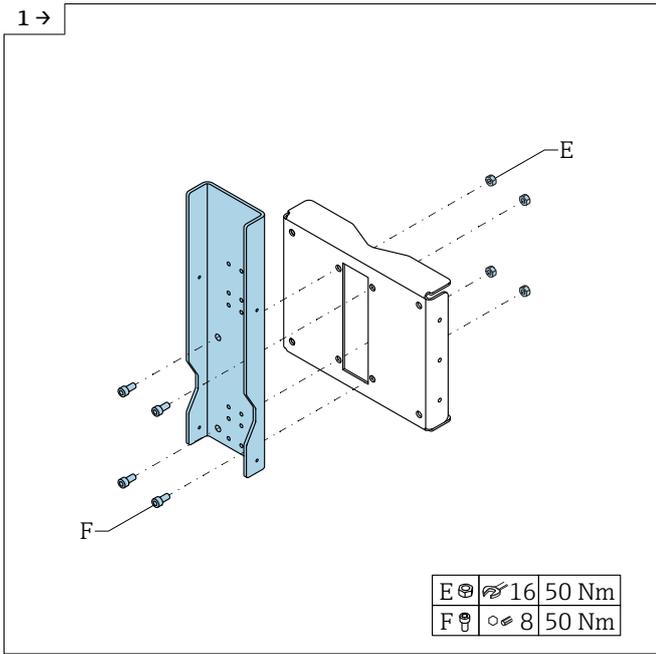
Montageposition Rohrhalter

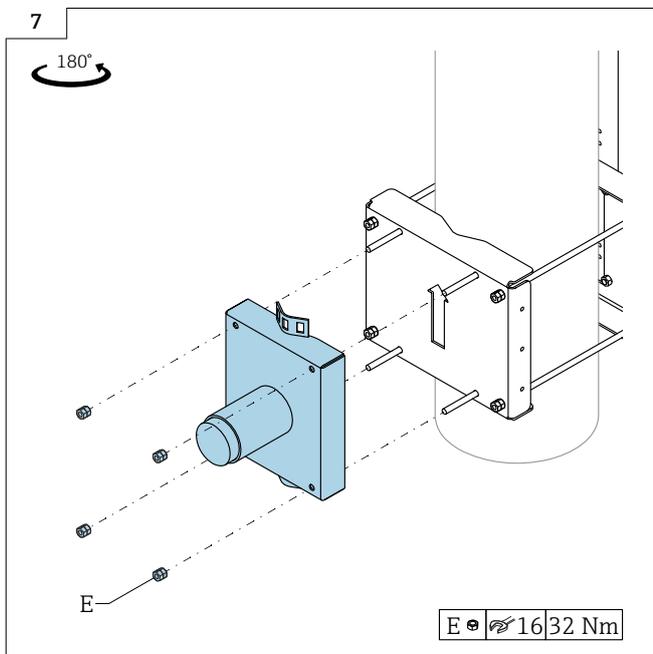
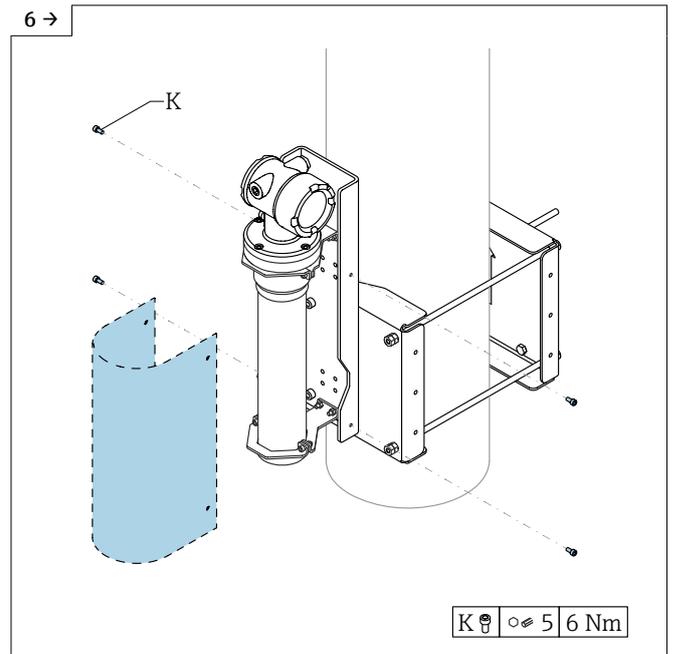
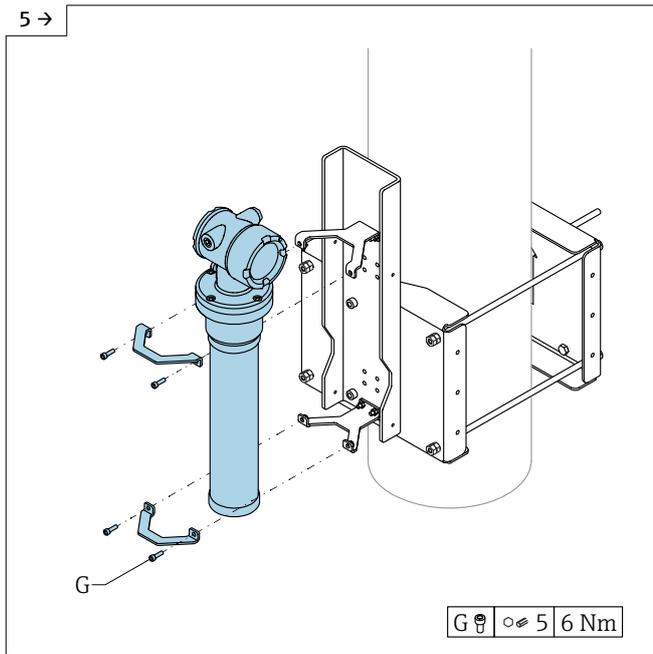


A0044331

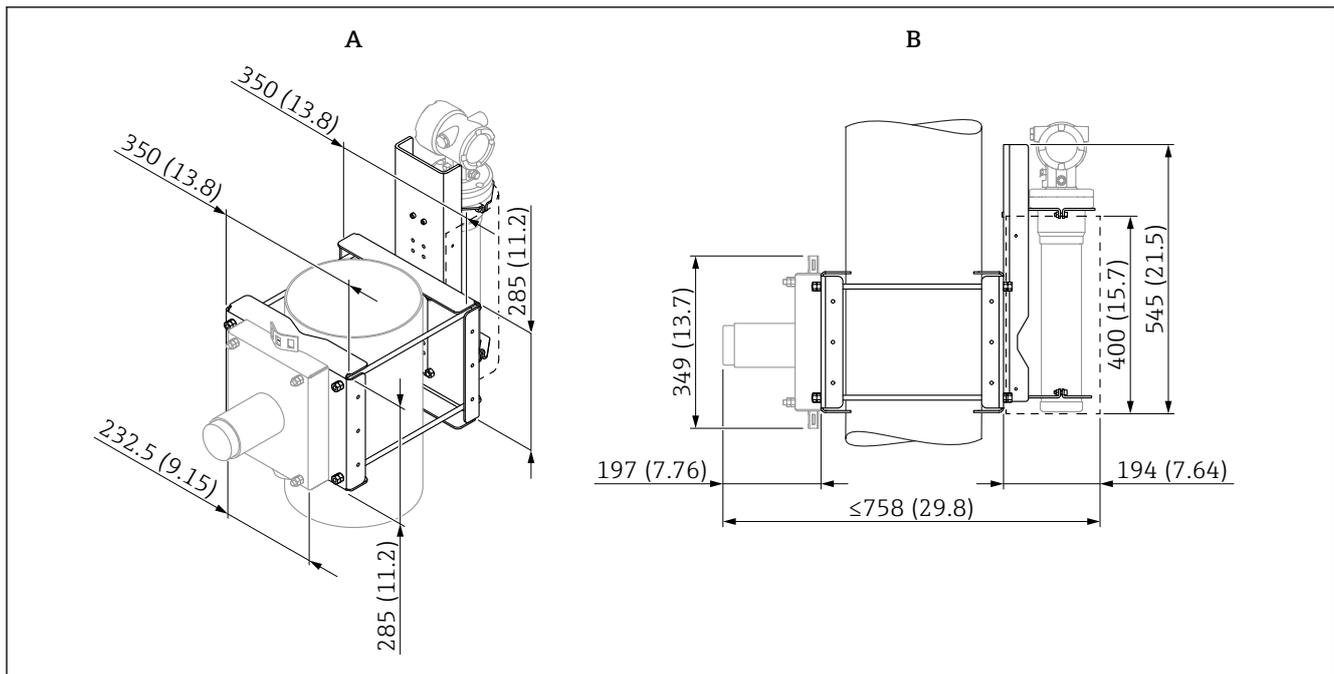
2 Montageposition Rohrhalter: FMG50 Sensor - NaI, PVT200

Montageschritte





Abmessungen und Gewicht



A0044353

A Produktabmessungen

B maximal benötigter Bauraum; kann je nach Geräteauswahl geringer ausfallen

Gewicht: ca. 21 kg (ohne Gammapilot FMG50 und Strahlenschutzbehälter)

Ergänzende Dokumentation

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

Gammapilot FMG50



BA01966F

Strahlenschutzbehälter FQG60



TI00445F