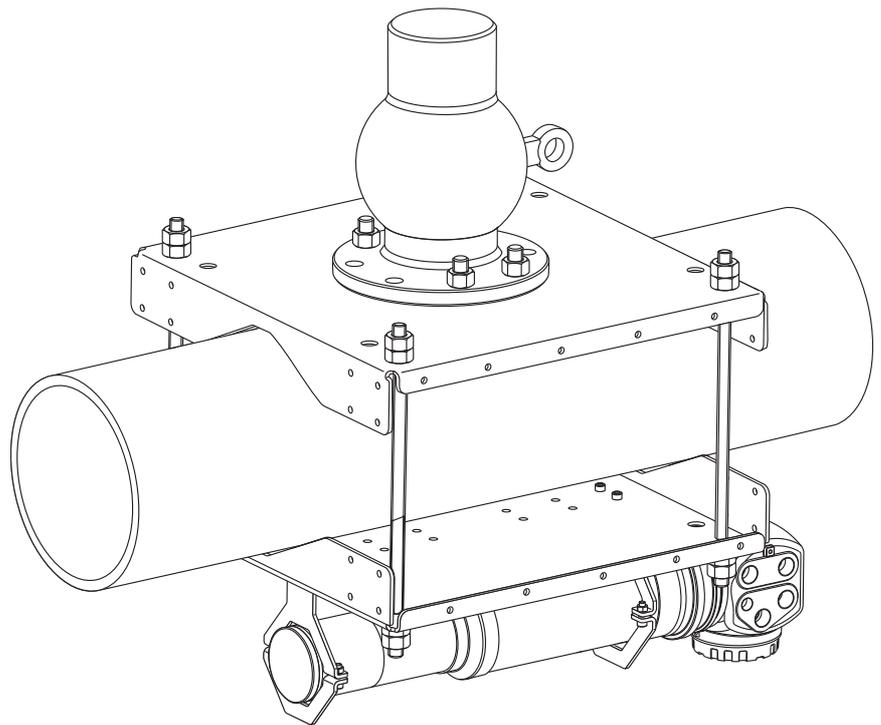


Betriebsanleitung

Klemmvorrichtung FHG61

Radiometrische Messtechnik

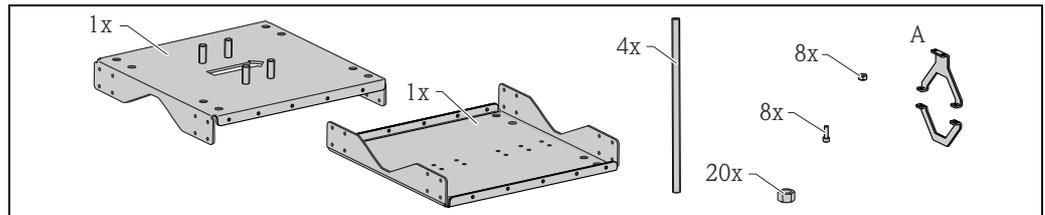


1 Klemmvorrichtung FHG61

1.1 Aufbau der Klemmvorrichtung

Die Klemmvorrichtung für rechtwinklig durchstrahlte Rohre besteht aus den im "Lieferumfang" dargestellten Teilen und den Befestigungsschrauben (je nach Szintillator-Typ).

1.2 Lieferumfang



A Je nach Ausführung des FMG60, siehe KA00258F/00/A2

1.3 Montage

i Bevorzugte Montage mit Anschlusskopf oben. Falls nicht möglich, Gammapilot abstützen, um Durchrutschen zu vermeiden.

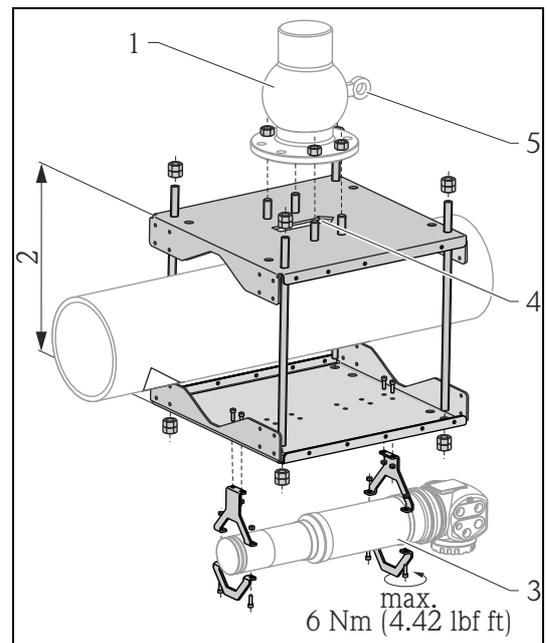
Montieren Sie zuerst die Klemmvorrichtung, dann den Strahlenschutzbehälter und den Gammapilot M FMG60. Um Verletzungen zu vermeiden kürzen Sie eventuell überstehende Gewindestangen.

Bei der Montage ist zu berücksichtigen:

- Montagelage der Teile
- Montageposition des Gammapilot M FMG60
- Abmessungen des Gammapilot M FMG60

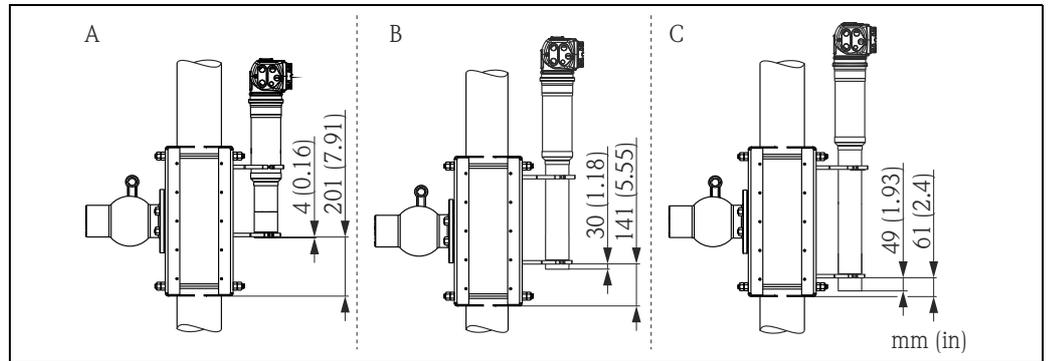
1.3.1 Montagelage der Teile

1. Strahlenschutzbehälter
2. Parallel ausrichten
3. Gammapilot M FMG60
4. Montagelage; Ausschnitt
5. Montagelage; Transportöse



1.3.2 Montageposition des Gammapilot M FMG60

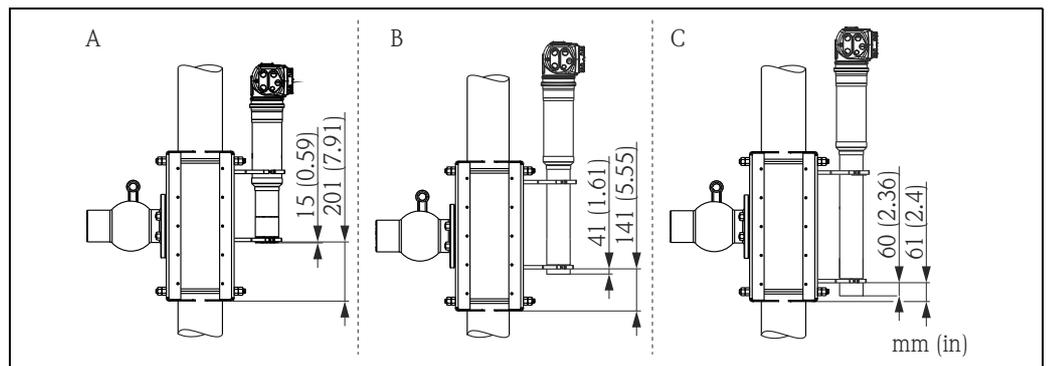
Gammapilot M FMG60 - Standardausführung



A0018573

- A Kristall NaJ
- B Szintillator 200 mm (7.87 in)
- C Szintillator 400 mm (15.7 in)

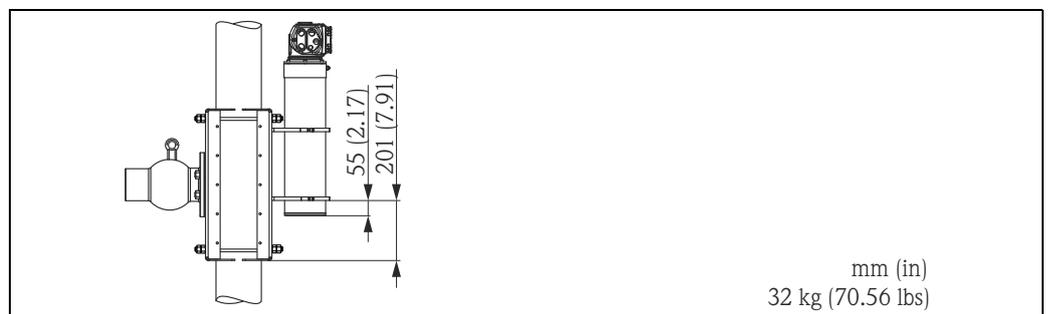
Gammapilot M FMG60 - Mit Wasserkühlmantel oder Kollimator



A0018581

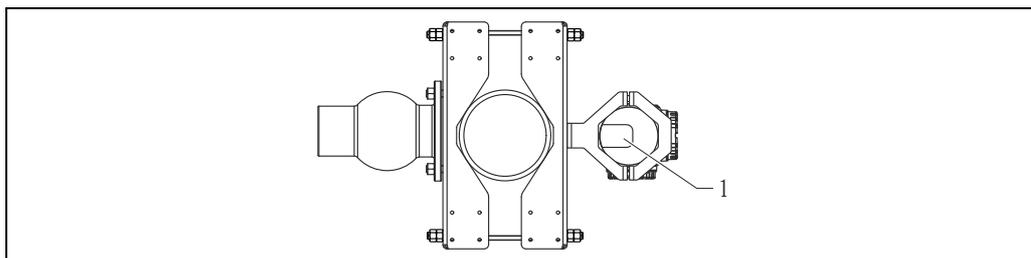
- A Kristall NaJ
- B Szintillator 200 mm (7.87 in)
- C Szintillator 400 mm (15.7 in)

Gammapilot M FMG60 - Kristall mit Kollimator



A0018582

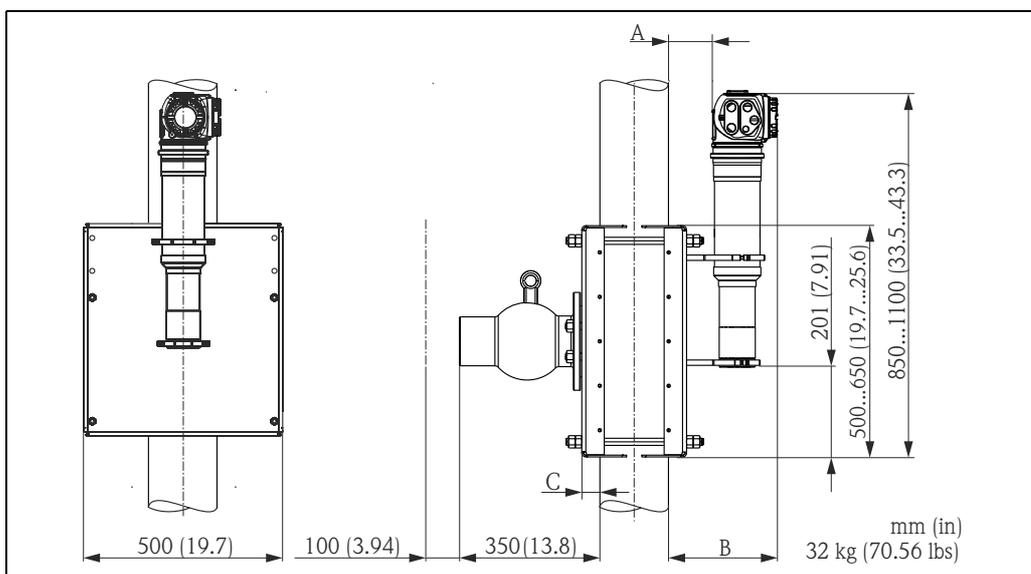
Ausrichtung des Kollimator - Strahleneintrittsfenster



A00196901

1 Strahleneintrittsfenster

1.3.3 Abmessungen des Gammapilot M FMG60



A0018580

Rohr ø	200 mm (7.87 in)	250 mm (9.84 in)	300 mm (11.8 in)	350 mm (13.8 in)	400 mm (15.7 in)
A	95 mm (3.74 in)	100 mm (3.94 in)	100 mm (3.94 in)	110 mm (4.33 in)	110 mm (4.33 in)
B	255 mm (10 in)	260 mm (10.2 in)	260 mm (10.2 in)	270 mm (10.6 in)	270 mm (10.6 in)
C	35 mm (1.38 in)	40 mm (1.57 in)	45 mm (1.77 in)	50 mm (1.97 in)	55 mm (2.17 in)

1.4 Werkstoffe

- Schrauben und Muttern: A4
- Alle anderen Bauteile: 316L (1.4404)



www.addresses.endress.com
