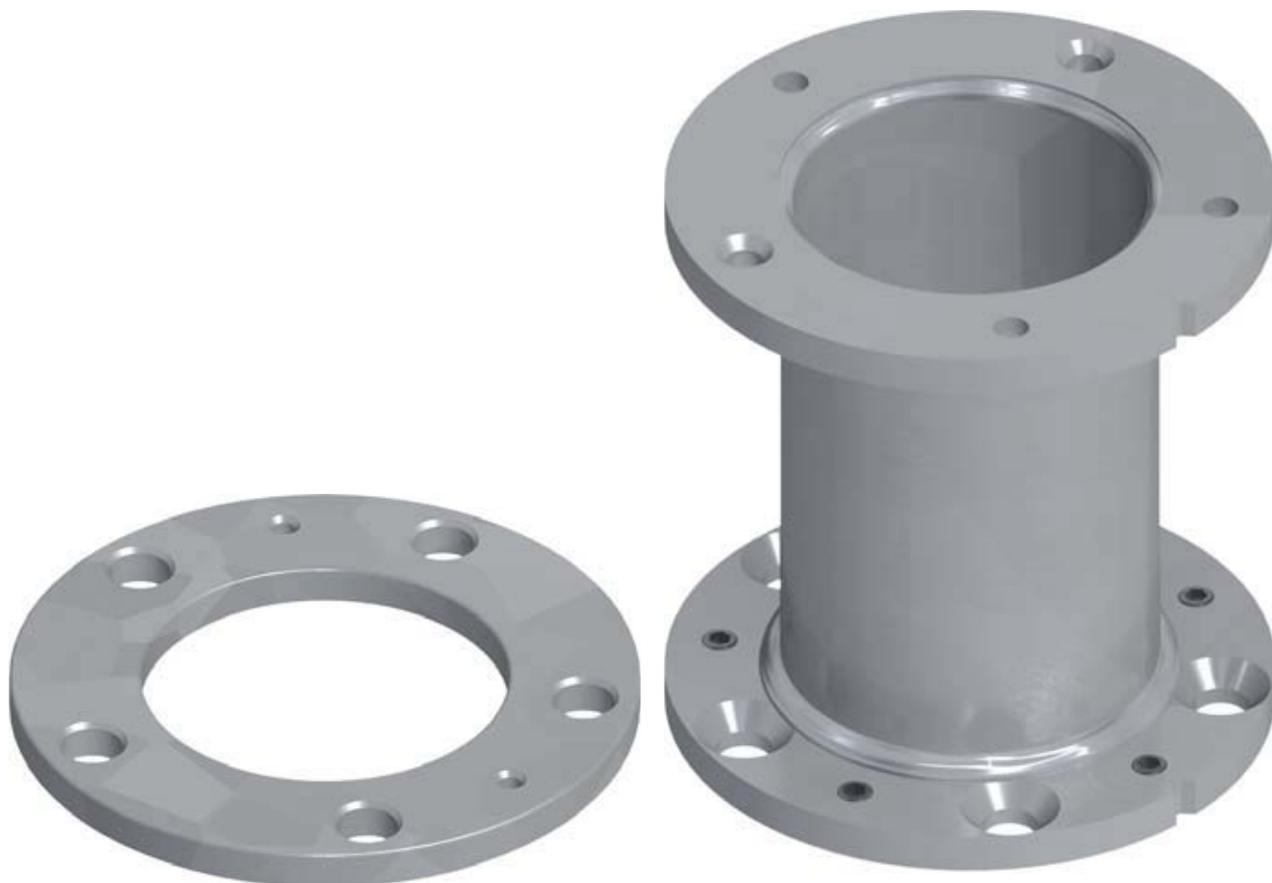


Montageanleitung Adapter -

QD HÖHENADAPTER P 080/P 160



Inhalt

Adapterlösungen	3
Ausgleichsring(e)	4
Benötigtes Werkzeug	4
Lieferumfang/Technik	4
Vorbereitung	5
Montage	6
Standrohr montieren	
Höhenadapter	9
Höhenadapter einzeln	9
Benötigtes Werkzeug	9
Lieferumfang/Technik	9
Montage	10
Höhenadapter mit Ausgleichsring(en)	10
Montage	10
Standrohr montieren	11



Adapterlösungen:

Zum Überbrücken von konstruktionsbedingten oder nachträglich aufgetretenen Höhenunterschieden Zwischen OK Befestigung und OK Deckbelag gibt es drei mögliche Varianten:

Ausgleichsring(e)

Zum Ausgleich von Höhenunterschieden von 1 - 4 cm können Sie einen Ausgleichsring verwenden bzw. bis zu vier Ausgleichsringe miteinander verbinden (*vgl. Seite 4*)



Höhenadapter einzeln

Verfügbare Höhen: 5 cm, 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 35 cm und 40 cm (*vgl. Seite 9*)



Höhenadapter mit Ausgleichsring(en)

Zum Ausgleich von konstruktionsbedingten Höhenunterschieden von 6 – 39 cm können verfügbare Höhenadapter mit bis zu 4 Ausgleichsringen kombiniert werden. (*vgl. Seite 10*)



Ausgleichsring(e)

Benötigtes Werkzeug

- Bohrmaschine mit Metallbohrer 4,0 mm und 5,0 mm
- Hammer
- Innensechskantschlüssel 6 mm

Lieferumfang / Technik



1 Ausgleichsring(e) P080 bzw. P160

2 Durchgangsbohrungen

Zum Befestigen des Standrohres auf dem Befestigungsflansch

3 Verbindungsbohrungen

Verbindung der Ausgleichsringe mittels Spannstiften

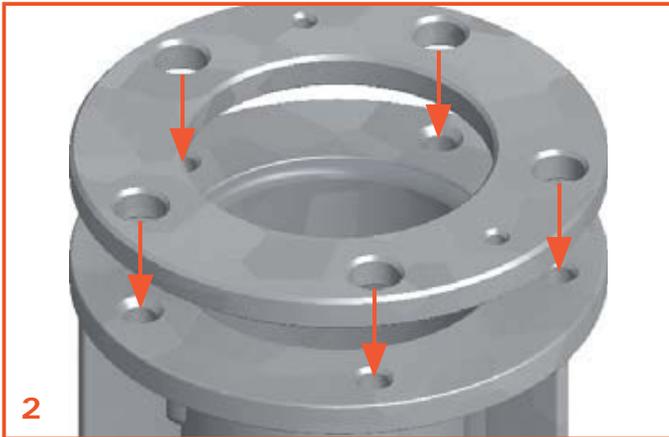
4 Senkkopfschrauben M10/25

5 Spannstifte 5/50



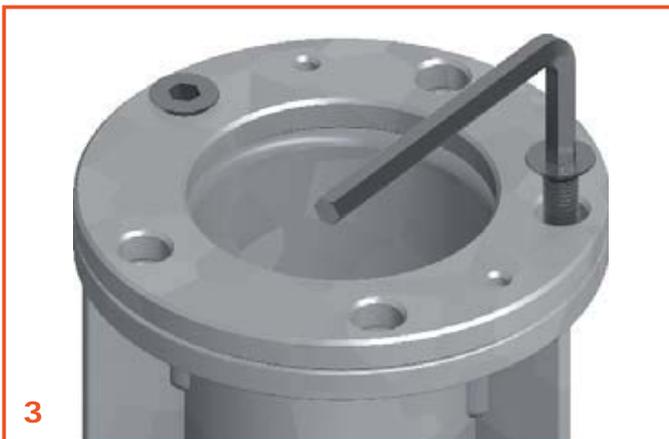
Vorbereitung

- 1 Messen Sie zunächst die auszugleichende Höhe von OK Befestigungsflansch bis OK Deckbelag, um zu bestimmen, wie viele Ausgleichsringe Sie benötigen.
- 2 Legen Sie einen Ausgleichsring auf den Flansch Ihrer Befestigung.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Bohrbilder des Ausgleichsrings und des Flansches passend übereinanderliegen

- 3 Setzen Sie nun die beiden Senkschrauben in zwei gegenüberliegende Bohrungen des Ausgleichsrings und ziehen diese leicht an, sodass sich der Ring über dem Flansch in der richtigen Position zentrieren kann.



- 4 Ziehen Sie die Schrauben nun fest an.

Montage

1 Markieren Sie mit einem 4,0 mm Metallbohrer die beiden Verbindungsbohrungen über den Ausgleichsring auf dem Befestigungsflansch.



2 Lösen Sie die Senkkopfschrauben und heben den Ausgleichsring wieder ab.

3 Bohren Sie nun mit Hilfe eines 5,0 mm Metallbohrers anhand der Markierungen die Verbindungsbohrungen im Befestigungsflansch nach.



4 Stapeln Sie die von Ihnen benötigte Anzahl an Ausgleichsringen so, dass die Verbindungsbohrungen übereinanderliegen.



5 Treiben Sie die Spannstifte mit einem Hammer durch die Verbindungsbohrungen der übereinanderliegenden Ausgleichsringe, sodass diese um ca. 5 mm aus dem untersten Ausgleichsring herausragen.



Hinweis: Legen Sie die Ausgleichsringe hierfür auf geeignete, schlagfeste Unterlagen, wie zum Beispiel Holz. (siehe Bild 5)

6 Legen Sie nun die verbundenen Ausgleichsringe so auf den Befestigungsflansch, dass ihre Verbindungsbohrungen mit denen des Flansches übereinstimmen.



7 Versenken Sie die herausstehenden Spannstifte, sodass diese in den Befestigungsflansch übergehen.

8 Jetzt können Sie Ihr Standrohr aufschrauben.

Standrohr montieren

1 Platzieren Sie Ihr Standrohr so auf den Ausgleichsrings, dass die Durchgangsbohrungen übereinanderliegen.

2 Führen Sie Senkkopfschrauben in geeigneter Länge durch die Durchgangsbohrungen und schrauben diese im Flansch der Befestigung fest.



Hinweis: Die passenden Schrauben (siehe Tabelle) finden Sie online unter:

<https://www.quante-design.de/shop/group/adapter-qd-hoehenadapter>

Nutzen Sie unseren QR_Code,
um direkt zu dem Artikel zu gelangen



1 Ausgleichsring	M10/35 Senkkopfschrauben
2 Ausgleichsringe	M10/45 Senkkopfschrauben
3 Ausgleichsringe	M10/55 Senkkopfschrauben
4 Ausgleichsringe	M10/65 Senkkopfschrauben



Höhenadapter

Benötigtes Werkzeug

- Innensechskantschlüssel 6 mm

Lieferumfang / Technik



1 Flansch P080 mit Gewindebohrungen

Zum Aufschrauben von Standrohr oder Drehfuß mit Flansch P080

2 Adapter-Rohr

Zum Höhenausgleich

3 Durchgangsbohrungen

Zum Aufschrauben auf Flansch P080 (z.B. Bodenhülse)

4 Gewindestifte M10

Mit Innensechskant zum Nivellieren des Adapters auf dem Befestigungsflansch

5 Senkkopfschrauben M10/25

Montage

1 Schrauben Sie den Höhenadapter auf dem Befestigungsflansch fest.



2 Jetzt können Sie Ihr Standrohr aufschrauben.

Höhenadapter mit Ausgleichsring(en)

Montage

1 Positionieren Sie die benötigte Zahl an Ausgleichsringsen auf dem Befestigungsflansch.

2 Positionieren Sie den Höhenadapter so über den Ausgleichsringsen, dass die Senkbohrungen des Höhenadapters über den Durchgangsbohrungen der Ausgleichsringsen liegen.





3 Führen Sie die Senkkopfschrauben in geeigneter Länge durch die Durchgangsbohrungen und schrauben diese im Flansch der Befestigung fest.



Hinweis: Die passenden Schrauben finden Sie in unserem Online-Shop. (Vgl. Seite 8)

4 Jetzt können Sie Ihr Standrohr aufschrauben.

Standrohr montieren

1 Platzieren Sie Ihr Standrohr auf dem Höhenadapter und schrauben es fest.



Version 1.0 / Juli 2017

 QUANTE - DESIGN GMBH & CO. KG

SCHWARZENWEG 9

59510 LIPPETAL

FON : 0 29 23 / 97 22 0

FAX : 0 29 23 / 97 22 28

www.quante-design.de

info@quante-design.de

**Hinweise oder Ergänzungen zur Montageanleitung senden Sie bitte an:
bedienungsanleitung@quante-design.de**