



Montagebeispiel

von außen durchgesteckt und verschraubt

Mehrgelenkscharnier GN 7247

von innen verschweißt



2

3

l_1	l_2			b	d_1	d_2	m_1	m_2	s
60	20	25	30	30	M 6	4	46	28	4
75	20	25	30	30	M 6	4	61	40	4

Ausführung

1

4

- Edelstahl 1.4301 **NI**
matt, gleitgeschliffen **MT**
- Gewindebolzen
Edelstahl 1.4301
eingepresst
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Gewindebolzenlängen
- andere Plattengrößen
- andere Plattengeometrien

Hinweis

Gewindeplatten GN 7247.6 sind bezüglich ihrer Abmessungen als Zubehör für die Befestigungsflänsche der Mehrgelenkscharniere GN 7241, GN 7243 und GN 7247 ausgelegt.

Die Befestigung der Gewindeplatten erfolgt von außen über Durchgangsbohrungen in der Gehäusewand, alternativ durch Anschweißen an den Wandinnenseiten. In diesem Fall wird ein effektiver Schutz vor Vandalismus erreicht und die Gehäuseaußenseiten bleiben frei von Anbauteilen, die nicht zum Design passen oder zwecks leichter Reinigbarkeit komplett vermieden werden sollen.

Durch die Verwendung werden benötigte Gewinde, Schrauben und Unterlegscheiben bei der Montage überflüssig. Ein aufwändiges Vormontieren der genannten Bauteile sowie ein Gegenhalten beim Anziehen oder Lösen entfällt.

Die Bohrungen d_2 dienen bei Bedarf zur Aufnahme von Spann- oder Positionierstiften mit denen die Gewindeplatten sowie die Mehrgelenkscharniere auf einfache Art positioniert werden können.

siehe auch...

- Gewindeplatten GN 7247.4 (mit Innengewinde) → Seite 1367
- Distanzplatten GN 7247.2 → Seite 1366
- Mehrgelenkscharniere GN 7241 (Öffnungswinkel 90°) → Seite 1354
- Mehrgelenkscharniere GN 7243 (Öffnungswinkel 120°) → Seite 1358
- Mehrgelenkscharniere GN 7247 (Öffnungswinkel 180°) → Seite 1362

Bestellbeispiel

GN 7247.6-NI-60-30-MT

1 Werkstoff

2 l_1

3 l_2

4 Oberfläche

1 2 3 4