

Montageanleitung für Trägerklemme CLAMP



1. Vorbereitung

1. **Werkzeug und Material bereitstellen:**
 - Passendes Werkzeug (z. B. Maulschlüssel, Ratsche, Drehmomentschlüssel)
 - Trägerklemme(n) mit allen zugehörigen Teilen
 - Persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Helm, Handschuhe und Sicherheitsschuhe
 2. **Prüfung der Trägerklemme:**
 - Kontrollieren Sie die Trägerklemme auf Beschädigungen, Verformungen oder Korrosion.
 - Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben, Muttern und beweglichen Teile funktionsfähig sind.
 3. **Arbeitsbereich sichern:**
 - Arbeitsbereich freihalten von Personen und Hindernissen.
 - Achten Sie auf eine stabile Standfläche und ausreichende Beleuchtung.
-

2. Anpassung der Trägerklemme

1. **Trägerbreite messen:**
 - Messen Sie die Breite des Stahlträgers (z. B. I-Träger), an dem die Klemme montiert werden soll.
 2. **Klemme einstellen:**
 - Stellen Sie die Öffnung der Trägerklemme so ein, dass sie leicht über den Träger passt. Nutzen Sie hierzu die Einstellschrauben oder Bolzen.
-

3. Montage der Trägerklemme

1. **Positionierung der Klemme:**
 - Setzen Sie die Trägerklemme an der gewünschten Position am Träger an. Achten Sie darauf, dass die Klemme mittig und sicher aufliegt.
 2. **Fixierung:**
 - Ziehen Sie die Schrauben oder Bolzen handfest an, um die Klemme vorläufig zu fixieren.
 3. **Ausrichtung prüfen:**
 - Stellen Sie sicher, dass die Klemme gerade und stabil sitzt. Eine schiefe Montage kann die Sicherheit beeinträchtigen.
-

4. Endmontage

1. **Schrauben festziehen:**
 - Ziehen Sie die Schrauben oder Bolzen mit einem Drehmomentschlüssel gemäß den Herstellerangaben fest.
 - Überprüfen Sie dabei regelmäßig, ob die Klemme sicher sitzt und nicht verrutscht.
 2. **Lastprüfung:**
 - Hängen Sie eine kleine Testlast an die Klemme, um die Stabilität zu überprüfen.
 - Achten Sie darauf, dass sich die Klemme nicht bewegt oder löst.
-

5. Nachkontrolle

1. **Sichtprüfung:**
 - Kontrollieren Sie alle Schrauben und die Position der Trägerklemme erneut.
 2. **Funktionsprüfung:**
 - Stellen Sie sicher, dass die Trägerklemme sicher belastet werden kann, ohne dass sie rutscht oder sich löst.
-

6. Hinweise zur Nutzung

- **Maximale Traglast beachten:** Überschreiten Sie niemals die zulässige Traglast der Trägerklemme.
 - **Regelmäßige Inspektionen durchführen:** Prüfen Sie die Klemme vor jedem Einsatz auf Abnutzung oder Beschädigungen.
 - **Keine unsachgemäße Nutzung:** Verwenden Sie die Trägerklemme nur für den vorgesehenen Zweck und nur an geeigneten Trägern.
-

Mit dieser Anleitung können Sie die Trägerklemme sicher und fachgerecht montieren. Achten Sie stets auf die spezifischen Hinweise des Herstellers, um optimale Sicherheit zu gewährleisten.

7. Sicherheitshinweise

1. **Maximale Traglast:** Achten Sie darauf, die vom Hersteller angegebene maximale Traglast der Trägerklemme niemals zu überschreiten.
2. **Prüfung vor der Verwendung:** Kontrollieren Sie die Trägerklemme vor jedem Einsatz auf sichtbare Schäden, Risse, Korrosion oder Verschleiß.
3. **Richtige Montage:** Stellen Sie sicher, dass die Trägerklemme ordnungsgemäß und gemäß den Anweisungen montiert wurde. Eine unsachgemäße Montage kann zu schweren Unfällen führen.
4. **Stabile Träger:** Verwenden Sie die Klemme nur an stabilen, unbeschädigten Trägern. Der Träger muss das Gewicht der Klemme und der Last sicher tragen können.
5. **Keine Manipulation:** Verändern Sie die Trägerklemme nicht und ersetzen Sie defekte Teile nur durch Originalteile des Herstellers.
6. **Keine Überkopfarbeiten ohne Sicherung:** Wenn über Personen gearbeitet wird, sorgen Sie für zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen wie Seilsicherungen oder Netzschutz.
7. **Zulässige Einsatzbedingungen:** Verwenden Sie die Trägerklemme nur unter den vom Hersteller angegebenen Bedingungen (z. B. Umgebungstemperaturen, Einsatzwinkel, Feuchtigkeit).
- 8.

Durch die Beachtung dieser Sicherheitshinweise minimieren Sie Risiken und sorgen für einen sicheren Betrieb der Trägerklemme.