 **P R O C L I P**
BY ANKERPUNKT RIGGING

ANLEITUNG

ProClip - PCL

Version 1.2

Datum 11/2023

Ankerpunkt Rigging GmbH & Co. KG

Werner-Otto-Straße 26

22179 Hamburg

Inhalt

Vorwort Zweck dieser Anleitung.....	4
Technische Daten Specs	5
Beschreibung Grundlegendes.....	6
Vorsorgemaßnahmen Sicherheit.....	6
Restgefahren	7
Einbau Ausbau.....	7
Wartung Prüfung.....	8
Lagerung Transport	8
Defekte Reparatur.....	8
Support Kontakt.....	9
EU-Konformitätserklärung	10

Vorwort | Zweck dieser Anleitung

Bei dem ProClip PCL handelt es sich um ein Lastaufnahmemittel für kleine Lasten im Bereich der Veranstaltungsbranche. Er soll die schnelle und sichere Möglichkeit bieten kleine Lasten wie etwa Lampen, Dekoartikel, Abhängungen, etc. lotrecht bzw. axial in ein (Gurt-) Rohr einzuleiten oder Objekte wie etwa Plugboxen, Verteiler, Effekte, etc. auf, in oder an einer Traverse zu fixieren.

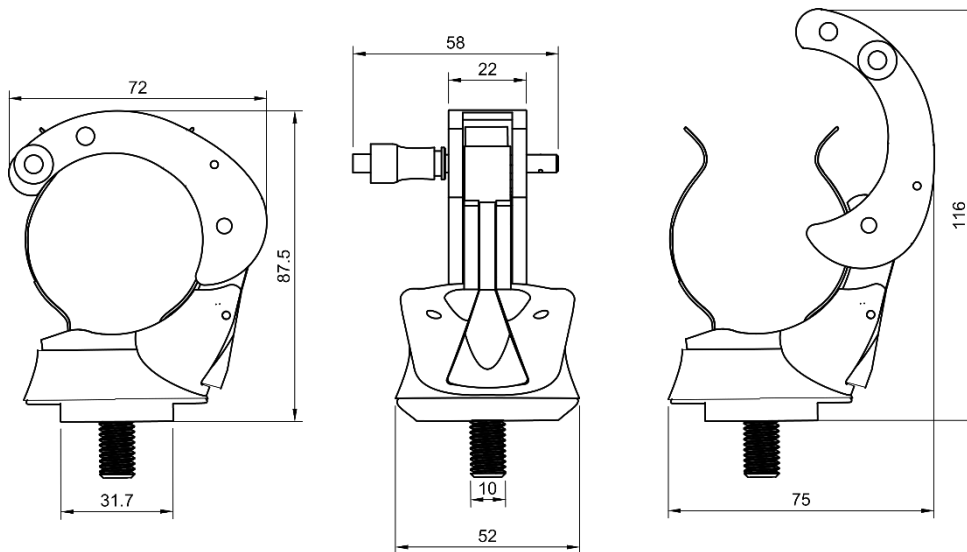
Zweck dieser Anleitung ist es dem Anwender sicherheitsrelevante Aspekte aufzuzeigen sowie auf Gefahren aufmerksam zu machen, die sich aus der Benutzung eines ProClip PCL ergeben können. Zudem soll der korrekte und bestimmungsgemäße Umgang damit benannt und erläutert werden.



HINWEIS

Grundvoraussetzung für sicheres Arbeiten mit dem ProClip PCL ist die Einhaltung aller angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen in dieser Anleitung. Lesen Sie diese daher unbedingt vor der Montage und Inbetriebnahme! Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des ProClip PCLs und ist am Einsatzort für das Personal jederzeit zugänglich aufzubewahren.

Technische Daten | Specs



Maße in mm (H x B x T) - geöffnet	ca. 116 x 52 x 75
Maße in mm (H x B x T) - geschlossen	ca. 87,5 x 52 x 72
Gewicht netto	ca. 155g
Gewinde	M10
Empfohlen für Rohrdurchmesser	50mm
Hauptsächliches Material	PA12/Aluminium
max. Anhängelast nach DGUV V17/V18	10kg

Beschreibung | Grundlegendes



- 1- Verriegelungsposition für Sperrbolzen
- 2- Parkposition für Sperrbolzen
- 3- Verschlussbügel
- 4- Sperrklinke
- 5- Klinkenhebel
- 6- Federklammer
- 7- Achsbock
- 8- Gewinde M10

Der ProClip ist so konstruiert, dass er sich beim Anbringen automatisch an das Rohr heranzieht und durch eine Sperrklinke verriegelt. Durch das Umstecken des Sperrbolzens aus der Parkposition in die Verriegelungsposition sitzt der ProClip stramm am Rohr und ist gegen ein unbeabsichtigtes Lösen gesichert.

Zum Lösen des ProClips wird der Sperrbolzen wieder in die Parkposition gesteckt und die Sperrklinke per Druck auf den Klinkenhebel aus der sperrenden Position gehoben und der ProClip lässt sich wieder vom Rohr entfernen.

Vorsorgemaßnahmen | Sicherheit


Der ProClip PCL wurde entwickelt um kleinere Lasten lotrecht bzw. in axialer Belastungsrichtung in ein (Gurt-) Rohr einzuleiten. Eine korrekte, wie in dieser Anleitung beschriebene Verwendung ist obligatorisch! Der ProClip darf...

- ...nur mit in die Verriegelungsposition eingesetzten Sperrbolzen verwendet werden.
- ...ausschließlich Lasten von weniger als 10kg aufnehmen.
- ...Lasten nur lotrecht bzw. axial aufnehmen.
- ...nur in geprüftem und unbeschädigtem Zustand verwendet werden.
- ...nur mit einem originalen Sperrbolzen verwendet werden.
- ...nur im Ober- oder Untergurt einer Traverse verwendet werden.
- ...in keiner Weise manipuliert, verändert, modifiziert oder erweitert werden.
- ...nur von unterwiesenem, fachkundigem Personal verwendet werden.

Eine Missachtung dieser Vorgaben birgt erhebliche Sicherheitsrisiken und kann zu einem Versagen des Systems führen!

Restgefahren

Der ProClip PCL entspricht den anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Dennoch können bei der Benutzung des Gerätes Gefährdungen entstehen.

	Achtung!
	Verletzungsgefahr durch bestimmungswidrige Verwendung, die Verwendung eines defekten ProClip PCL oder Fehlanwendung. Für den Bediener oder andere Personen können Verletzungen unterschiedlicher Art entstehen. Darüber hinaus können Beschädigungen an dem Gerät oder Sachschäden entstehen. Benutzen Sie den ProClip PCL nur innerhalb der Betriebsparameter und Verwendungsgrenzen.

Einbau | Ausbau

Grundsätzlich wird eine Verwendung an 50mm Rohren empfohlen.

- Der geöffnete ProClip wird auf das Rohr gedrückt und zieht sich durch die Federklammer an das Rohr und verriegelt dort automatisch mittels der Sperrklinke im Verschlussbügel.
- Nun wird der Sperrbolzen aus der Parkposition in die Verriegelungsposition gesteckt. Erst nach diesem Schritt besteht eine ausreichend sichere Verbindung!
- Um den ProClip wieder vom Rohr zu lösen, wird der Sperrbolzen zurück in die Parkposition gesteckt.
- Per Druck auf den Klinkenhebel wird die Sperrklinke angehoben und der ProClip kann wieder vom Rohr gezogen werden



Wartung | Prüfung

Der ProClip ist vor jeder Nutzung einer Sicht- und Funktionsprüfung, darüber hinaus, gemäß geltender Vorschriften, regelmäßigen Prüfungen zu unterziehen.

Defekte oder beschädigte Exemplare sind der Verwendung zu entziehen! Im Zweifel ist der Hersteller zu kontaktieren.

Lagerung | Transport

Der ProClip sollte so gelagert und transportiert werden, dass nicht bestimmungsgemäße mechanische Belastungen ausbleiben. Insbesondere der Verschlussmechanismus sollte keine Schläge, Stöße, Quetschungen, oder dergleichen erfahren. Eine Lagerung im Freien, besonders unter Einfluss von UV-Strahlung sollte vermieden werden.

Defekte | Reparatur

Sollte der ProClip einen der folgenden Fehler aufweisen, ist er der Nutzung zu entziehen:

- Verformungen jeder Art
- Deformierung der Federklammer
- Unzureichende mechanische Freigängigkeit
- Tiefe Kratzer, Risse
- Ausgebrochene Stellen
- Fehlen des Verriegelungsbolzen
- Fehlen von mechanischen Komponenten
- Nicht funktionstüchtige Verriegelungsautomatik

Jegliche Auffälligkeiten darüber hinaus sollten unbedingt mit dem Hersteller abgesprochen und der ProClip ggf. repariert oder ersetzt werden.

Reparaturen sind grundsätzlich durch Anwender durchführbar. Es sind jedoch ausschließlich Originalteile gemäß der entsprechenden Reparaturanleitung zu verwenden. Diese kann beim Hersteller bezogen werden.

Weitere Informationen, sowie Ersatzteillisten und Reparaturanleitungen können beim Hersteller eingeholt werden.

Eigenbauten, Umbauten oder andere Modifikationen an den Bauteilen sowie die Verwendung von nicht Originalbauteilen sind nicht zulässig. Sie haben zur Folge, dass die Funktionalität und die Sicherheit des ProClips nicht mehr gewährleistet werden können!

Support | Kontakt

Gerne stehen wir für weitere Rückfragen, Informationen oder einen allgemeinen Austausch zur Verfügung und stellen auf Anfrage gern TÜV-Protokolle, CAD Zeichnungen und weitere Daten bereit.

office@ankerpunkt-rigging.de

www.ankerpunkt-rigging.de/proclip

Ankerpunkt Rigging GmbH & Co. KG

Werner-Otto-Straße 26

22179 Hamburg

EU-Konformitätserklärung

(gemäß Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates 2006/42/EG über Maschinen; Anhang II 1. A)

In alleiniger Verantwortung erklären wir:



Ankerpunkt Rigging GmbH & Co. KG
Werner-Otto-Straße 26
22179 Hamburg

dass das Lastaufnahmemittel:

Name: **ProClip PCL**

Verwendungsbeschreibung/Funktion: Der *ProClip PCL* ist ein Lastaufnahmemittel, das zur Aufnahme von kleinen Lasten in der Veranstaltungsbranche geeignet ist. Der *ProClip PCL* ermöglicht eine schnelle und sichere Befestigung von kleinen Lasten wie etwa Lampen, Dekoartikeln, Abhängungen, etc. in einem Rohr in vertikaler bzw. axialer Richtung oder die Fixierung von Objekten wie beispielsweise Plugboxen, Verteilern, etc. auf, in oder an einer Traverse. Der *ProClip PCL* zieht sich beim Anbringen an ein Rohr durch die Federklammer heran und verriegelt automatisch mittels einer Sperrklinke im Verschlussbügel.

Weitere Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung mit den Einsatzbedingungen, die Beschreibung, die Funktion und weiterführende technische Daten des *ProClip PCLs* sind in der Betriebsanleitung enthalten.

in dem ausgelieferten Zustand und mit dem vertraglich vereinbarten Lieferumfang, unter Einhaltung der einschlägigen Richtlinien und harmonisierten Normen, in Verkehr (auf dem Markt bereitgestellt wird) gebracht wird.

Das Lastaufnahmemittel *ProClip PCL* entspricht allen einschlägigen und zutreffenden Bestimmungen der

- Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen

Die technischen Unterlagen nach Anhang VII A wurden erstellt und liegen im Verantwortungsbereich des hierfür bevollmächtigten Herrn Marco Hildebrandt, Werner-Otto-Straße 26, 22179 Hamburg.

Bei Konzeption und Herstellung der Maschine *ProClip PCL* wurden nachfolgende harmonisierte und im Amtsblatt der EU veröffentlichten Normen, sowie zusätzliche Normen angewendet.

Nummer	Datum	Beschreibung / Titel
EN ISO 12100	2011-03	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
EN 13155	2022-03	Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel
EN 1677-1	2009-03	Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 1: Geschmiedete Einzelteile, Güteklasse 8;
EN 1090-1	2012-02	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile

Ort/Datum

Hamburg den 03.11.2023

Funktion und Unterschrift