

Design

- Leichtes und stromlinienförmiges Design für eine einfachere Handhabung.
- Einfache Wartung.
- Durch die Verwendung von hochwertigen Qualitätsstählen für Gehäuse, Hebeschäkel, Welle und Zapfen werden eine hohe Belastbarkeit und eine lange Lebensdauer garantiert.
- Erfüllung aller Normen und Vorschriften, z. B.: die europäische Norm NEN 13155, die australische Norm 4991, die amerikanische Norm ASME B30.20-2010 und die europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Qualität

- Sehr gute Qualität und Verarbeitung.
- Verwendung von „exotischen“ Stählen für Welle und Zapfen.
- Einfache Konstruktion, daher leicht zu reparieren.
- Alle Hebeklemmen werden in unseren eigenen Prüfeinrichtungen mit bis zum Zweifachen der maximalen Tragfähigkeit geprüft.
- Jede Klemme wird mit einem Prüfzertifikat geliefert.
- Der Bruchfaktor liegt bei Terrier Hebeklemmen beim Fünffachen der Tragfähigkeit.

Allgemein

- Lesen Sie immer zuerst die Anleitung, bevor Sie eine Klemme verwenden.
- Die standardmäßigen Hebeklemmen eignen sich für das Heben und Transportieren von Stahlplatten mit einer maximalen Härte von 37 HrC (345 HB).
Für Material mit einer Härte bis 50 HrC (485 HB) können wir eine Klemme liefern (siehe Extremhart), bei der die Welle und der Zapfen zusätzlich gehärtet wurden.
- Die Klemmen sind für die Verwendung unter normalen atmosphärischen Bedingungen und bei Temperaturen zwischen -40°C und + 100°C geeignet.
- Für die standardmäßigen Hebeklemmen gilt eine Mindesttragfähigkeit, die bei 10% der maximalen Tragfähigkeit liegt, die auf dem Gehäuse der Klemme angegeben ist.
Für niedrige Gewichte bieten wir die TJP-Klemme ohne eine Begrenzung bei der Mindesttragfähigkeit an.
- Überlasten Sie eine Klemme nie und verhindern Sie, dass die Lasten ruckeln oder anstoßen.
- Verwenden Sie immer die gesamte Greiftiefe der Klemme.
Heben Sie niemals mehr als eine Platte gleichzeitig.
Außer wenn die Klemme zum Heben von mehreren Platten ausgelegt ist (z. B. die Modelle THSK).
- Halten Sie beim Heben und Absenken einer Last immer einen sicheren Abstand ein.
- Verhindern Sie, dass sich Personen unter der Last befinden.
- Schweißarbeiten an der Klemme sind absolut verboten, diese können die Härte und Belastbarkeit der Klemmen beeinflussen.

Lieferung

- Alle Hebeklemmen werden mit einem originalen Zertifikat geliefert.
- Alle Klemmen werden nach strengen Prüfungen durch ein autorisiertes Prüfinstitut (Prüfnummer AI:2753A) zugelassen.
- Terrier Hebeklemmen werden (auf Anfrage) durch DNV zertifiziert.
- Terrier Lifting Clamps BV ist ISO 9001-2008 zertifiziert.