

Die perfekte Verbindung zwischen Kran und Last

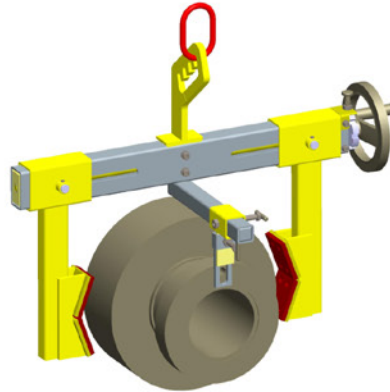


Allgemeines

Spezielle Anforderungen benötigen Speziallösungen. Unsere SIP-Lastaufnahmemittel werden individuell auf Ihre Anforderungen angepasst. Hier finden Sie einige, bereits realisierte Lösungen.

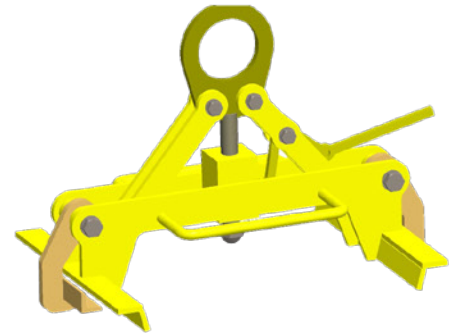
Spindelgreifer

Der Anspresdruck wird durch die Kurbel auf die Spindel aufgebracht. Hierbei ist nur eine formschlüssige Lösung möglich. Die Ausführung als Außen- oder Innengreifer sind hierbei möglich.



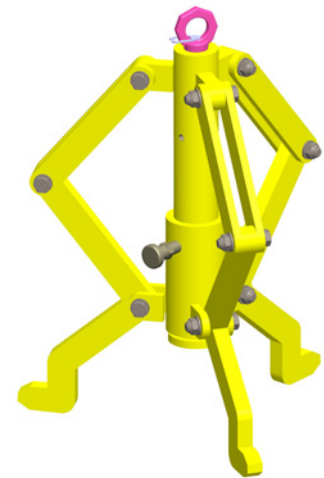
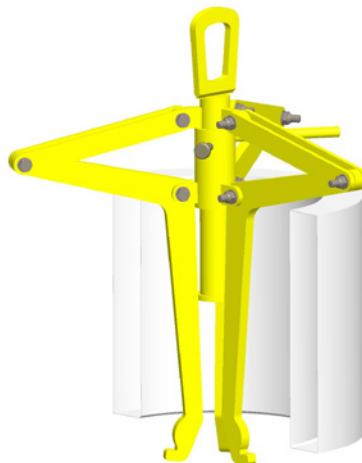
Kistengreifer

Der Kistengreifer drückt beim Anheben die beiden Klemmarme unter den Kistenrand. Zum Lösen muss dann nach dem Aufsetzen die Sperrklinke gelöst werden um die Kiste sicher abzusetzen.



3- und 4-Armgreifer

Die 3- und 4-Armgreifer finden Ihre Anwendung beim Transport von zylindrischen Lasten und können als Außengreifer oder auch als Innengreifer gefertigt werden.



Sicherungsmöglichkeit

Zur Sicherung der Last bei Lastaufnahme bestehen zweierlei Möglichkeiten. Die einfachste Möglichkeit ist der Einsatz eines Rasthebels. Dieser rastet bei der Aufnahme der Last ein und das Absetzen der Last ist nur möglich nachdem der Rasthebel getätigt wurde. Eine weitere Variante ist der Einsatz eines Schrittschaltwerks. Hierbei hängt der Greifer an einem geeigneten Kranhaken. Beim Anfahren der Last muss der Greifer geöffnet sein und wird dann direkt auf der Last abgesetzt. Sobald der Greifer auf die Last aufsetzt und voll umschließt, fährt ein innenliegender, sogenannter Betätiger eine festgelegte Kurvenbahn ab. Dieser betätigt zunächst den Schließmechanismus des Greifers und hält die Last sicher. Beim Absetzen der Last gibt er sie wieder frei ohne dass der Bediener sich in den Gefahrenbereich begeben muss.

