

Projekttyp: Lastaufnahmemittel
Baujahr: 2020

NEO 30

NEO setzt neue Standards beim einfachen und schnellen Heben von Lasten. Dieses innovative Produkt wurde entwickelt, um vom Markt nachgefragte Herausforderungen in der Handhabungstechnik zu meistern und zwar auf dem hohen Qualitäts-, Sicherheits- und Benutzerfreundlichkeitsniveau, das man von den Experten bei Binar Handling erwartet. Mit seiner einfachen und schnellen Installation kann der NEO 30 an den meisten üblichen Schienensystemen schnell in Betrieb genommen werden. Einfach die Drehaufhängung mit der Laufkatze oder einer Ösenschraube verbinden und der NEO 30 ist einsatzbereit. Es ist nicht nötig zusätzlichen Platz zu verbrauchen oder teure Anschlüsse an die Versorgungsmedien zu legen - der NEO 30 ist mit einem Akku als einziger Energiequelle ausgestattet.

NEO 30 wird in einem Komplettpack geliefert, der folgende Elemente enthält:

NEO 30

Drehgelenk

Adapter

Ladegerät

zwei Akkus

Haken mit Federverschluss

**Produkthandbuch /
Nutzungshinweise**



NEO 30 Steuereinheit

Quelle:

<https://www.binarquicklift.com/de/produkte/neo-30/>

Der NEO 30 kann Lasten bis zu 30 kg sicher und präzise mit einer Handbewegung des Nutzers bewegen.

Zusammen mit dem NEO 30 wird eine breite Auswahl an standardisierten Lastaufnahmemitteln angeboten.

Smartes Heben für Jeden!

Technische Daten:

Maximale Hebekraft:

30 kg

Gewicht:

7,5 kg

Abmessungen:

Höhe: 410 mm, Breite: 132 mm, Tiefe: 107 mm

Transportbox:

Höhe: 170 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 330 mm

Stromversorgung:

Lieferung mit zwei wieder aufladbaren Batterien und Ladegerät.

Schalterfunktion:

EIN/AUS

Drehkupplung:

Mechanisches Drehgelenk mit kontinuierlicher Rotation; wird zusammengebaut mit 7m Seil geliefert; aufgrund des Batteriebetriebes wird kein Drehgelenk mit elektrischer Durchführung benötigt).

Hauptfunktion:

Einfaches Auf- und Abbewegung der Steuereinheit inklusive Last durch den Nutzer.

Sonstiges:

Mechanischer Haken mit Federverschluss.

Bayonetteanschluss an der Unterseite der Steuereinheit zur einfachen Verbindung mit Lastaufnahmemitteln.

Besonderheiten:

Die komplette Ausstattung beinhaltet:

- NEO 30
- Drehkupplung
- Adapter
- Ladegerät
- Zwei Batterien (wieder aufladbar)
- Mechanischer Lasthaken
- Nutzungshinweise
- Schnellverschluss an der Unterseite des Bediengriffs für die einfache Installation eines Lastaufnahmemittels

Optionen:

Lastaufnahmemittel mit Schnellwechselkupplung zur einfachen Installation und Handhabung.



Ausstattung NEO 30

Der Einfach-Vakuum-Greifer ist ein mechanisch aktiviertes Lastaufnahmemittel, das in Verbindung mit einem NEO 30 30 kg heben kann.

Das tägliche Heben wird so leicht wie noch nie mit diesem 150 mm-Durchmesser Vakuumsaugnapf. Das Lastaufnahmemittel wird einfach auf das zu hebende Objekt heruntergefahren und betätigt. Dies geschieht durch das Umlegen eines Hebels, welches ein Vakuum zwischen dem Saugnapf und dem Objekt erzeugt. Dann ist es möglich das Objekt zu heben. Das Lastaufnahmemittel zeigt durch eine rote LED am Hebel an, falls der Saugnapf nicht sicher am Objekt angebracht ist.

Abhängig davon, wie das Lastaufnahmemittel am NEO 30 befestigt ist, ist es möglich es zu schwenken oder es in einer fixen Position zu halten. Dies kann einfach über die Änderung der Schnellverbindung über zwei Stifte erfolgen und ermöglicht eine grosse Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten.

Eine clevere Lösung für Ihre tägliche Arbeit.

Basisinformationen:

Mechanisch betätigtes Vakuum-Lastaufnahmemittel

Mit Schwenkfunktion

Saugnapf mit 150 mm Durchmesser

Technische Daten

Hebekapazität

Max. 30 kg inkl. Eigengewicht des Lastaufnahmemittels.

Sicherheitshinweis: Maximale zu hebende Last ist variabel in Abhängigkeit von Form und Oberflächenbeschaffenheit der Kontaktfläche der zu hebenden Last. Dies kann zu einer Verringerung der maximalen Hebelast führen.

Sicherheit

Die integrierter Vakuummessung bietet dem Nutzer zusätzliche, sichtbare Sicherheit. Das 2-fache Gewicht des zu hebenden Gegenstandes muss getestet werden.

Gewicht des Lastaufnahmemittels

1,2 kg

Abmessungen

Saugnapf: 150 mm Durchmesser

Höhe des Lastaufnahmemittels: 210 mm

Sonstiges

Das Lastaufnahmemittel ist aufgrund des Schnellverschlusses schnell und einfach mit dem NEO 30 zu verbinden. Sie verbinden einfach das Lastaufnahmemittel mit zwei Stiften. Der einfache Vakuumheber ist CE zertifiziert.

Benutzerhinweise

Projekttyp: Lastaufnahmemittel
Baujahr: 2019

BINAR
Handling GmbH
www.binar-handling.de
Tel. +49 5543/30379-0



Einfach-Vakuum-Greifer

Dieser mechanische Dual Vakuum Greifer hebt und hält mühelos Lasten von bis zu 30 kg Gewicht zusammen mit dem NEO 30. Dieses Lastaufnahmemittel wird vom Anwender auf die zu hebende Last aufgesetzt und durch Umlegen der zwei Hebel wird anschließend jeweils ein Vakuum erzeugt. Anschließend kann die Last angehoben werden. Eine Anzeige in Form eines roten Signalelements zeigt an, wenn das Vakuum nicht ausreichend vorhanden ist.

Je nach Verbindungsart zum NEO 30 ist der Greifer entweder in verschiedene Richtungen kippbar oder in fixierter Position einsetzbar. Dies ermöglicht die Handhabung verschiedener Anwendungsfälle. Mithilfe der Schnellverbindung der zweier Pin kann der Anwender die Neigbarkeit schnell einstellen.

Dieser Dual-Vakuum-Greifer ist eine elegante Lösung für Ihre tägliche Arbeit.

Basisinformation / Features:

Mechanischer Dual-Vakuum-Greifer
Eingebaute Sicherheitsfunktion
Kippvorrichtung

Technische Daten

Hebekapazität

Max. 30 kg inkl. Eigengewicht dieses Greifers.

Sicherheitsrelevante Anmerkung: Maximale zu hebende Last ist variabel in Abhängigkeit von Form und Oberflächenbeschaffenheit der Kontaktfläche der zu hebenden Last. Dies kann zu einer Verringerung der maximalen Hebelast führen.

Sicherheit

Die integrierte Unterdruckanzeige bietet dem Nutzer zusätzliche, sichtbare Sicherheit. Vor Einsatz muss mit dem 2fachen Gewicht der zu hebenden Last getestet werden.

Gewicht des Lastaufnahmemittels

1,4 kg

Abmessungen

Vakuumteller: 120 mm Durchmesser

Höhe: 90 mm, Breite: 330 mm, Tiefe: 110 mm

Sonstiges

Der Greifer ist schnell und einfach mit dem NEO 30 mit Hilfe der Schnellwechselkupplung über die zwei PINs zu verbinden. Der Dual-Vakuumgreifer ist CE zertifiziert.



Dual-Vakuum-Greifer

Der Magnetgreifer besteht aus einem kleinen und leichten Magneten, welcher für das Handling von Flachstählen, Rundstählen und Platten, Maschinenteilen, Formen etc. geeignet ist. Zusammen mit dem NEO 30 können Lasten von bis zu 30 kg gehoben werden. Durch die Bauweise des Magnetgreifers wird die Benutzersicherheit und Arbeitsgeschwindigkeit mit dem einfachen ON / OFF -Hebel maximiert. Der Bediener setzt nur den Greifer auf die zu hebende Last, legt den Hebel auf Stellung "ON" und hebt anschließend die Last. So ist der Magnet schnell und sicher im Einsatz. Der Greifer benötigt keine Energieversorgung. Dadurch wird die Bedienung und der Einsatz leichter und sicherer, weil mögliche Risiken - durch die sonst bei Elektromagneten benötigten Kabel - vermieden werden.

Basisinformationen:

Magnetgreifer
Leichter ON / OFF-Schalter
Kleine und leichte Bauweise

Technische Daten

Hebekapazität

Max. 30 kg inkl. Eigengewicht des Lastaufnahmemittels.

Sicherheitshinweis: Maximale Hebekapazität variiert in Abhängigkeit von Form, Güte, Stärke und Oberflächenbeschaffenheit der zu hebenden Last. Diese Einflüsse können dazu führen, dass die maximale Hebekapazität reduziert wird.

Sicherheit

Die integrierter Vakuummessung bietet dem Nutzer zusätzliche, sichtbare Sicherheit. Das 3-fache Gewicht des zu hebenden Gegenstandes muss getestet werden.

Gewicht des Lastaufnahmemittels

2,5 kg

Abmessungen

Höhe: 120 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 60 mm (125 mm mit Hebel)

Sonstiges

Der Greifer ist schnell und einfach mit dem NEO 30 mit Hilfe der Schnellwechselkupplung zu verbinden. Sie koppeln einfach den Greifer mit zwei Pins. Der Magnet-Greifer ist CE-zertifiziert.

Projekttyp: Lastaufnahmemittel
Baujahr: 2019



Mechanischer Magnetgreifer

Lasthaken mit Federverschluss, mit welchem Sie im Zusammenspiel mit dem NEO 30 Lasten von bis zu 30 kg heben können. Mit diesem Greifmittel erfolgt das Handling in einfacher Weise. Sie steigern so die Produktivität Ihres Anwendungsfalles. Der federbelastete Verschluss des Lasthakens steigert die Sicherheit. Der am Verschluss integrierte Hebel ermöglicht ein einfaches und ergonomisches Lösen der Last.

Basisinformationen:

Einfache Bedienung
Mechanischer Haken
Sicherheitsverschluss

Technische Daten

Hebekapazität

Maximal 30 kg inklusive Greifer-Eigengewicht.

Sicherheit

Der federbelastete Verschluss des Lasthakens steigert die Sicherheit während des Handlings mit dem Greifmittel, denn die eingehängte Last kann sich nicht selbsttätig lösen.

Greifer Gesamtgewicht

0,7 kg

Abmessungen

Höhe: 175 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 75 mm

Sonstiges

Der Haken ist schnell und einfach mit dem NEO 30 mit Hilfe der Schnellwechselkupplung zu verbinden. Sie verbinden einfach den Haken mit zwei Pins. Der Haken ist CE-zertifiziert.

Benutzerhinweise

Projekttyp: Lastaufnahmemittel
Baujahr: 2019

BINAR
Handling GmbH
www.binar-handling.de
Tel. +49 5543/30379-0



Lasthaken mit Federverschluss

Dieser Scherengreifer ist ein mechanischer Greifer, mit welchem Sie in Verbindung mit dem NEO 30 Lasten von bis zu 30 kg heben können.

Der Scherengreifer ist ein vielseitiger und anpassungsfähiger Greifer, mit welchem Sie eine große Bandbreite von Lasten heben können. Die Breite der zu hebenden Last kann dabei zwischen 270 - 500 mm liegen, da die Scherenarme manuell in diesem Bereich eingestellt werden können.

Eine mechanische Automatik schaltet zwischen Greifen und Lösen, sobald der Greifer auf die Last gesenkt wird - das macht das Handling noch benutzerfreundlicher. Es gilt auch, je schwerer die Last ist, desto höher ist die Greifkraft, die durch den Scherengreifer übertragen wird.

Aufgrund des erwähnten Mechanismus minimiert die Bauweise des Scherengreifers durch seine Konstruktion auch das Risiko des Einklemmens während des Handlings mit dem Greifer.

Basisinformationen:

Große Bandbreite der Last-Abmessungen, dadurch vielseitiger Einsatz möglich.

Mechanischer Greifer

Flexibel und anpassungsfähig

Technische Daten

Hebekapazität

Maximal 30 kg, inklusive Greifer-Eigengewicht.

Sicherheitshinweis: Maximale zu hebende Last ist variabel in Abhängigkeit von Form und Oberflächenbeschaffenheit der Kontaktfläche der zu hebenden Last. Möglicherweise ist die maximale Last daher reduziert.

Gesamtgewicht Greifer

3,6 kg

Abmessungen Greifer

Höhe: 240 mm, Breite: min 270 mm - max 500 mm, Tiefe: 125 mm

Anmerkung: die Oberfläche der zu hebenden Last kann größer sein als die Fläche der Greifbacken.

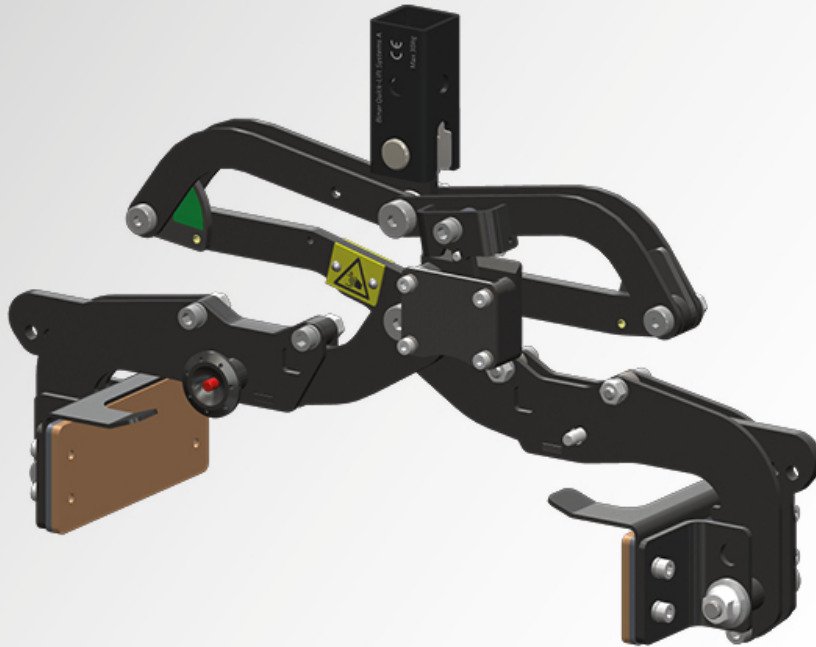
Abmessungen der Last

Breite: 270-500 mm

Benutzerhinweise

Projekttyp: Lastaufnahmemittel
Baujahr: 2019

BINAR
Handling GmbH
www.binar-handling.de
Tel. +49 5543/30379-0



Scherengreifer

Mechanischer Flachhaken-Greifer mit bis zu 30 kg Lastkapazität in Verbindung mit dem NEO 30. Mit diesem Greifmittel heben und senken Sie Lasten auf schnelle und ergonomische Weise und vereinfachen das Handling mit schweren Lasten wie beispielsweise Kanister.

Basisinformationen:

Mechanischer Greifer
Schnell und leicht in der Handhabung

Technische Daten

Hebekapazität

Maximal 30 kg, inklusive Greifer-Eigengewicht

Greifer-Gesamtgewicht

0,7kg

Abmessungen

Höhe: 210 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 100 mm

Sonstiges

Der Greifer ist schnell und einfach mit dem NEO 30 mit Hilfe der Schnellwechselkupplung zu verbinden. Sie verbinden einfach den Hakengreifer mit zwei Pins. Der Greifer ist CE-zertifiziert.

Benutzerhinweise

Projekttyp: Lastaufnahmemittel

Baujahr: 2019

BINAR
Handling GmbH
www.binar-handling.de
Tel. +49 5543/30379-0



Flachhaken-Greifer