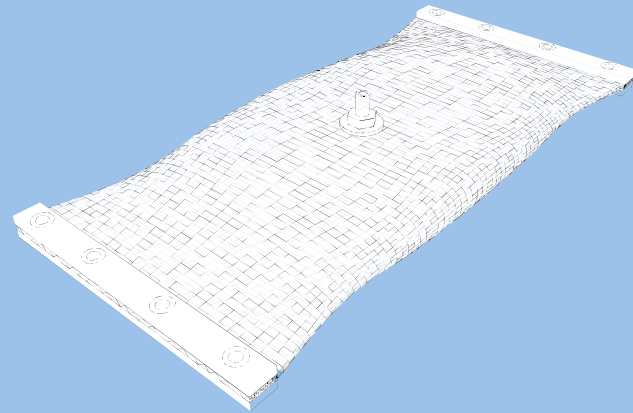


## Afmetingen / Abmessungen / Dimensions

BREEDTE A BREITE A WIDTH A	HOOGTE B HÖHE B HEIGHT B	MAX. SLAG MAX.HUB MAX. STROKE
65	14	25
85	14	40
105	14	50
120	15	60
165	15	85
205	15	105
245	16	140

- Aan de hand van volgende rekenformule kunt u berekenen welk type hefkussen geschikt is voor uw toepassing:
- Zur Berechnung der Druckkraft (P) kann folgende Formel benutzt werden:
- With the following formula you can calculate how to order the type of lift cushion suitable for your application:

$$F = \{A - 1,6 \times (B + \text{slag})\} \times \{(Lengte - A) \times \text{Druk}\} \times 0,1$$



# LIFTING BAG



[www.prexco.it](http://www.prexco.it)

[info@prexco.it](mailto:info@prexco.it)

# FORCE DEVELOPMENT

## PRESS AND LIFT

# PRESSEMITTEL

## DRÜCKEN UND HEBEN

### Lift cushions

A lift cushion is, through clamping strips, a hermetically sealed hose part with a connection for compressed air. After the hose part has been filled with compressed air, it will change into a rounded form. Lift cushions can be connected both horizontally as well as vertically. Look at the dimensions for a diversity of dimensions and calculations.

Lift cushions can transfer high forces in a constant manner and are due to simple technique very reliable . Lift cushions can be used for various purposes and the advantages of a lift cushion in respect to a cylinder are enormous.

#### Advantages:

- Low construction height
- Long life span
- Relative cheap
- Light of weight
- Simple to install
- Can transfer high forces
- No lubricants are needed, so no fear for oil smudging.

We are pleased to give you additional advice if you have further questions.

### Hebekissen

Ein Hebekissen ist, mittels Klemmplatten, ein hermetisch verschlossener Schlauchteil mit einem Pressluftanschluss. Nachdem der Schlauchteil mit Pressluft gefüllt wurde, nimmt es eine runde Form an. Hebekissen können sowohl horizontal als auch vertikal angeschlossen werden. Sehen Sie sich unter Maße die Vielfalt an Maßen und Berechnungen an.

Hebekissen können große Kräfte gleichmäßig übertragen und sind aufgrund einfacher Technik sehr zuverlässig. Hebekissen können für verschiedene Zwecke eingesetzt werden, und die Vorteile gegenüber einem Zylinder sind enorm.

#### Vorteilen:

- Niedrige Einbauhöhe
- Lange Lebensdauer
- Relativ billig
- Leicht im Gewicht
- Können größere Kräfte übertragen
- Keine Schmierung notwendig, man braucht keine Verschmutzungen durch Öl zu befürchten.

Wenn Sie weitere Fragen haben, sind wir gerne dazu bereit, Sie unverbindlich zu beraten.

### Hefkussens

Een hefkussen is, door middel van klemstrips, een hermetisch gesloten slangdeel met een aansluiting voor perslucht. Nadat het slangdeel gevuld is met perslucht neemt deze een ronde vorm aan. Hefkussens kunnen zowel horizontaal als vertikaal worden aangesloten. Kijk bij afmetingen voor de diversiteit aan afmetingen en berekeningen.

Hefkussens kunnen grote krachten gelijkmatig overbrengen en zijn door de eenvoudige techniek zeer betrouwbaar. Hefkussens kunnen voor verschillende doeleinden worden ingezet en de voordelen ten opzichte van een cilinder zijn enorm.

#### Voordelen:

- Geringe inbouwhoogte
- Lange levensduur
- Relatief goedkoop
- Licht van gewicht
- Eenvoudig te monteren
- Kunnen grote krachten overbrengen
- Geen smering nodig, dus geen vervuiling van olie.

Voor verdere vragen zijn wij uiteraard gaarne bereid u vrijblijvend te adviseren.

