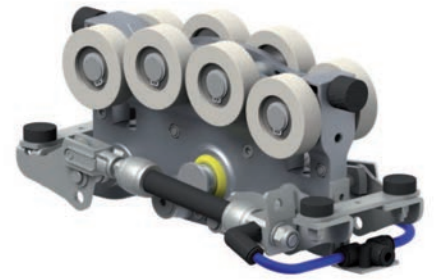
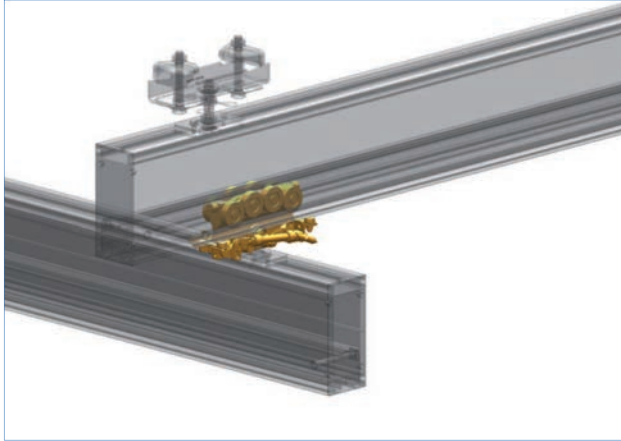


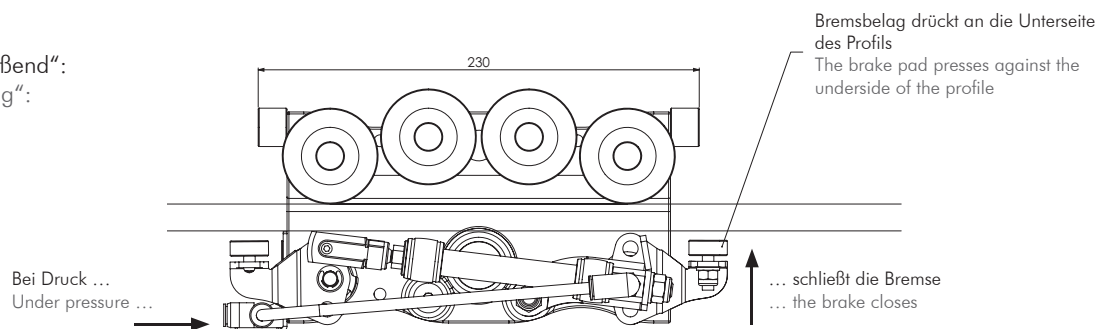
Pneumatikbremse für Kranbrücken Pneumatic brake for girders



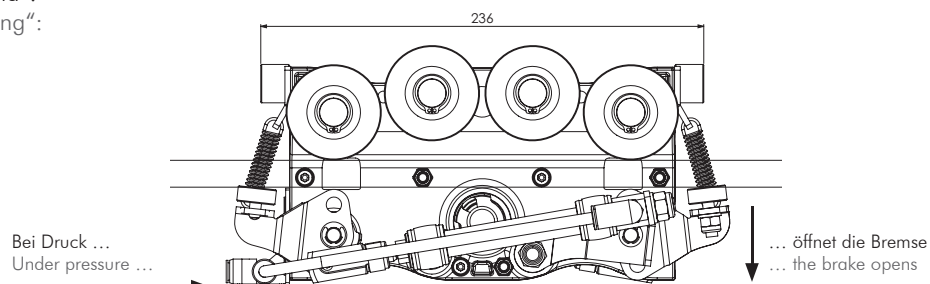
Bezeichnung Designation	Haltekraft Holding power	Art.-Nr. Item no.	Eigengewicht Weight
Pneumatikbremse, 2fach schließend (inkl. Fahrwerk, für Kranbrücken) Pneumatic brake, normally open (incl. trolley, for girders)	40 kg	0022029	2,50 kg
Pneumatikbremse, 2fach öffnend (inkl. Fahrwerk, für Kranbrücken) Pneumatic brake, normally closed (incl. trolley, for girders)	40 kg	0022061	2,50 kg

Des Weiteren wird unterschieden zwischen „schließend“ und „öffnend“
Furthermore, a distinction is made between “closing” and “opening”

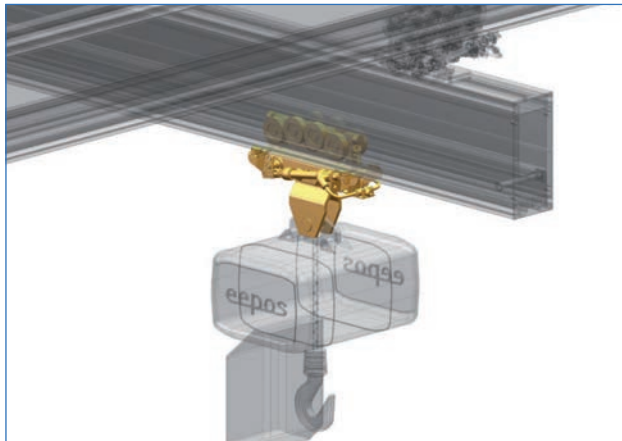
Funktion „schließend“:
Function “closing”:



Funktion „öffnend“:
Function “opening”:



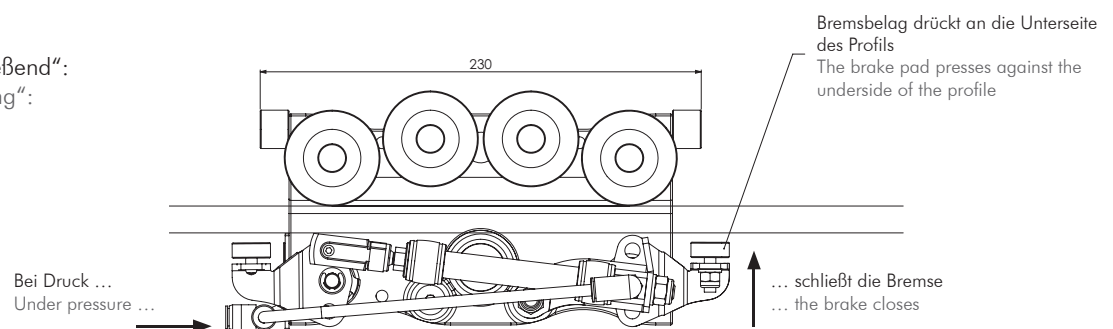
Pneumatikbremse für Hebezeuge Pneumatic brake for lifting units



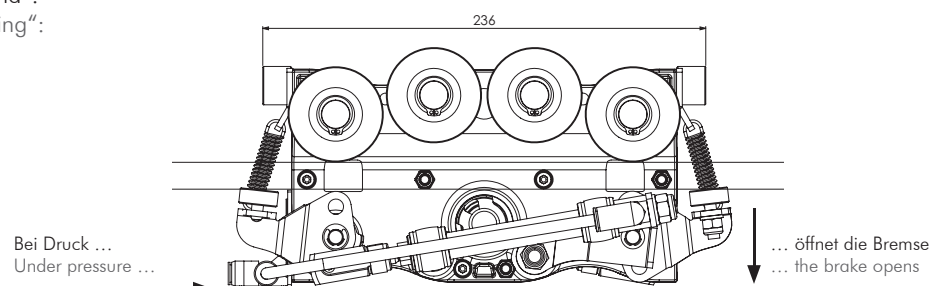
Bezeichnung Designation	Haltekraft Holding power	Art.-Nr. Item no.	Eigengewicht Weight
Pneumatikbremse, 2fach schließend (inkl. Fahrwerk, für Hebezeuge) Pneumatic brake, normally open (incl. trolley, for lifting units)	40 kg	0022068	3,50 kg
Pneumatikbremse, 2fach öffnend (inkl. Fahrwerk, für Hebezeuge) Pneumatic brake, normally open (incl. trolley, for lifting units)	40 kg	0022070	3,50 kg

Des Weiteren wird unterschieden zwischen „schließend“ und „öffnend“
Furthermore, a distinction is made between “closing” and “opening”

Funktion „schließend“:
Function “closing”:



Funktion „öffnend“:
Function “opening”:



Pneumatikbremse Pneumatic brake

Mit der eepos Pneumatikbremse können Sie Ihre Last entweder parken oder festhalten.

Die wartungsfreie eepos-Pneumatikbremse arbeitet mit fortschrittlichen „pneumatischen Muskeln“ der Firma FESTO. Durch den Einsatz dieser Muskeln in einer intelligenten Mechanik, können Sie verschiedene Bremsen ohne Einschränkungen in allen eepos Kransystemen verwenden. Das heißt, dass Sie die eepos-Pneumatikbremse ohne Kompromisse als Gelenkfahrgagen einsetzen können, z.B. zum Anbringen von Kranbrücken. Auch Teleskopbrücken lassen sich ohne Einschränkungen anbringen. Das Gleiche gilt für alle Mitnehmer für die Energiezufuhr.

Lediglich umgerüstet zur Aufnahme von Kettzügen mittels Kettzugadapter ergibt sich eine Bauhöhenzunahme von 68 mm gegenüber dem Gabelfahrwerk AL.

Die eepos-Pneumatikbremse hat eine Haltekraft bis 40 kg und ist sowohl öffnend (Bremsen öffnet bei Druckluft) als auch schließend (Bremsen schließt bei Druckluft) erhältlich.

The maintenance-free holding brake works with advance „pneumatic muscles“ made by FESTO. By using these „muscles“ in an intelligent mechanism, you can use different brakes in all eepos crane systems without restriction. This means that you can use the eepos holding brake without compromise as a hinge trolley, e.g. to mount crane bridges. Even telescopic bridges can be mounted without restriction. The same applies for all energy supply carriers.

The constructional height increases by 68 mm in comparison to the AL gab-trolley, only when converted to receive chain hoists by means of a chain hoist adapter.

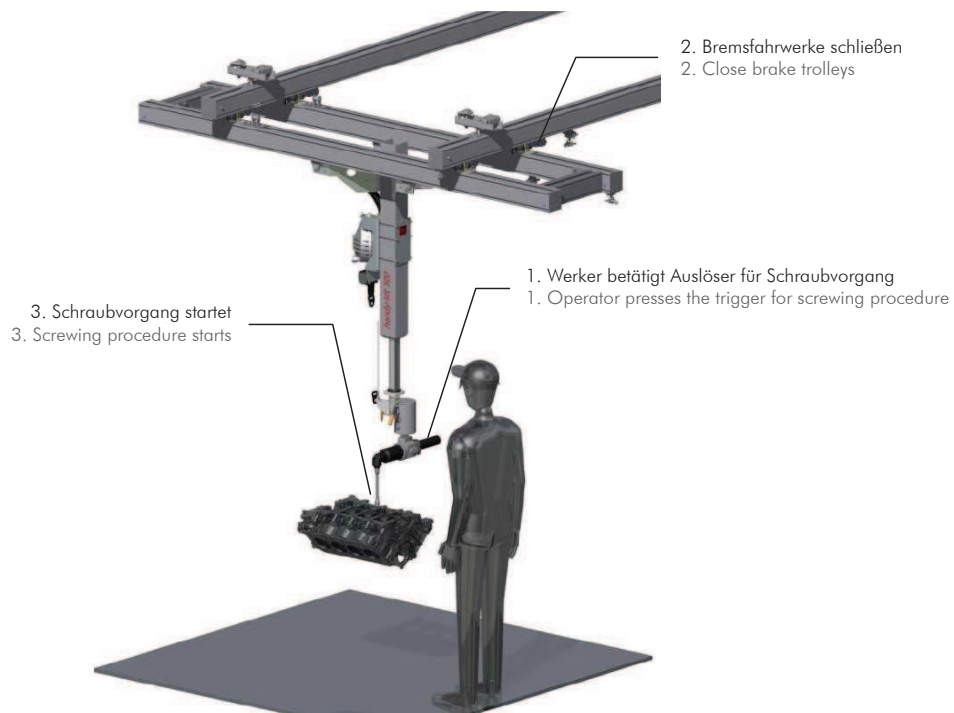
The eepos pneumatic brake is available as a holding brake up to 40 kg holding power and is available as normally opened (brake opens when air is compressed) or normally closed (brake closes when air is compressed).

Anwendungsbeispiel für Bremse „schließend“:

Die Fahrwerke sollen gebremst werden, sobald der Werker eine gewisse Funktion auslöst. Dies wird oft bei Schraubanwendungen verwendet, damit durch die aufgebrachte Kraft des Schraubers, das Kransystem nicht selbstständig verfährt.

Example for brake “closing”:

The trolleys must be braked as soon as the operator initiates a certain function. This is often used for screwing applications in order to prevent the force applied by the screwing device resulting in the crane system proceeding independently.



Anwendungsbeispiel für Bremse „öffnend“:

Dient zur Absicherung des selbstständigen Verfahrens bei Druckabfall.

Example for brake “opening”:

This is used to secure against independent procedure in case of drop in pressure.