



M0050417-1610

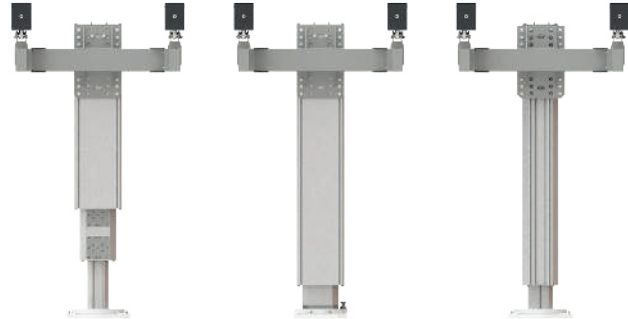
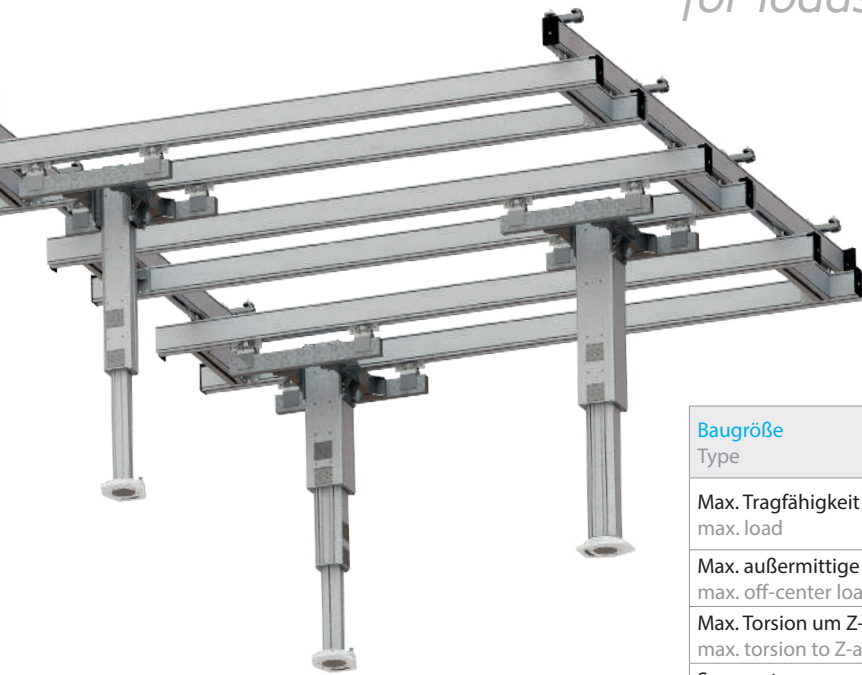
Sicheres Handling bei außermittigen Lasten. Safe handling with off-centered loads.

eepos move 

*Der innovative Baukasten für Aluminium Hubachsen.
Stark. Präzise. Erfolgreich.*

*The innovative modular system for aluminium lifting axis.
Powerful. Precise. Successful.*

m eepos move L - für Lastmomente bis 2.500Nm - for loads up to 2.500Nm



Baugröße Type	move L - zweifach move L - double	move L - einfach II move L - simple II	move L - einfach I move L - simple I
Max. Tragfähigkeit max. load	500kg / pneumatisch: 250kg 500kg / pneumatic: 250kg		
Max. außermittige Last max. off-center load	2.500Nm		
Max. Torsion um Z-Achse max. torsion to Z-axis	1.000Nm	1.400Nm	1.000Nm
Segmente segments	T25/19/11	T25/19	T19/11
Antrieb drive	elektrisch electrical		elektrisch/pneumatisch electrical/pneumatic

Merkmale

Der Hubachsen-Systembaukasten **eepos move** ist ausgelegt auf Handlingsgeräte und -vorrichtungen im Traglastbereich bis 500kg und 2.500Nm Drehmomentaufnahme bei außermittigen Kräften. Einbaumaß und Hub der Hubachsen **move L** und **move S** werden kundenspezifisch festgelegt.

Die **eepos move** Hubachsen sind hochbelastbar, leichtlaufend auch bei außermittigen Lasten spielfrei und wartungsarm. Sie bieten durch außenliegende item®-Nuten diverse Anbaumöglichkeiten.

move L und **move S** können als einzelne Hubachse geliefert oder auch komplett inklusive Hubmotor oder pneumatischer Steuerung aufgebaut werden.

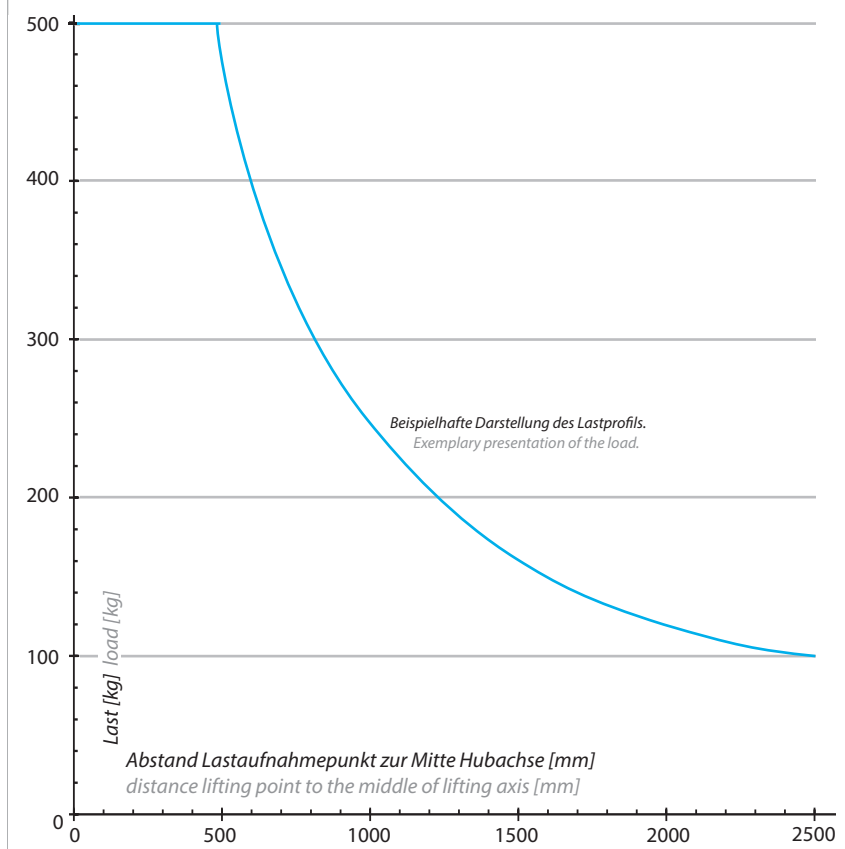
Features

The modular system for lifting axis **eepos move** is designed for handling equipment and devices in the load range up to 500kg and a torque up to 2,500Nm which occurs by off-center loads. Dimension and stroke of the lifting axes **move L** and **move S** can be determined by the customer.

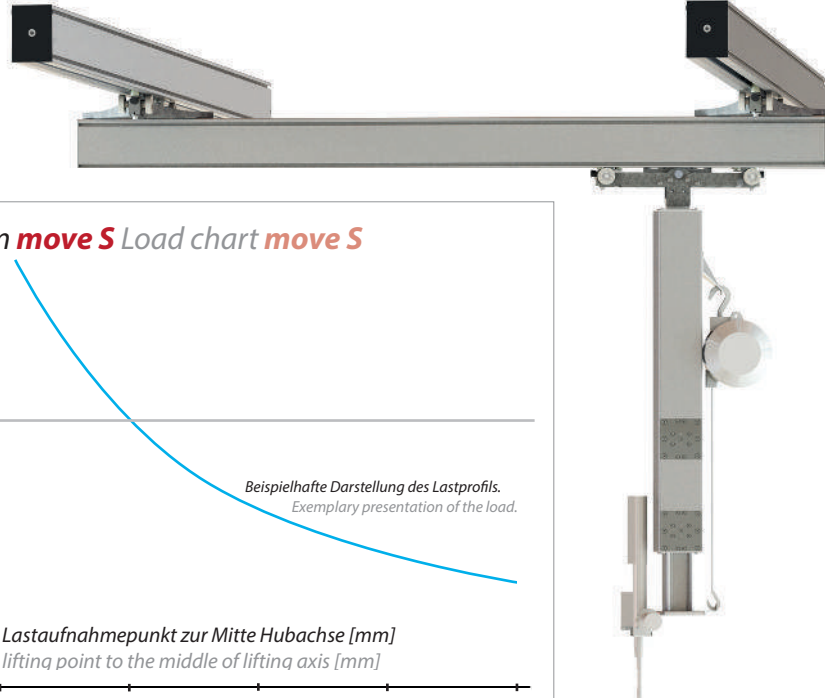
The **eepos move** lifting axes are highly resilient and easy running even with off-center loads. They have zero backlash gear and are low on maintenance. Due to the lateral grooves, they offer various mounting options.

move L and **move S** can be delivered as single device or fully fitted with lifting motor or pneumatic controls.

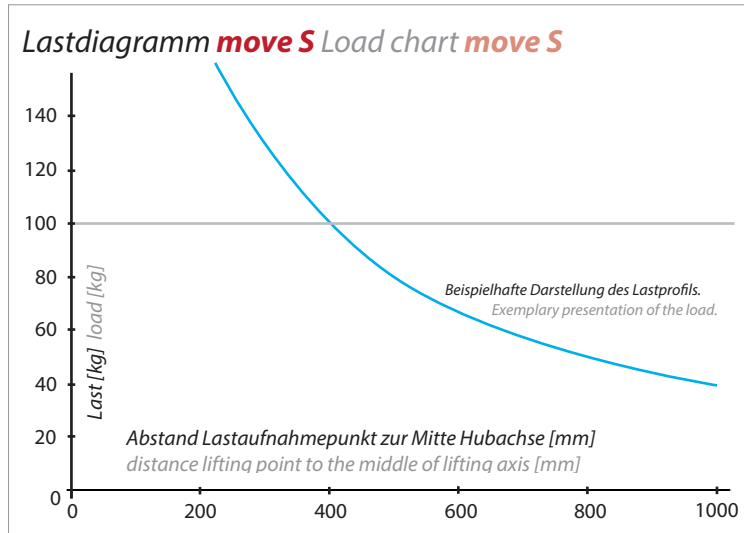
Lastdiagramm **move L** Load chart **move L**



m eepos move S - für Lastmomente bis 400Nm - for loads up to 400Nm



move S
250kg
400Nm
600 Nm
T13/09
elektrisch electrical

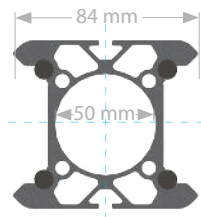


Lagereinheit

Die Lagereinheit verfügt über 4 speziell gehärtete Rollen. Durch die hochwertigen Wälzlager wird der Leichtlauf ermöglicht. Die Einheit wird schnell und präzise eingestellt und kann jederzeit von außen ausgetauscht werden.

Guide bearing

The guide bearing unit is made with 4 specially hardened rollers. Because of the high-quality bearings, light running is possible. The unit can be set up quickly and precisely and can be exchanged anytime from the exterior.

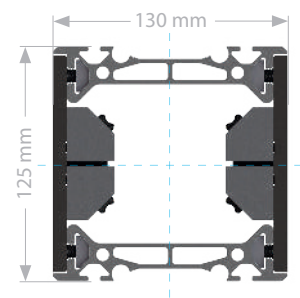


Teleskopsegment T09

Durch das intelligente Design des Hohlkammerprofils können bei grade mal 84mm Außenmaß Drehmomente bis zu 400Nm aufgenommen werden. 2 außenliegende Itemnuten ermöglichen weitere Anbauten.

Telescope segment T20

The intelligent design of the hollow chamber profile allows torques of up to 400Nm. 2 outer item grooves at the small profile of just 84mm allow assembling of additional devices.



Teleskopsegment T13

Bei den kompakten Außenmaßen von 130x125mm kann das Teleskopsegment T13 maximal 400Nm außermittige Last aufnehmen. Der optionale seitliche Federbalancer wird auf das Werkzeug optimal eingestellt.

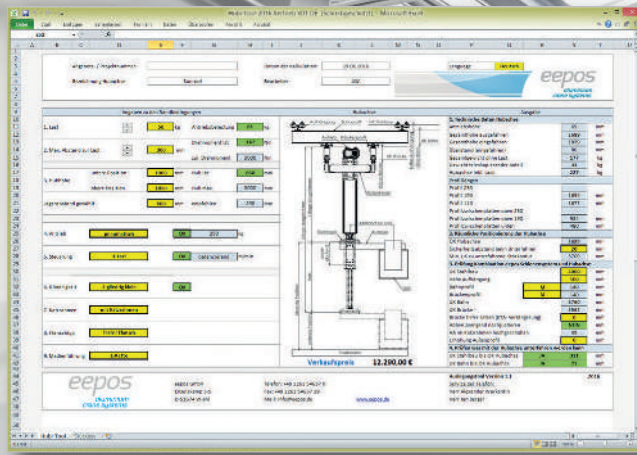
Telescope segment T13

The telescope segment T13 with its external dimensions of 130x125mm can accommodate 400 Nm with off-centered loads. An optional lateral spring balancer can be fitted optimally to the tool or handling device.

Konfiguration

Kundenspezifische Auslegung

Mit dem eepos Hubachsen-Tool können kundenspezifische Anforderungen millimetergenau berechnet werden. Mit wenigen Klicks werden die exakten Maße, Kräfte und Gewichte der eepos Hubachsen und Einbausituation ermittelt und Preise kalkuliert. Sprechen Sie dazu unseren Technischen Vertrieb an.



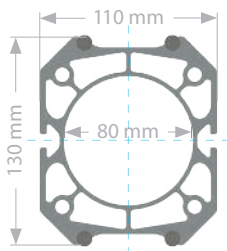
Configuration

Customized designs

All customer-specific requests can be figured out accurately to the millimeter using the eepos lifting axis calculation tool. Just a few clicks and you'll get the right numbers in regards to your needs for dimensions, forces and loads, assembly situations and pricing of the eepos lifting axis. In order to do so, please get in touch with our technical sales people.

Ihr direkter Kontakt zu uns:
Your direct contact to us:

+49 2261 54637-190
vertrieb@eepos.de

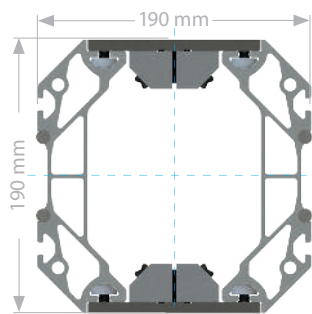


Teleskopsegment T11

Das eepos Hohlkammerprofil mit den Außenmaßen 110x130mm wird für das Segment T11 mit gehärteten Laufschienen ausgeführt. Die Flächenträgheitsmomente sind $I_y = 780\text{cm}^4$ und $I_z = 600\text{cm}^4$ und ermöglichen maximal 1.000Nm Torsion.

Telescope segment T11

The eepos hollow chamber profile with external dimensions of 110x130mm is designed with hardened rails to fit segment T11. The area moments of inertia are $I_y = 780\text{cm}^4$ and $I_z = 600\text{cm}^4$ and allow a maximum 1,000Nm torsion.

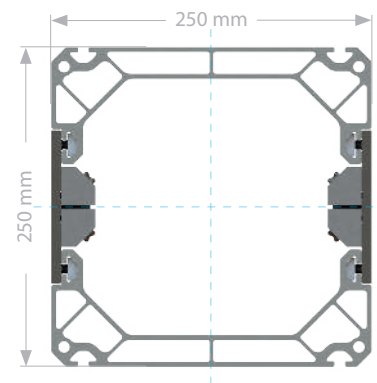


Teleskopsegment T19

Mit seinen 4 außenliegenden Itemnuten weist das Segment T19 Flächenträgheitsmomente von $I_y = 2.980\text{cm}^4$ und $I_z = 2.050\text{cm}^4$ auf und wird für den Einsatz von 2-stufigen Hubachsen bei Schraubenwendungen empfohlen.

Telescope segment T19

The middle segment T19 with 4 external itemgrooves has area moments of inertia of $I_y = 2.980\text{cm}^4$ and $I_z = 2.050\text{cm}^4$. It is recommended for the use of 2-step lifting axes at torque applications.



Teleskopsegment T25

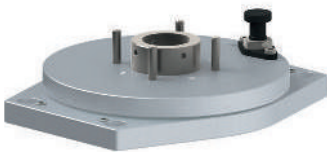
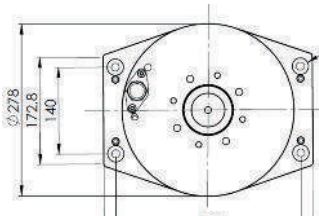
Das Segment T25 verfügt über Flächenträgheitsmomente $I_y = 8.300\text{cm}^4$ und $I_z = 7.090\text{cm}^4$ und bietet 4 außenliegende Itemnuten. Hieran können Energie- und Signalführung für z.B. Handhabungsgeräte befestigt werden.

Telescope segment T25

The segment T25 has area moments of inertia $I_y = 8.300\text{cm}^4$ and $I_z = 7.090\text{cm}^4$ and provides 4 external itemgrooves as well. Power and signal supply for handling devices can be attached there.



Mit freundlicher Genehmigung Audi Hungaria Kft.
With kind approval of Audi Hungary Kft.

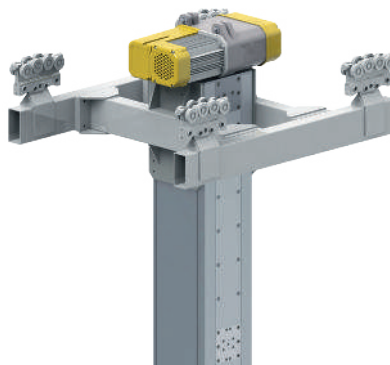


Schwenklager

Auf Wunsch kann für Anwendungen bis 2.500Nm ein Standardschwenklager mit kundenspezifischen Rastpunkten angebaut werden. Dieses wird unter das Teleskopsegment T11 oder T19 geschraubt.

Pivot bearing

Upon customer request a standard pivot bearing can be fitted with snap locks for loads of up to 2,500Nm. The pivot bearing can be screwed underneath the telescope segment T11 or T19.

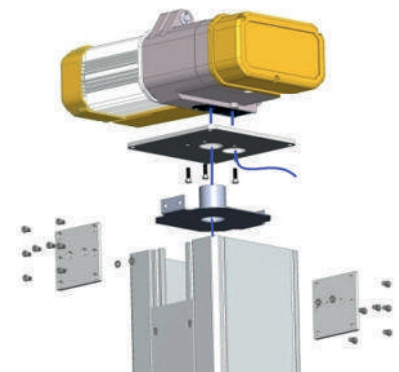


Katzrahmen

Durch den optionalen Katzrahmen mit einem Spurmaß von 600 - 1.200mm wird die Hubachse an das Kransystem angebunden. Die Aufhängehöhe kann stufenlos angepasst werden.

Travelling trolley frame

Via the optional travelling trolley frame with a track gauge of 600 - 1,200mm the lifting axis is connected to the crane system. The suspension height can be adjusted optimally.



Kettenzug

Über eine Adapterplatte kann ein Standardkettenzug eingesetzt werden. Dabei dient das jeweils innere Teleskopsegment als Kettenspeicher. Alternativ kann die Hubachse **move L** auch pneumatisch betrieben werden.

Chain hoist

A standard chain hoist can be fitted by adapting it to the lifting axis. Then the inner telescope segment is used as a chain store. Alternatively the lifting axis **move L** can be operated pneumatically.