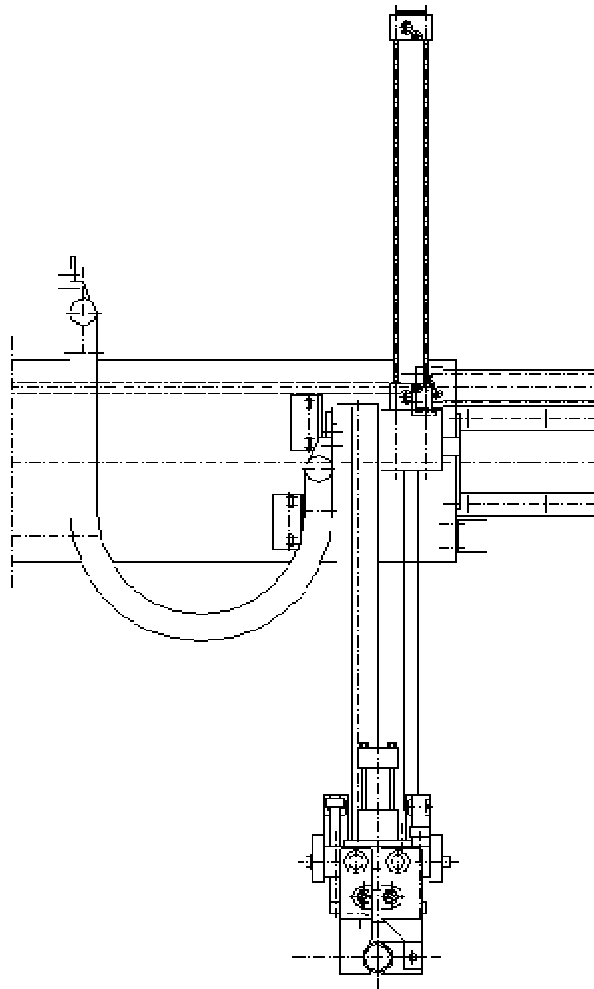


KBH - Ladeportal, Z - Achse Baugröße A

Technische Parameter Z - Achse:

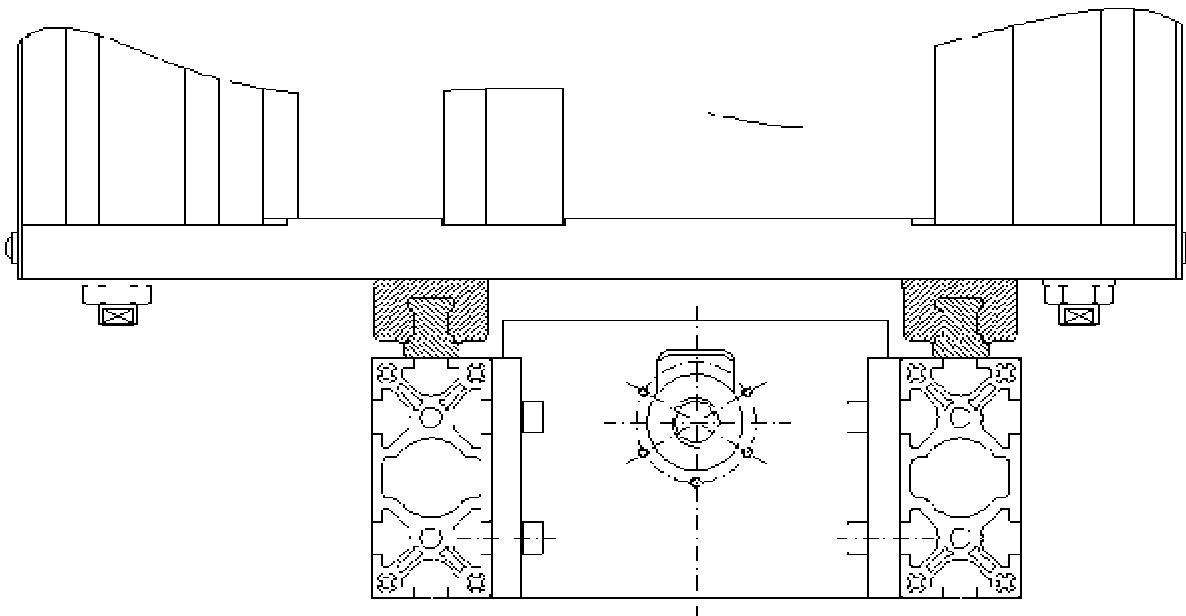
<u>Querschnitt:</u>	100x50 Aluminiumprofil
<u>Trägerlänge:</u>	Bis 500mm
<u>Führungssystem am Träger:</u>	Profilschienenführung
<u>Antriebsart:</u>	Pneumatikzylinder, Endlagen mit Stoßdämpfern
<u>Verfahrgeschwindigkeit und Beschleunigung:</u>	$v=2\text{m/s}$
<u>Nutzlast an Z- Achse:</u>	10kg (Greifer + Werkstück)



KBH - Ladeportal, Z - Achse Baugröße B

Technische Parameter Z - Achse:

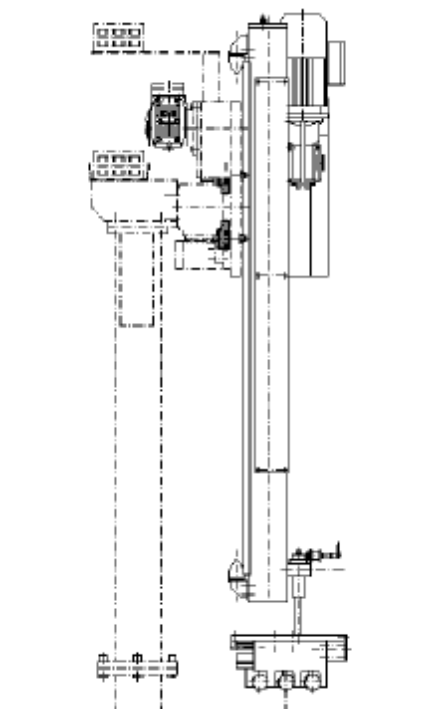
<u>Querschnitt:</u>	100x50 Aluminiumprofil
<u>Trägerlänge:</u>	Bis 700mm
<u>Führungssystem am Träger:</u>	Profilschienenführung
<u>Antriebsart:</u>	Pneumatikzylinder, Endlagen mit Stoßdämpfern
<u>Verfahrgeschwindigkeit und Beschleunigung:</u>	v=2m/s
<u>Nutzlast an Z- Achse:</u>	15kg (Greifer + Werkstück)



KBH - Ladeportal, Z - Achse Baugröße C

Technische Parameter Z-Achse:

<u>Querschnitt:</u>	120x120 Aluminiumprofil
<u>Trägerlänge:</u>	Bis 1000mm
<u>Führungssystem am Träger:</u>	Gehärtete und geschliffene Prismenleisten
<u>Führungssystem am Laufwagen:</u>	Gehärtete und geschliffene Prismenrollen
<u>Antriebsart:</u>	
<u>mitfahrend:</u>	a) Zahnstange, Modul 1,5915 b) eingespannter Zahnriemen, Omegaanordnung
<u>stationär:</u>	a) umlaufender Zahnriemen b) Gewindespindel
<u>Verfahrgeschwindigkeit und Beschleunigung:</u>	a) mit frequenzgeregeltem Asynchronmotor: $a=2\text{m/s}^2$ b) NC- Servomotor: $a=3\text{m/s}^2$
<u>Nutzlast an Z- Achse:</u>	30kg (Greifer + Werkstück)





Kombinationstabelle

X - Achse Baugröße

	01	02	03	04	05	Sonder - Baugröße
Z - Achse Baugröße	A	X	X			
B		X	X	X		
C			X	X	X	X