



Portalachsen mit Pneumatikantrieb

Applikationsspezifische Parameter

- Transportmassen
- Einbaulage
- vorhandener Bauraum
- Nutzhub
- Kräfte x Hebelarme = Momente
- Durchbiegung

Achsgroße / Führungstyp	
Kugelhülsenführung	Profilschienenführung
P-LF-0 P-LF-1 P-LF-2 	P-SLF-00 P-SLF-01 P-SLF-02 P-SLF-03 

Gewünschte Dynamik / Antriebskraft unter Berücksichtigung der Einbaulage und der erforderlichen Positioniergenauigkeit

Ohne Antrieb (reine Stützachse)	Zylinderauswahl (theoret. Antriebskraft) Kolben-Ø 16 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 und 100
--	---

Festlegung der Zubehörteile in Abhängigkeit von Applikation und gewählter Achsgroße



- Endlagenpakete
- Befestigungsteile
- Faltenbalg
- Sensorik

ggf. andere Achsgroße wählen

Portalachsen mit Elektroantrieb

Applikationsspezifische Parameter

- Transportmassen
- Einbaulage
- vorhandener Bauraum
- Nutzhub
- Kräfte x Hebelarme = Momente
- Durchbiegung

Achsgroße / Führungstyp	
Kugelbüchsenführung	Profilschienenführung
P-LF-0 P-LF-1 P-LF-2 	P-SLF-00 P-SLF-01 P-SLF-02 P-SLF-03 

ggf. andere Achsgroße wählen

Gewünschte Dynamik / Antriebskraft unter Berücksichtigung der Einbaulage und der erforderlichen Positioniergenauigkeit

Ohne Antrieb (reine Stützachse)	Zahnriemenantrieb (hohe Dynamik) Riemengröße	Kugelrollspindelantrieb (hohe Genauigkeit) Spindeldurchmesser Spindelsteigung
------------------------------------	--	--

Festlegung der Zubehörteile in Abhängigkeit von Applikation und gewählter Achsgroße

- Motorbausatz
- Endlagenpakete
- Befestigungsteile
- Faltenbalg
- Sensorik

P-LF

P-SLF