

1 Systemauswahl

Anhand der nachfolgenden Übersicht können Sie das für Sie optimale System auswählen:

1. # Hubelemente: Wie viele Hubelemente benötigt Ihre Anwendung?
(1 – 3)
2. Hublänge: Welche Hublänge benötigen Sie?
(max. 300 oder max. 400 mm)
3. Traglast: Welche maximale Last möchten Sie bewegen?
(100 / 200 kg)

HINWEIS



- Gewicht der Tischplatte/Untergestell miteinbeziehen
- möglichst gleichmässige Lastverteilung
- keine Stossbelastung erlaubt
- max. zul. Querkräfte und Biegemomente beachten

4. Hubelement Typ: Folgendes Hubelement passt zu Ihrer Konfiguration.
 - beachten Sie die Datenblätter und Zeichnungen der Hubelemente
5. Steuerung Typ: Folgende Steuerung passt zu Ihrer Konfiguration.
 - Beachten Sie die Bedienungsanleitung
6. Hubgeschw.: Mit folgender Geschwindigkeit fährt das System. Alle Hubelemente fahren immer synchron!
7. ED On/Off: Bei max. Systemlast entsteht im Getriebe, in der Spindelmutter und in der Steuerung während der Hubbewegung starke Wärmeentwicklung. Damit die Wärme vollständig abgeleitet werden kann, sind genügend lange Pausenzeiten einzuhalten.
ED = Einschalt Dauerverhältnis:
Nach einer bestimmten Betriebszeit «On» macht die Steuerung automatisch eine Pause «Off», bevor das System erneut verfahren werden kann.
(Kabelfernbedienung mit Display zeigt «HOT» Meldung).

2 Systemkombinationen

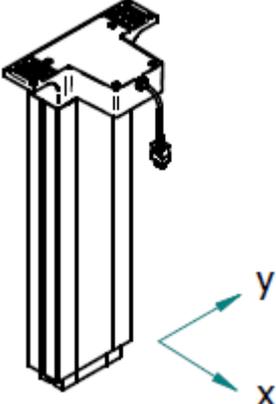
# Hub-elemente	Max. System Belastung [kg]	Hub-länge [mm]	Hub-element Typ	Steuerung compact-3		Hubgeschw. [mm/s]	ED [On/Off]
				230 V	110 V		
1	100	300	SF 1230	V1701	V1751	20	2/40 min
		400	SF 1240	V1700	V1750		
2	200	300	SF 1230	V1701	V1751		
		400	SF 1240	V1700	V1750		
3	200	300	SF 1230	V1701	V1751		
		400	SF 1240	V1700	V1750		

3 Steuerung compact-3

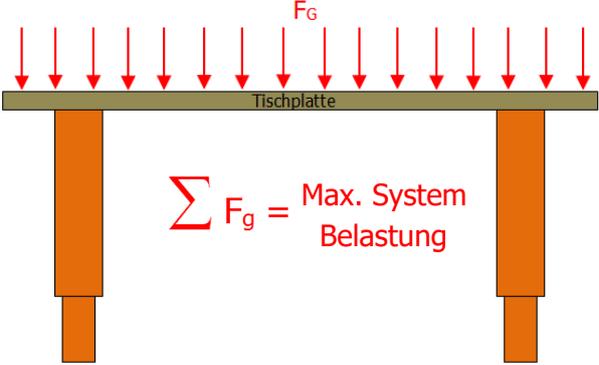
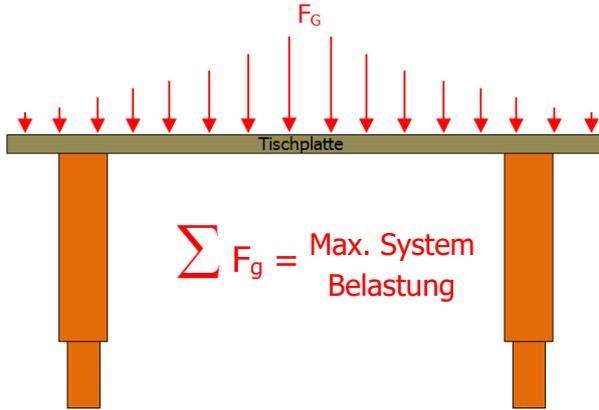
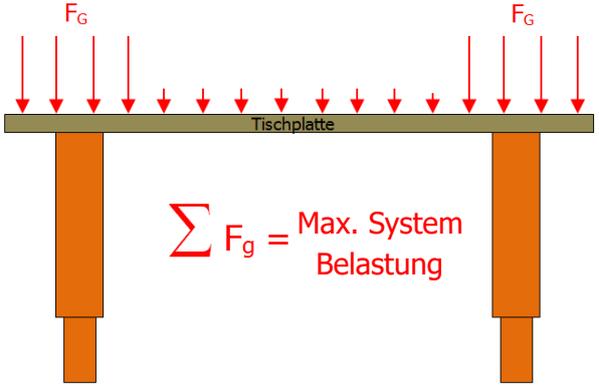
Steuerung Typ Compact	Handtaster Auf-Ab	Handtaster Memory
 compact-3	 124.00059	 124.00223

4 Hubsäule – zulässige Belastungen

Hubsäule Typ	Max. Druckbelastung	Max. Zugbelastung
SF 12xx	1'000 N	stat. 500 N dyn. 50 N

Hubsäule SF 12xx	
	<p>Mbx stat. 600 Nm Mby stat. 250 Nm</p> <p>Mbx dyn. 300 Nm Mby dyn. 100 Nm</p>

5 Untergestell – zulässige Belastungen

Gleichmässige Lastverteilung	
<p> HINWEIS Eine Hubsäule SF 12xx darf nicht mit mehr als 1'000 N belastet werden!</p>	
<p style="text-align: center;">ACHTUNG</p> <p> Stosskräfte sind bei maximaler Zuladung nicht erlaubt! *</p>	
Tisch-zentrische Lastverteilung	
<p> HINWEIS Eine Hubsäule SF 12xx darf nicht mit mehr als 1'000 N belastet werden!</p>	
<p> HINWEIS Es sind die max. zul. Biegemomente der Hubsäulen zu beachten!</p>	
<p style="text-align: center;">ACHTUNG</p> <p> Stosskräfte sind bei maximaler Zuladung nicht erlaubt! *</p>	
Bein-zentrische Lastverteilung	
<p> HINWEIS Eine Hubsäule SF 12xx darf nicht mit mehr als 1'000 N belastet werden!</p>	
<p style="text-align: center;">ACHTUNG</p> <p> Stosskräfte sind bei maximaler Zuladung nicht erlaubt! *</p>	

* Es ist nicht erlaubt die maximale Zuladung mit einem Lastkran, Stapler, o.ä. im Eilgang auf die Tischplatte abzusetzen!