

Frageliste für den Einsatz von Spindelhubelementen

Kundendaten

Firma: Frau /Herr:
Tel.:
E-Mail:

Die maximale Belastung ist in jedem Falle von der Hubhöhe, der zusätzlichen Führung und der geforderten Hubgeschwindigkeit abhängig. Um die bestgeeignete Hubanlage anbieten bzw. liefern zu können, bitten wir um folgende Angaben:

In welcher Anlage bzw. Maschine werden die Hubelemente eingesetzt?

Wir empfehlen eine Zeichnung einzusenden, in der die Anordnung der Hubelemente, die Funktion, die Hauptmaße und, wenn vorhanden, die zusätzlichen Führungen angegeben sind.

Anzahl der Anlagen:

Anzahl der Hubelemente pro Anlage:

Schema Nr.:

Axiale Belastung der Spindeln:

Pro Anlage:	dynamisch.	kN
	statisch:	kN
Pro Spindel:	dynamisch:	kN
	statisch.	kN
Belastungsart:	Zug	
	Druck	
	Zug und Druck	
Vibrationen:	nein ja	
Stoß- oder Schlagkräfte:	nein ja	

Andere außergewöhnliche Betriebsbedingungen sind für die Funktion der Hubelemente von großer Wichtigkeit!

z. B. Holzstaub, Zementstaub, Luftfeuchtigkeit in %, Haltegenauigkeit, keine oder schlechte Nachschmiermöglichkeit, Ex-Schutz (ATEX) usw.

Sind besondere Sicherheitsbestimmungen der Berufsgenossenschaft oder des Technischen Überwachungsvereins zu beachten (EN 1570, EN 280, EN 1756, EN 1493 und BGV C1) z. B. für Hebebühnen?

Wenn ja welche?

Sicherheitsmutter kurz lang

Seitliche Belastung der Spindeln:

Wirken seitliche Kräfte? ja nein

Wenn ja, wie groß sind sie und wo greifen sie an? Bitte in Zeichnung eintragen:

Gewünschter Nutzhub: mm

Frageliste für den Einsatz von Spindelhubelementen

Sind seitliche Führungen vorgesehen?	ja	nein
Gewünschte Hubgeschwindigkeit:		mm/min
Umgebungstemperatur:		°C
Wie soll die Anlage angetrieben werden?	Handantrieb	Motorantrieb
Wie werden die Spindeln eingebaut?	vertikal	horizontal

Wie oft ist die Anlage in Betrieb?

Lastspiele je Stunde:	Tage je Woche:	
Stunden je Tag:	Zurückgelegter Weg je Lastspiel:	mm

Welche Teile sollen wir Ihnen zur Anlage anbieten?

Bauart 1	ja	nein	Hubelemente mit axial beweglicher Spindel				
Bauhreihe:			SHE	HSE	Merkur M	SHG G	
Ausführung:							
Kopfausführung:			I	II	III	IV	GK (nur M-Reihe)
(Bei Zugbeanspruchung empfehlen wir II oder III)							
Faltenbalg:			ja	nein			
Optionen:							

Bauart 2	ja	nein	Hubelemente mit drehender Spindel und Laufmutter				
Bauhreihe:			SHE	HSE	Merkur M	SHG G	
Ausführung:							
Kopfausführung:			ja	nein			
Faltenbalg:			ja	nein			
Optionen:							
Kegelradgetriebe			ja	nein			
Ausführung:							
Übersetzung:			1:1	1,5:1	2:1	3:1	4:1 5:1
Motor:			ja	nein			
Spannung:						V	
Frequenz:						Hz	
Schutzart:							
Hochelastische Gelenkwellen			ja	nein	(Abstandsmaße der Hubelemente oder Wellenlänge angeben)		
Kupplungen			ja	nein			
Stehlager			ja	nein			
Verbindungsflansch			ja	nein			
Zubehör							

Sollen Hubelemente mit Kugelgewindespindel, mehrgängigen Spindeln oder Schnellhubgetriebe angeboten werden, bitten wir dies durch eine Bemerkung zu ergänzen.

Datum

Unterschrift und Stempel