

# FRAGEBOGEN

Für den Einsatz von  
Pfaff-silberblau Spindelhubelementen



Firma: .....  
Adresse: .....  
Tel.: ..... Fax: ..... Abteilung: .....  
Name: ..... 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 (ehem. VGB 14) und BGV C1 (ehem. VGB 70)) 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

# FRAGEBOGEN

Für den Einsatz von  
Pfaff-silberblau Spindelhubelementen



Sind seitliche Führungen vorgesehen?  ja  nein  
Gewünschte Hubgeschwindigkeit: ..... mm/min  
Umgebungstemperatur: ..... °C

Wie soll 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

Baureihe:

Ausführung:

Kopfausführung:

Faltenbalg:

Optionen:

### Hubelemente mit axial beweglicher Spindel

SHE  HSE  Merkur M  SHG G

I  II  III  IV  GK (nur M-Reihe)  
(Bei Zugbeanspruchung empfehlen wir II oder III)

ja  nein

**Bauart 2**  ja  nein

Baureihe:

Ausführung:

Kopfausführung:

Faltenbalg:

Optionen:

### Hubelemente mit drehender Spindel und Laufmutter

SHE  HSE  Merkur M  SHG G

ja  nein

ja  nein

## Kegelradgetriebe

Ausführung:

Übersetzung:

ja  nein

1:1  1,5:1  2:1  3:1  4:1  5:1

## Motor

Spannung:

Frequenz:

Schutzart:

ja  nein

..... V

..... Hz

.....

## 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