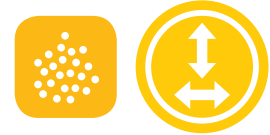


# Servicesets – Für Ihre Prozesssicherheit!!

## Servicesets für vertikale Bewegungssysteme



Die Servicesets für die vertikalen Bewegungssysteme wurden konzipiert um die Prozess- und Applikationsicherheit zu optimieren. In den Servicesets befinden sich alle nötigen Verschleißteile die abhängig von den Betriebsstunden einen unterschiedlichen Lieferumfang haben. Entsprechend gibt es aufeinander aufbauende Sets für die Nutzung nach 2000, 4000 und 8000 Betriebsstunden. Durch den rechtzeitigen und gezielten Austausch von den nötigen Verschleißteilen kann die potentielle Anlagenverfügbarkeit sowie die Prozesssicherheit verbessert werden.



### Besondere Vorteile

- Erhöhte Anlagenverfügbarkeit
- Erleichtertes Handling von Verschleißteilen
- Preisvorteil gegenüber Einzelkauf

### Bestellinformationen

- Einheitliches Set für alle vertikalen Bewegungssysteme nach 2000 Betriebsstunden
- Unterschiedliche Sets für VU1-1800, VU1-2400, VU1-3000 bei jeweils 4000 und 8000 Betriebsstunden
- Verfügbar ab Mai 2016

Servicesets VU	Art. Nr.:	Kompatibel mit folgenden VU:
Verschleißteileset 2000h VU1-1800 / VU1-2400 / VU1-3000	2365454	2327615, 2327616, 2327617
Verschleißteileset 4000h VU1-1800	2365456	2327615
Verschleißteileset 4000h VU1-2400	2365458	2327616
Verschleißteileset 4000h VU1-3000	2365459	2327617
Verschleißteileset 8000h VU1-1800	2365460	2327615
Verschleißteileset 8000h VU1-2400	2365461	2327616
Verschleißteileset 8000h VU1-3000	2365462	2327617



### Lieferumfang 2000h Set

- Führung Rollenkäfig
- Führung Gegengewicht

### Lieferumfang 4000h Set

- Führung Rollenkäfig
- Führung Gegengewicht
- Ersatz Zahnriemen
- Y-Flanschlager unten
- Kugellager Umlenkscheibe
- Zahnriemenscheibe Umlenkung
- Persönliche Sicherheitsausrüstung

### Lieferumfang 8000h Set

- 3 Fangdüsen
- 1 Treibdüse
- Ersatz Zahnriemen
- Y-Flanschlager unten
- Kugellager Umlenkscheibe
- Zahnriemenscheibe Umlenkung
- Dichtlippenet
- Persönliche Sicherheitsausrüstung

### Beispielberechnung der Leistung eines vertikalen Bewegungssystems

Art	Berechnungsgrundlage	2000 BH	4000 BH	8000 BH
Fahrtweg	~15m/min	1.800km	3.600km	7200km
Beschleunigungs- und Bremsvorgänge	~15m/min ~0,8m	4,5Mio	9Mio	18Mio
Beschleunigte bzw. gebremste Gesamtmasse	~20kg	90.000t	180.000t	360.000t
Gesamt aufgewendete Brems- und Beschleunigungsenergie	~15m/min ~4,5Mio Vorgänge ~20kg	2.812.500kJ	5.625.000kJ	11.250.000kJ