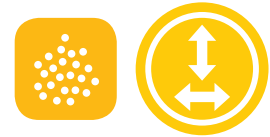


# Servicesets – Für Ihre Prozesssicherheit!!

## Servicesets für horizontale Bewegungssysteme



Die Servicesets für die horizontalen Bewegungssysteme wurden konzipiert um die Prozess- und Applikationssicherheit zu optimieren. In den Servicesets befinden sich alle nötigen Verschleißteile die nach 4000 Betriebsstunden ausgewechselt werden müssen. 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

### Lieferumfang

- Ersatz Zahnriemen
- Kugellager Antriebswelle
- Zahnriemenscheibe Antrieb
- Kugellager Umlenkachse
- Umlenkrad H1
- Führung Rollenkäfig
- Dichtlippenset
- Persönliche Sicherheitsausrüstung

### Bestellinformationen

- Unterschiedliche Sets für HU1-600, HU1-1000, HU1-1200, HU1-1600 nach 4000 Betriebsstunden
- Verfügbar ab Mai 2016

| Servicesets HU                     | Art. Nr. | Kompatibel mit folgenden HU |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|
| Verschleißsteileset 4000h HU1-600  | 2365463  | 2327619                     |
| Verschleißsteileset 4000h HU1-1000 | 2365464  | 2335048                     |
| Verschleißsteileset 4000h HU1-1200 | 2365465  | 2327621                     |
| Verschleißsteileset 4000h HU1-1600 | 2365466  | 2327622                     |

| Beispielberechnung der Leistung einer horizontalen Verschiebeeinheit |                                     |             |
|--|-------------------------------------|-------------|
| Art  | Berechnungsgrundlage                | 4000 BH     |
| Fahrtweg   | ~5m/min                             | 1.200km     |
| Beschleunigungs- und Bremsvorgänge                                   | ~5m/min<br>~0,8m                    | 3Mio        |
| Beschleunigte bzw. gebremste Gesamtmasse                             | ~150kg                              | 450.000t    |
| Gesamt aufgewendete Brems- und Beschleunigungsenergie                | ~5m/min<br>~4Mio Vorgänge<br>~150kg | 1.561.250kJ |