

## Arbeitsanweisung - Pumpenmontage

<b>Auftragscode</b>	PMP001235
<b>Übersicht</b>	Montage aller Teile der Pumpe
<b>Arbeitstyp</b>	Montage
<b>Rolle</b>	Leitung
<b>Erwartete Zeit</b>	30 Minuten
<b>Arbeitszelle</b>	12
<b>Vorheriger Auftrag</b>	PMP001234
<b>Nächster Auftrag</b>	PMP001236
<b>Arbeitsauftrag</b>	69C123
<b>Änderungsstand</b>	A



## VORAUSSETZUNGEN

Schutzbrille, Handschuhe und Stiefel sind immer zu tragen.

Trennen Sie die Pumpe von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Arbeit anfangen.

Lassen Sie alle Flüssigkeiten aus der Pumpe ab, bevor Sie mit der Arbeit anfangen..

## STÜCKLISTE

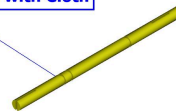
Teilenummer/ Alternative Teilenummer	Beschreibung	Menge
PM005302	Rückplatte	1
DP00356	Spannstift	2
PM005330	Dichtung, Gehäuse	1
BLT000324	Schraube	8
PM005302	Sicherungsring	1
PM005303	Kugellager	1
PM005310	Dichtungsfitting	1
PM005350	Gehäuse	1
BLT000324	Schraube	8
PM005330	Dichtung, Gehäuse	1
DP00356	Spannstift	2
PM005400	Frontplatte, Überdruckventil	1
SH40120	Welle, Antrieb	1
SH40400	Getriebe, linksdrehend	1
PM005520	Buchse, kurz	1
PM005510	Buchse, lang	1
PM005530	Spannscheibe	1
SH40040	Passfeder	1
SH40140	Passfeder	1
SH40500	Getriebe, rechtsdrehend	1
SH40020	Losradwelle	1
PM005510	Buchse, lang	2
PM005530	Spannscheibe	2
SH40140	Passfeder	1
Tool	Drehmomentschlüssel	



Nr.	Aufgabe	Abbildung
1	Wischen Sie die <a href="#">Antriebswelle</a> mit einem Tuch ab.          Befestigen Sie die <a href="#">Antriebswelle</a> an der <a href="#">Rückplatte</a> .	  <p>Wipe with Cloth</p>




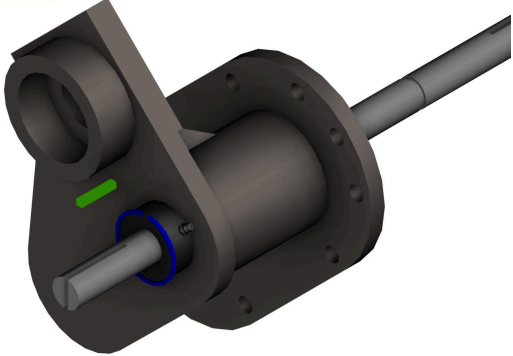

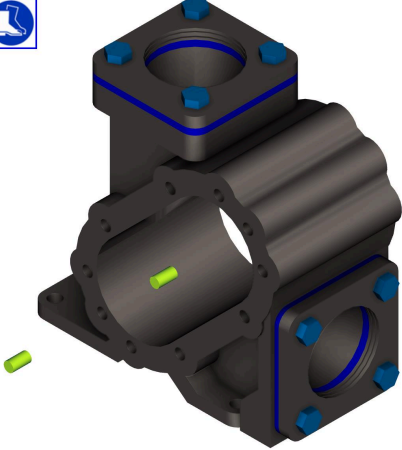
**Wipe with Cloth**





Nr.	Aufgabe	Abbildung
2	<p>Montieren Sie das <a href="#">Kugellager</a> auf der <a href="#">Antriebswelle</a>.</p> <p>Ziehen Sie das <a href="#">Zerk Fitting</a> maximal 1 Umdrehung an.</p>	 
3	<p>Montieren Sie den <a href="#">Sicherungsring</a> an der <a href="#">Kugellagereinheit</a>.</p>	

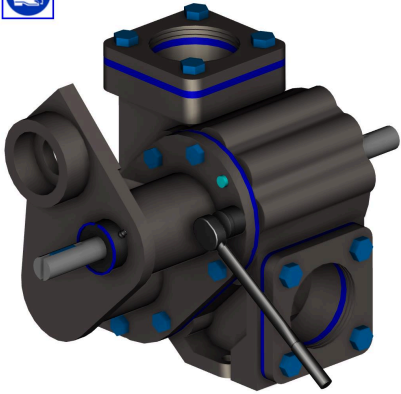



Nr.	Aufgabe	Abbildung
4	Installieren Sie die <a href="#">Passfeder</a> auf der <a href="#">Antriebswelle</a> .	 
5	Installieren Sie die <a href="#">Spannstifte</a> auf dem <a href="#">Gehäuse</a> .	 



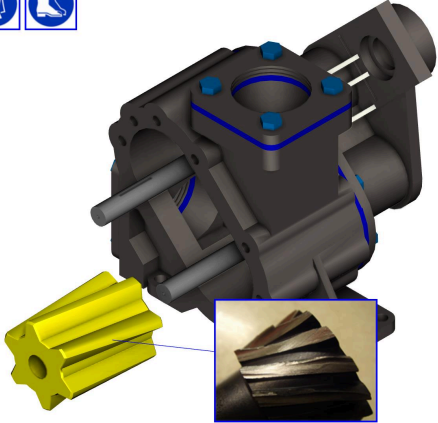

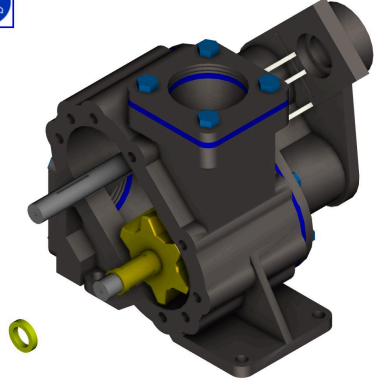




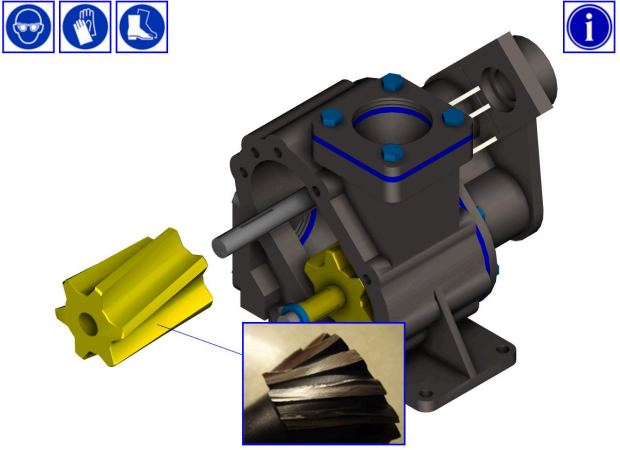
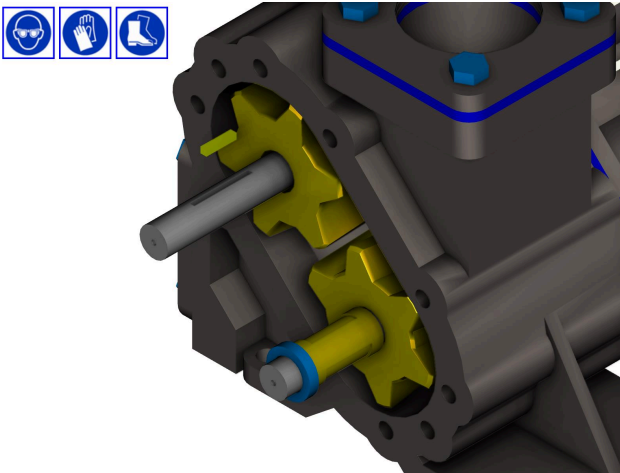
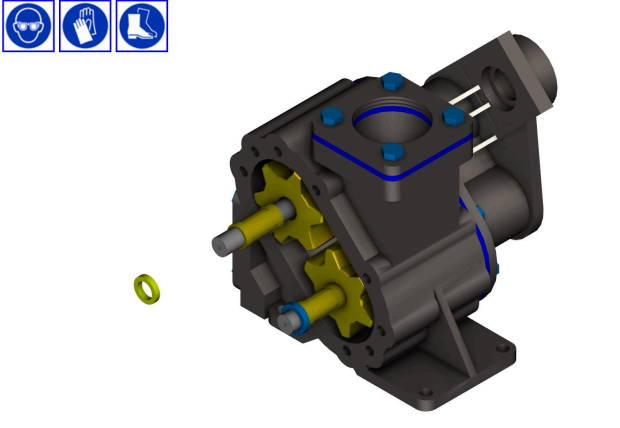


Nr.	Aufgabe	Abbildung
	<p>Ziehen Sie die Schrauben mit einem <a href="#">Drehmomentschlüssel</a> fest.</p>	 
8	<p>Installieren Sie die <a href="#">Losradwelle</a>.</p>         <p>Installieren Sie die <a href="#">Passfeder</a> auf der <a href="#">Losradwelle</a>.</p>	    



Nr.	Aufgabe	Abbildung
	<p>Installieren Sie das <a href="#">rechtsdrehende Getriebe</a> auf der <a href="#">Losradwelle</a>. Überprüfen Sie das Getriebe vor dem Einbau auf Verschleißspuren.</p> <p>Installieren Sie die <a href="#">lange Buchse</a> und die <a href="#">Spannscheibe</a> auf der <a href="#">Losradwelle</a>.</p>	<div data-bbox="879 264 1046 315">  </div> <div data-bbox="1445 264 1501 315">  </div> <div data-bbox="970 286 1410 707">  </div> <div data-bbox="879 775 1046 826">  </div> <div data-bbox="1034 797 1410 1178">  </div>



Nr.	Aufgabe	Abbildung
9	<p>Installieren Sie das <a href="#">linksdrehende Getriebe</a> auf der <a href="#">Losradwelle</a>.</p> <p>Installieren Sie die <a href="#">Passfeder</a> auf der Antriebswelle.</p> <p>Installieren Sie die <a href="#">lange Buchse</a> und die <a href="#">Spannscheibe</a> auf der <a href="#">Losradwelle</a>.</p>	<div data-bbox="879 264 1501 712">  </div> <div data-bbox="879 768 1501 1238">  </div> <div data-bbox="879 1283 1501 1709">  </div>




Nr.	Aufgabe	Abbildung
10	Installieren Sie die <a href="#">Spannstifte</a> auf dem <a href="#">Gehäuse</a> .	 



Nr.	Aufgabe	Abbildung
11	<p>Installieren Sie die <a href="#">Gehäusedichtung</a> auf dem <a href="#">Gehäuse</a>.</p>	 
12	<p>Install the <a href="#">Frontplatte, Überdruckventil</a> auf dem <a href="#">Gehäuse</a>.</p> <p>Installieren Sie die <a href="#">Schrauben</a> auf dem <a href="#">Frontplatte, Überdruckventil</a>.</p>	   



Nr.	Aufgabe	Abbildung
	<p>Ziehen Sie die <a href="#">Schrauben</a> mit einem <a href="#">Drehmomentschlüssel</a> fest.</p>	 <p>The image shows a 3D technical drawing of a hydraulic pump assembly. It consists of a main pump body with a drive shaft on the left and a mounting bracket on the right. Several blue screws are visible, indicating the assembly points. Above the drawing are three safety icons: a person wearing safety glasses, a hand being protected, and a person wearing a hard hat. The entire assembly is rendered in a dark grey color with blue highlights for the screws and mounting points.</p>