

Arbeitsanweisung - Pumpenmontage

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

VORAUSSETZUNGEN

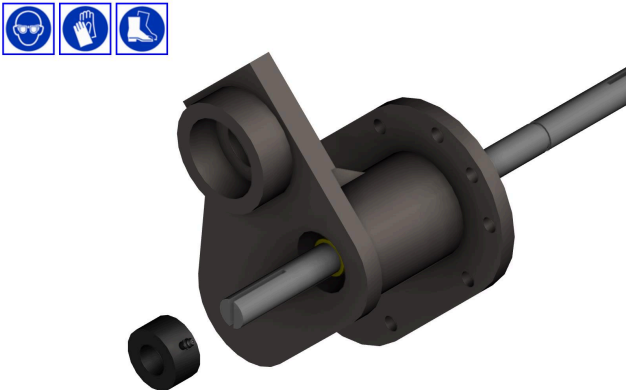
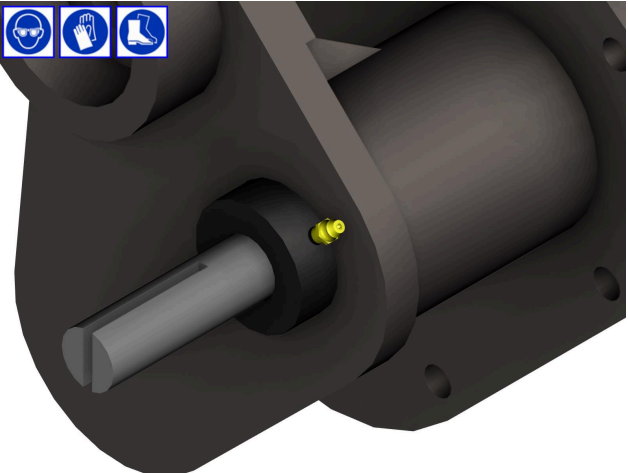
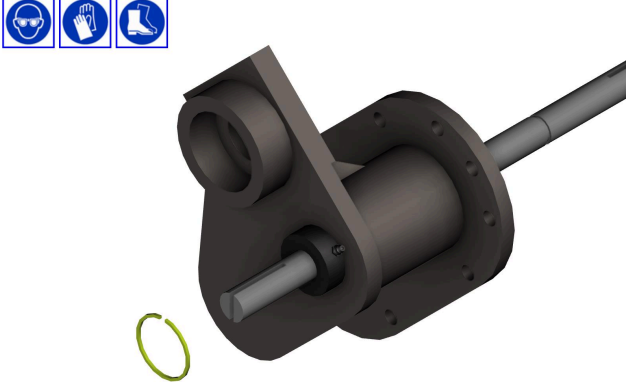
Schutzbrille, Handschuhe und Stiefel sind immer zu tragen.

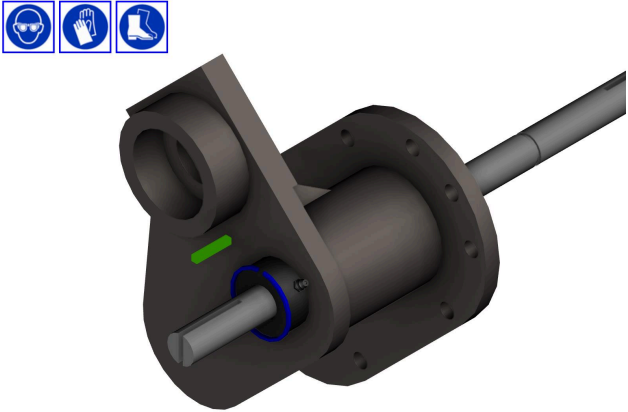
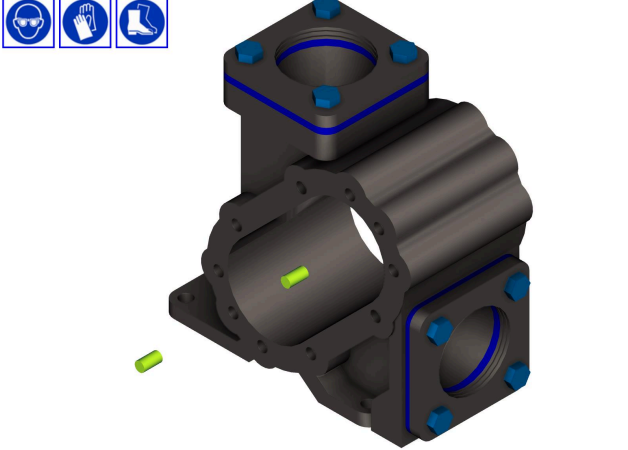
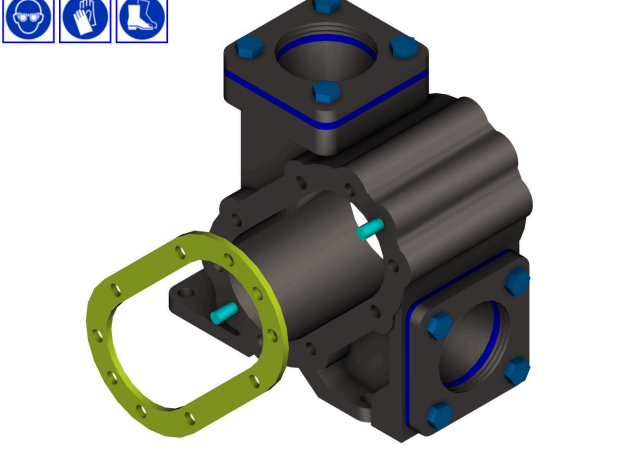
Trennen Sie die Pumpe von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Arbeit anfangen.

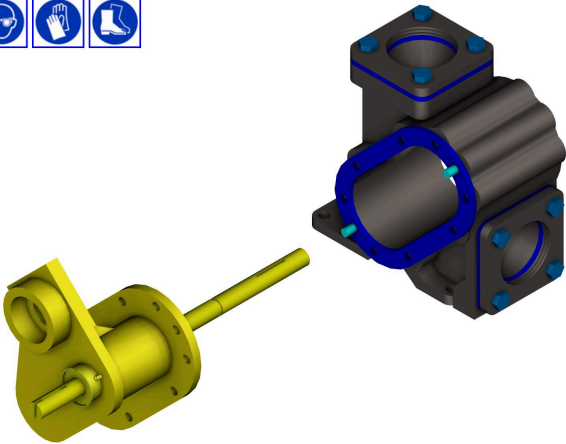
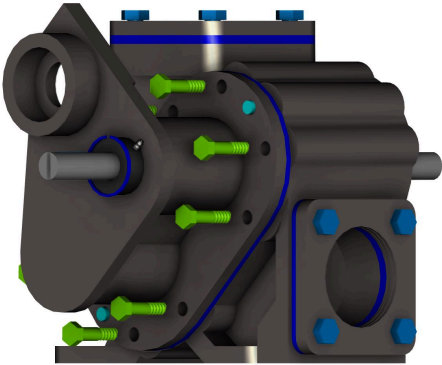
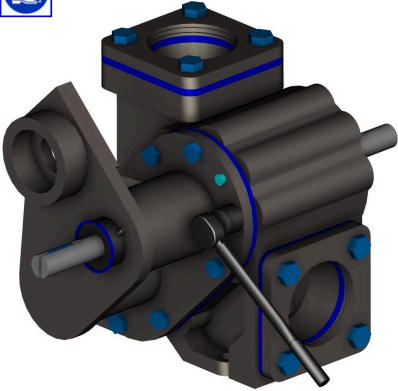
Lassen Sie alle Flüssigkeiten aus der Pumpe ab, bevor Sie mit der Arbeit anfangen..

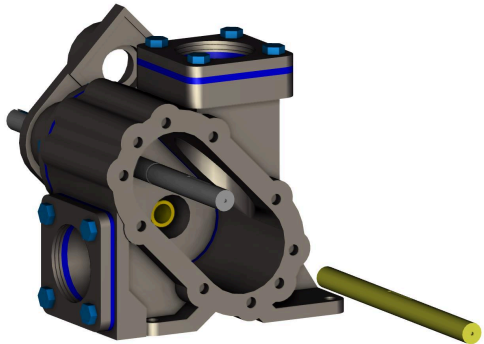
STÜCKLISTE

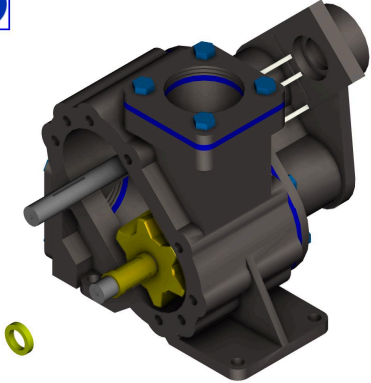
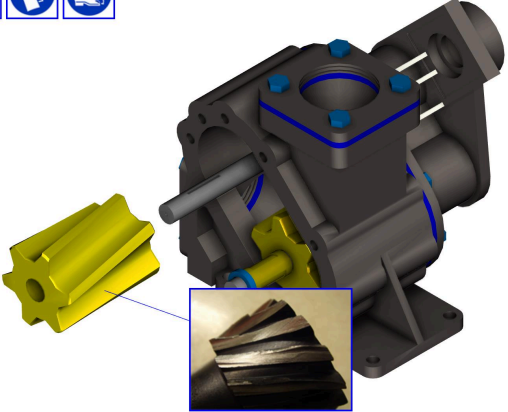
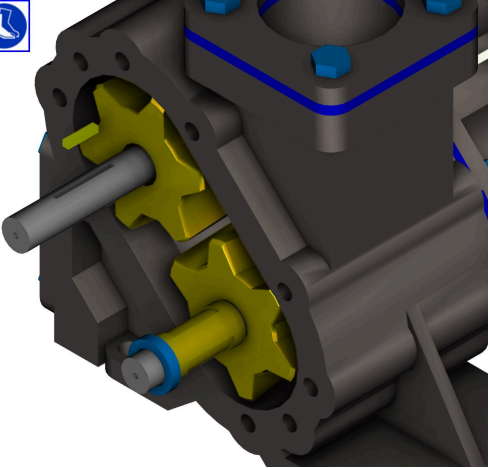
Teilenummer/ Alternative Teilenummer	Beschreibung	Menge
PM005302	Rückplatte	1
DP00356	Spannstift	2
PM005330	Dichtung, Gehäuse	1
BLT000324	Schraube	8
PM005302	Sicherungsring	1
PM005303	Kugellager	1
PM005310	Dichtungsfitting	1
PM005350	Gehäuse	1
BLT000324	Schraube	8
PM005330	Dichtung, Gehäuse	1
DP00356	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	

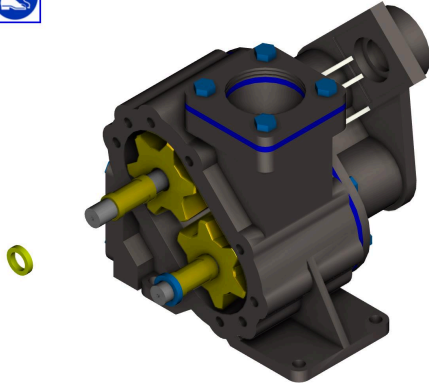
Nr.	Aufgabe	Abbildung
2	Montieren Sie das Kugellager Montieren Sie das Kugellager auf der Antriebswelle. Ziehen Sie das Zerk Fitting maximal 1 Umdrehung an.	 Abbildung 2.1  Abbildung 2.2
3	Montieren Sie den Sicherungsring Montieren Sie den Sicherungsring an der Kugellagereinheit.	 Abbildung 3

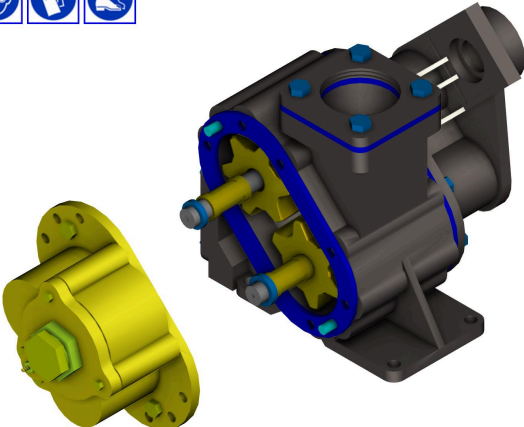
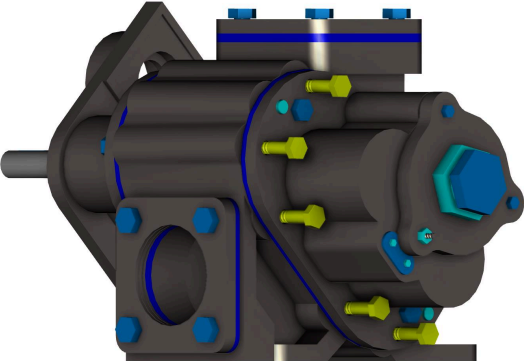
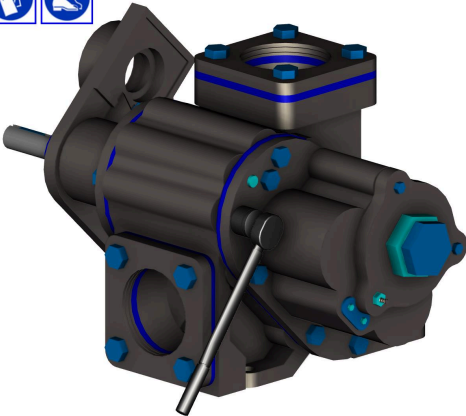
Nr.	Aufgabe	Abbildung
4	Installieren Sie die Passfeder Installieren Sie die Passfeder auf der Antriebswelle .	 Abbildung 4
5	Installieren Sie die Spannstifte Installieren Sie die Spannstifte auf dem Gehäuse .	 Abbildung 5
6	Installieren Sie die Gehäusedichtung Installieren Sie die Gehäusedichtung auf dem Gehäuse .	 Abbildung 6

Nr.	Aufgabe	Abbildung
7	Befestigen Sie die Rückplatte Befestigen Sie die Rückplatte auf dem Gehäuse. Montieren Sie die Schrauben an der Rückplatte. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Drehmomentschlüssel fest.	  Abbildung 7.1   Abbildung 7.2   Abbildung 7.3
8	Installieren Sie das Rechtsdrehende	

Nr.	Aufgabe	Abbildung
	Getriebe Installieren Sie die Losradwelle. Installieren Sie die Passfeder auf der Losradwelle. Installieren Sie das Rechtsdrehende Getriebe auf der Losradwelle. Überprüfen Sie das Getriebe vor dem Einbau auf Verschleißspuren.	  Abbildung 8.1  Abbildung 8.2    Abbildung 8.3

Nr.	Aufgabe	Abbildung
	Installieren Sie die lange Buchse und die Spannscheibe auf der Losradwelle.	  Abbildung 8.4
9	Installieren Sie das Linksdrehende Getriebe Installieren Sie das Linksdrehende Getriebe auf der Losradwelle. Installieren Sie die Passfeder auf der Antriebswelle.	   Abbildung 9.1   Abbildung 9.2

Nr.	Aufgabe	Abbildung
	Installieren Sie die lange Buchse und die Spannscheibe auf der Losradwelle.	  Abbildung 9.3
10	Installieren Sie die Spannstifte Installieren Sie die Spannstifte auf dem Gehäuse.	  Abbildung 10
11	Installieren Sie die Gehäusedichtung Installieren Sie die Gehäusedichtung auf dem Gehäuse.	  Abbildung 11

Nr.	Aufgabe	Abbildung
12	Installieren Sie die Frontplatte Installieren Sie die Frontplatte, Überdruckventil auf dem Gehäuse. Installieren Sie die Schrauben auf dem Frontplatte, Überdruckventil. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Drehmomentschlüssel fest.	  Abbildung 12.1   Abbildung 12.2   Abbildung 12.3