

Tausch der Seiltrommel mit Führungsrollen an der Antriebswinde EW55



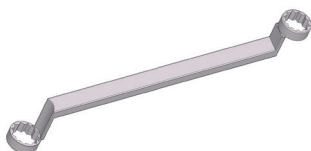
ACHTUNG

Vor Reparaturarbeiten an der Entmistungsanlage den Hauptschalter AUS schalten und gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern!

Reparaturarbeiten dürfen nur von Fachkundigen Personen und unter Einhaltung der gültigen Vorschriften ausgeführt werden.

Erforderliche Werkzeuge

Ringschlüssel
19 mm + 24 mm



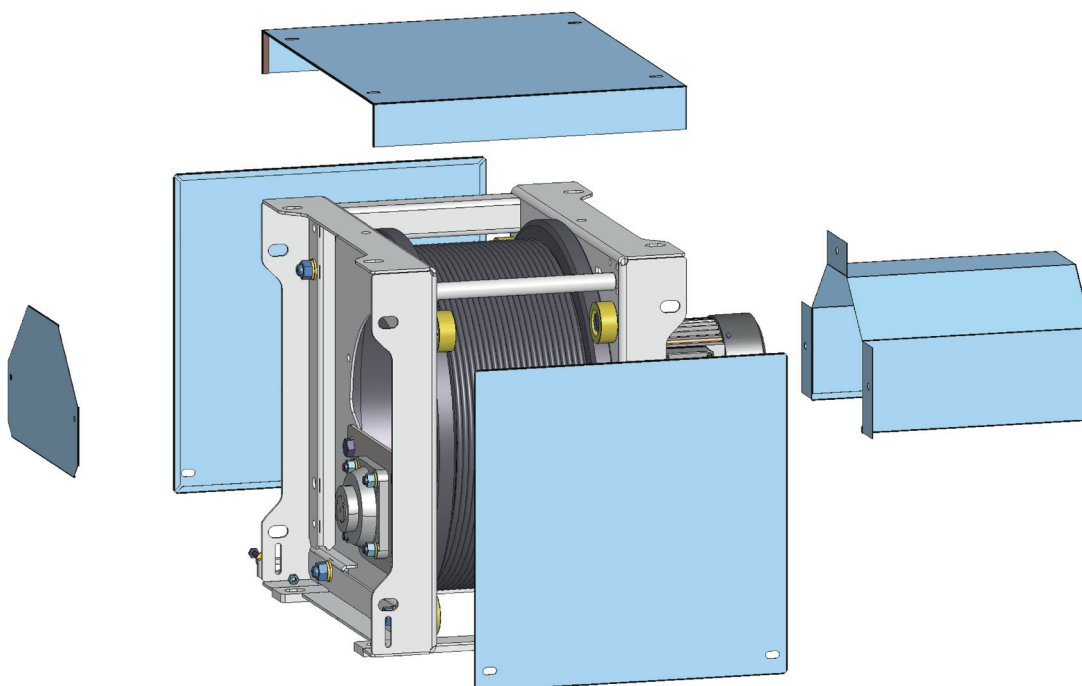
Steckschlüssel (lang)
19 mm + 24 mm



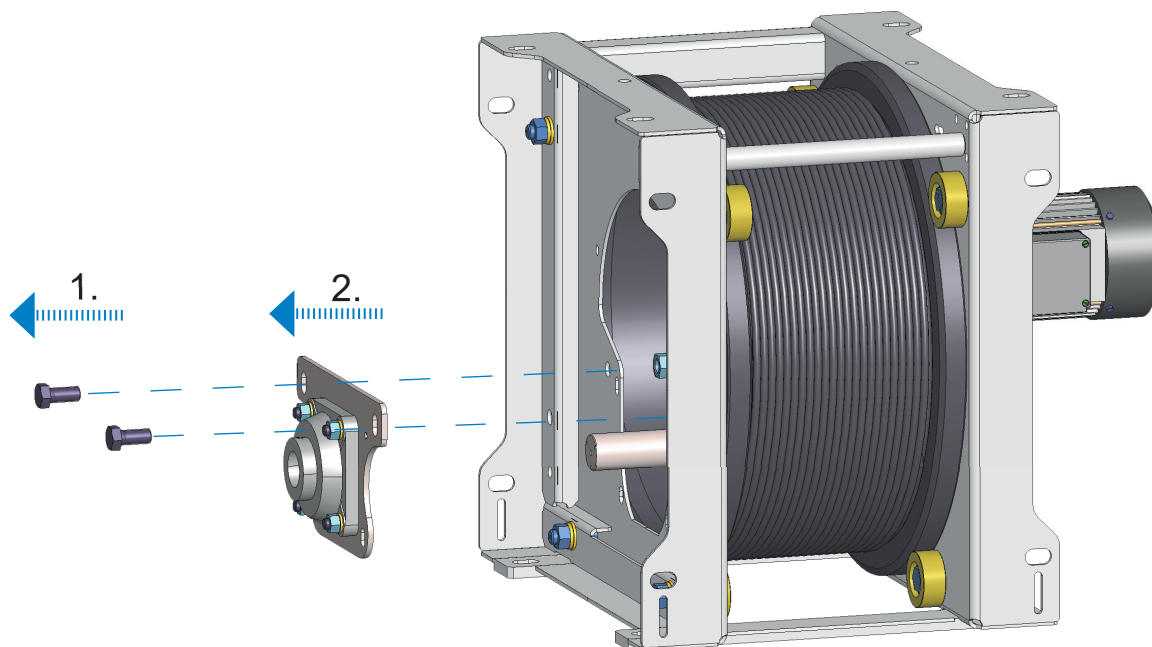
Hammer



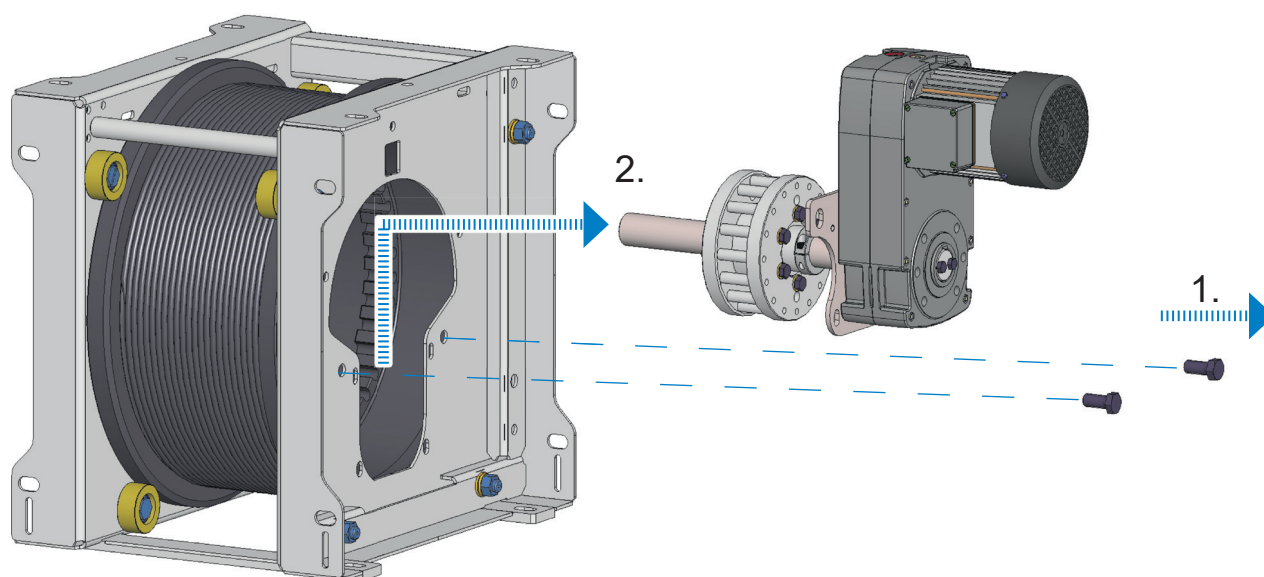
Schritt 1 - Demontage Schutzabdeckung



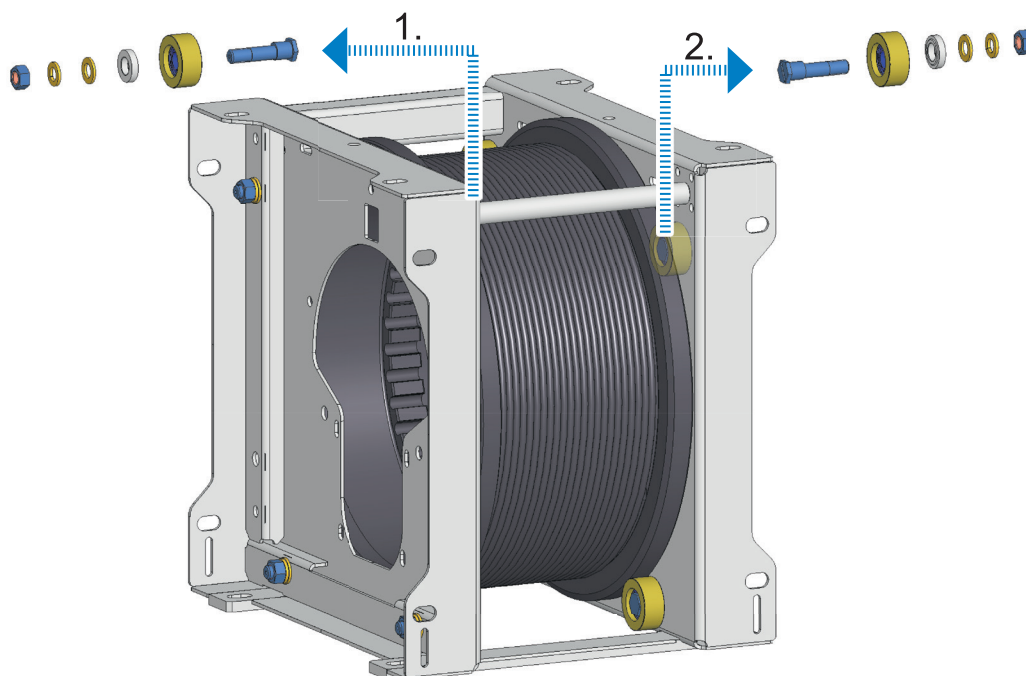
Schritt 2 - Demontage Seitenplatte mit Wellenlager



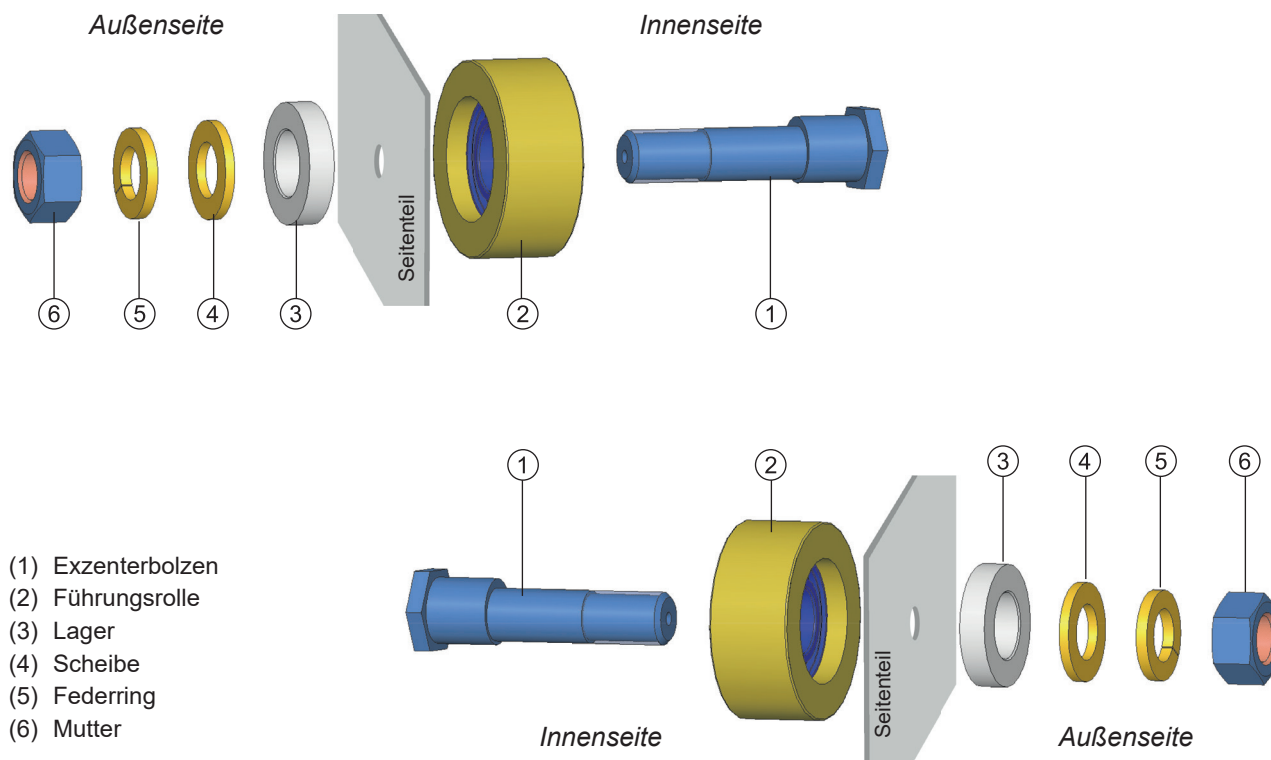
Schritt 3 - Demontage Antriebseinheit mit Getriebemotor



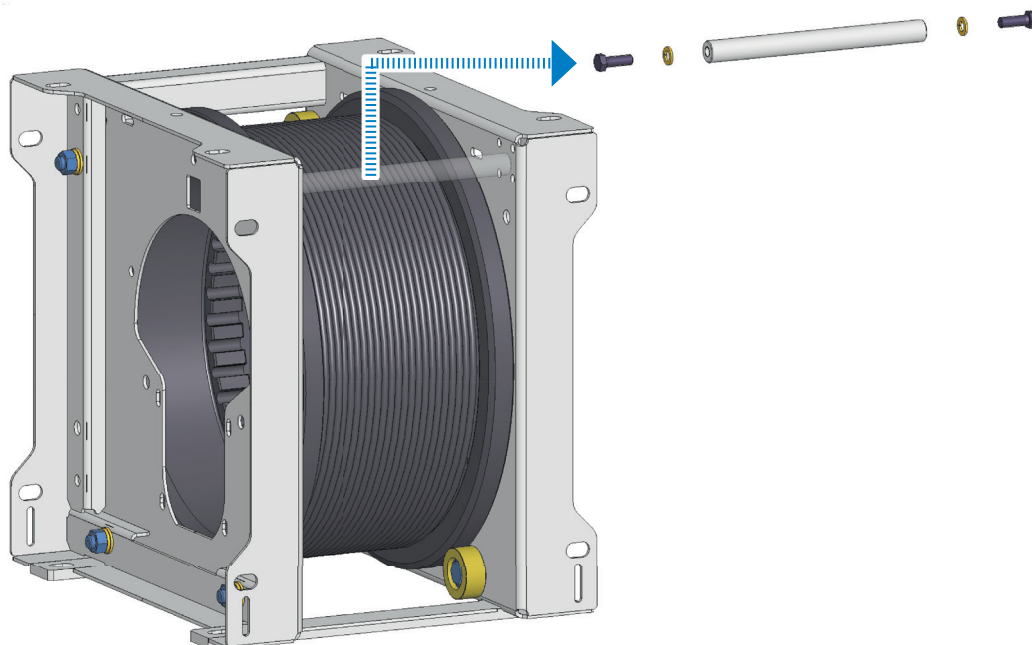
Schritt 4 - Demontage Führungsrollen



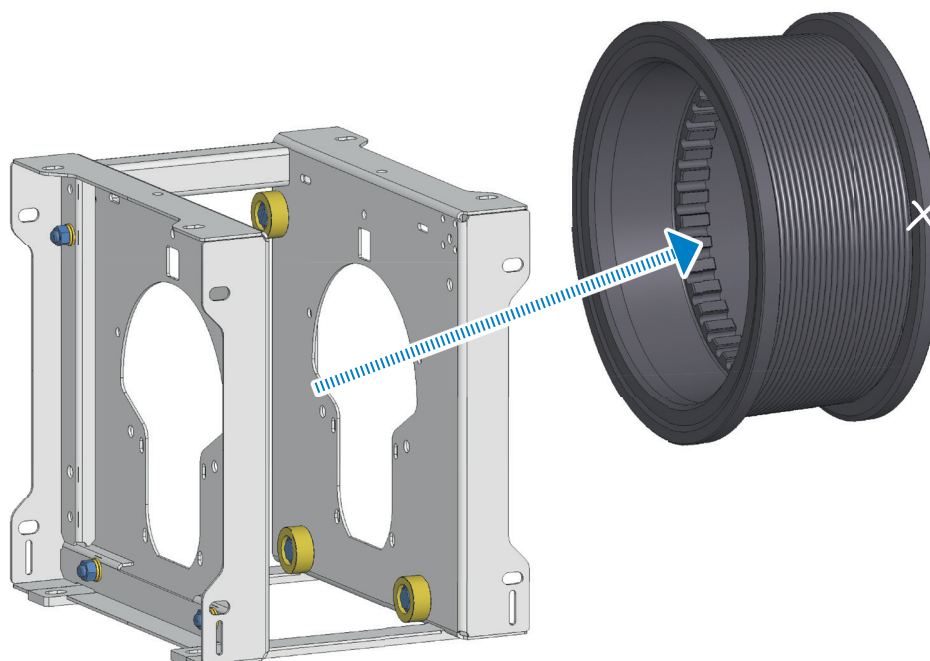
Montagereihenfolge Führungsrollen



Schritt 5 - Demontage Stützwelle Rahmen



Schritt 6 - Demontage Seiltrommel



HINWEIS

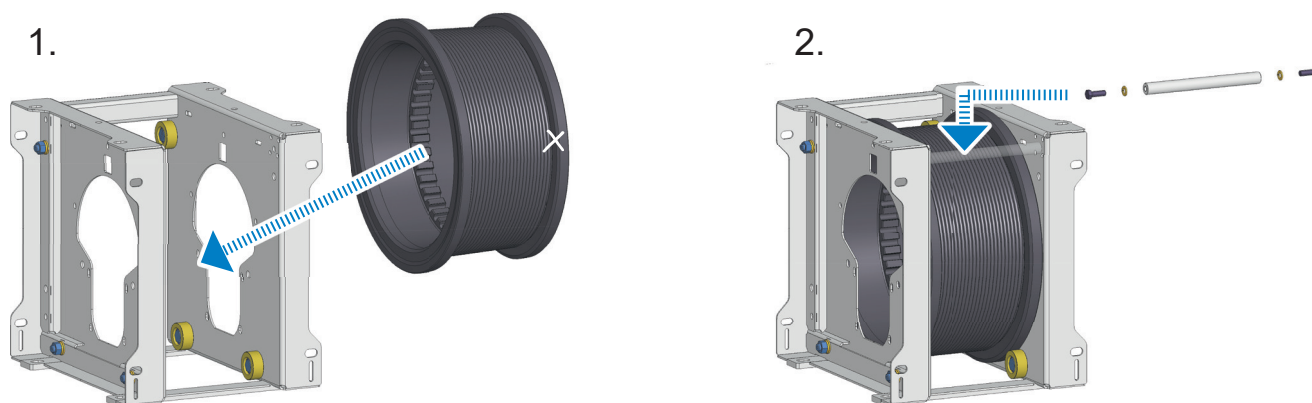
Beachten Sie die Einbaulage der Trommel, damit später die Seillaufriechung zur Profilierung der Trommel passt! Markieren Sie sich eine Trommelseite oder orientieren Sie sich an der Seilbefestigung.

Zusammenbau der Antriebswinde EW55

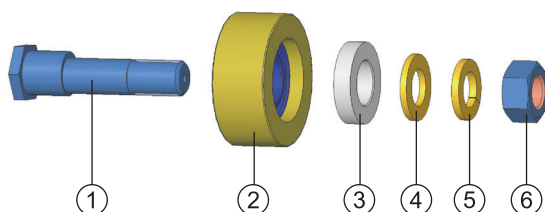
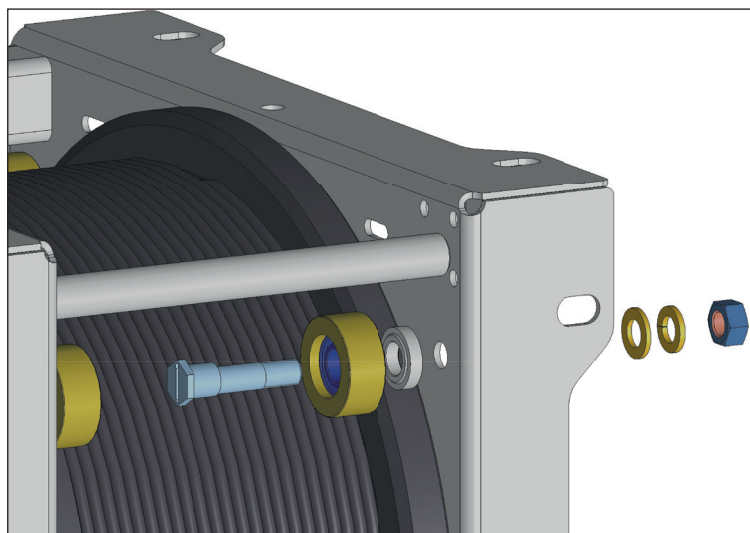


*Der Zusammenbau der Antriebswinde mit der neue Seiltrommel erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, wie die Demontage.
Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise beim Zusammenbau der Antriebswinde:*

Schritt 1 - Trommel und Stützwelle einbauen



Schritt 2 - Montage und Einstellung der Führungsrollen

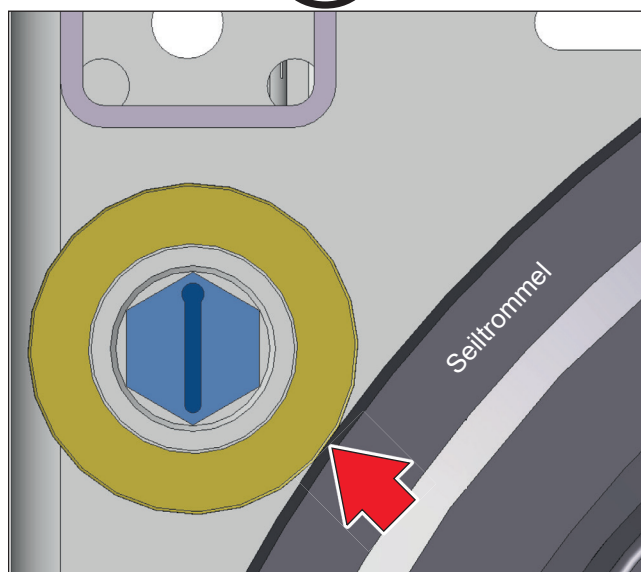
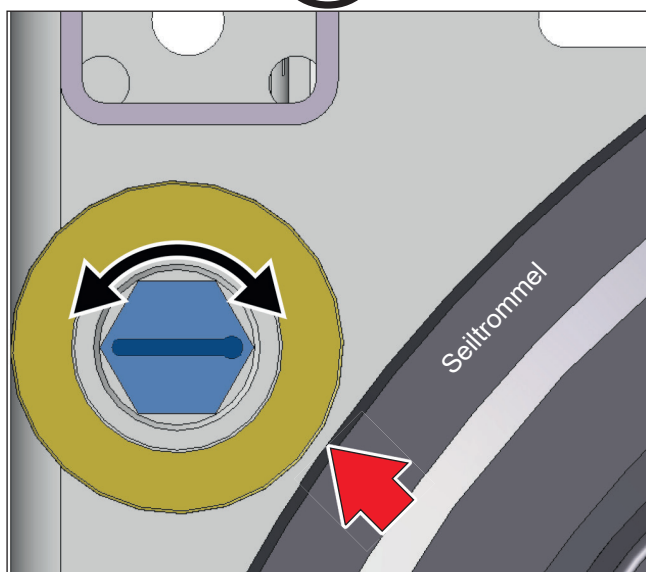
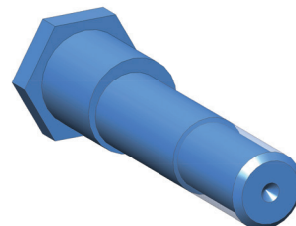


- (1) Excenterbolzen
- (2) Führungsrolle
- (3) Lager
- (4) Scheibe
- (5) Federring
- (6) Mutter



HINWEIS

Den Exzenterbolzen (Abbildung rechts) so einstellen (drehen), dass die Führungsrolle an der Seiltrommel anliegt!
Stellen Sie ALLE Führungsrollen so ein, dass sie gleichmäßig an der Seiltrommel anliegen.



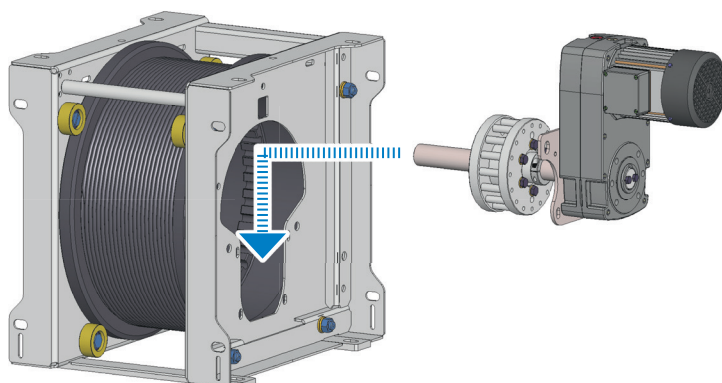
Schritt 3 - Einbau Antriebseinheit (Getriebemotor + Antriebsrad)



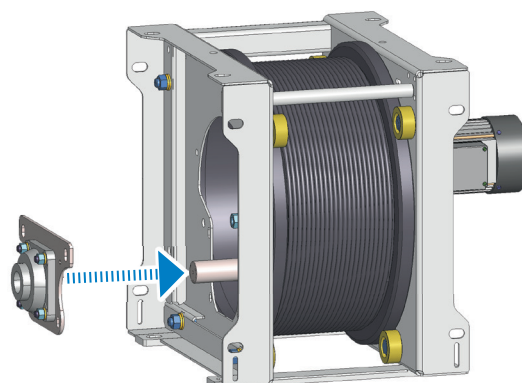
ACHTUNG

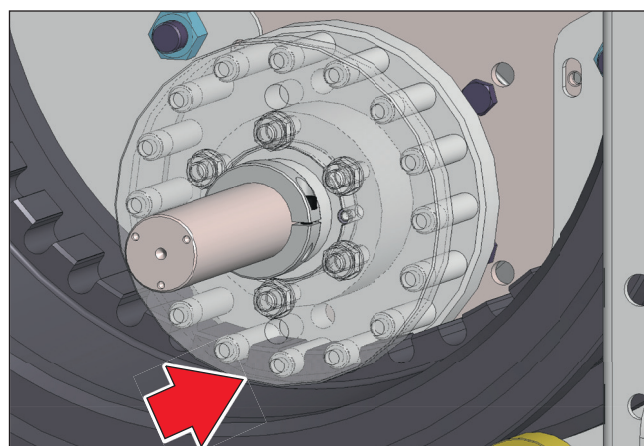
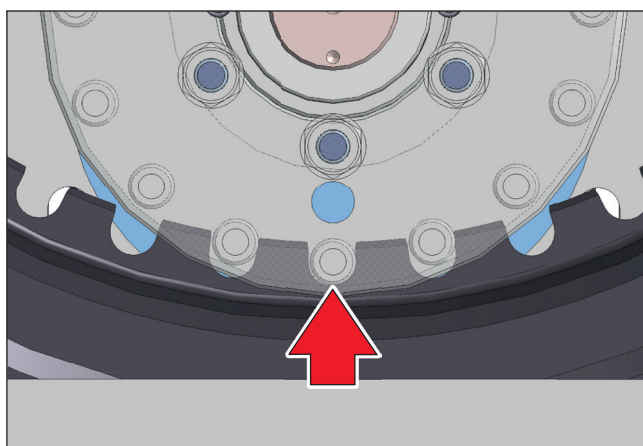
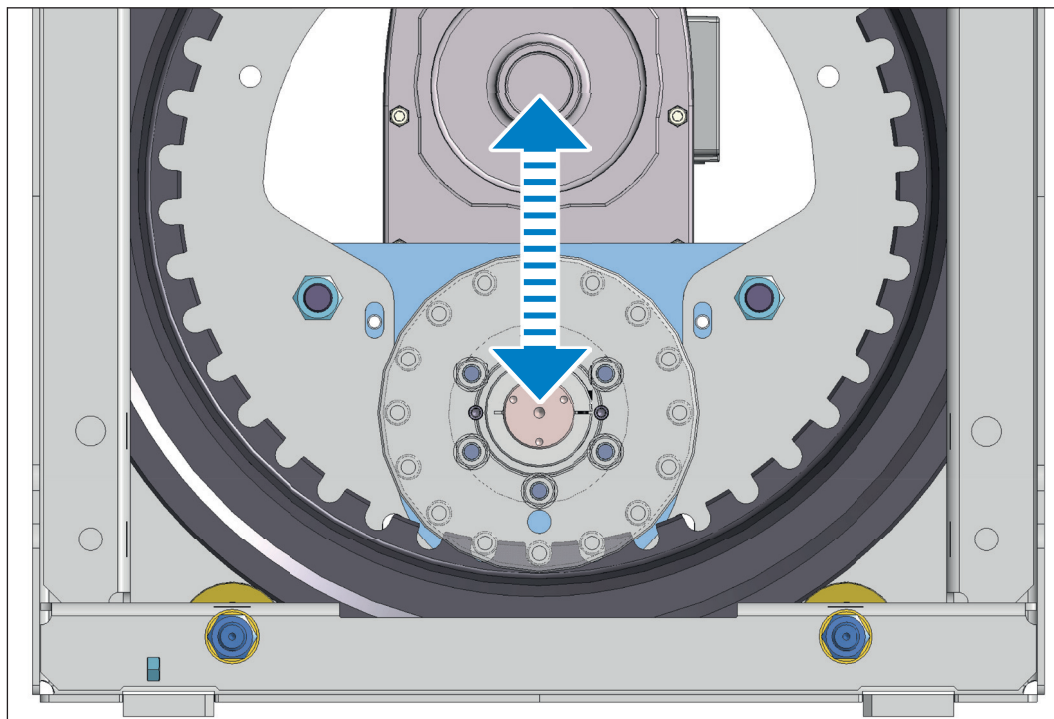
Welle/Antriebsrad achsparallel zur Trommel montieren! Drücken Sie die Antriebseinheit bei der Montage soweit nach unten, dass das Antriebsrad vollständig in die Verzahnung der Trommel eingreift und einen leichten Druck auf die Verzahnung hat.

1.



2.







Antriebswinde - EW55

Tausch Seiltrommel mit Führungsrollen

Prinzing
— MASCHINENBAU —

30/2019

Entmistungstechnik

Abbildung: Montierte Seiltrommel, Antriebseinheit und Führungsrollen Trommel

