

Ausfallsursachen von einem Hydraulikzylinder



Ausfallsursachen von einem Hydraulikzylinder:

- ❖ Zylinder nicht für die Anwendung geeignet (falsch gewählt)
- ❖ Öltype
- ❖ Verunreinigung des Öls
- ❖ Befestigungsart
- ❖ Geometrie und Toleranzen der Befestigung
- ❖ Die Konstruktion der beweglichen Teile wie z.B. Kolbenstange, Kolben oder Führungen
 - ❖ zu hohe Knickbeanspruchung
 - ❖ Dichtungen
 - ❖ Dämpfung
 - ❖ Materialwahl der Kolbenstange
 - ❖ Beschichtung und Lackierung