

Verschiedenfarbige Ölstopfen in Baugruppen

09.01.2014 13:25

Status: In Arbeit Priorität: Normal Zugewiesen an: [Redacted] Datum: 07.01.2014 Soll-Zustand: Es sollte sicher gestellt werden, dass der trockene Zustand der Baugruppe auf den ersten Blick festgestellt werden kann. Lösungsvorschlag: Verschiedenfarbige Stopfen für die verschiedenen Zustände, beispielsweise: - rot = kein Öl - standard = Öl eingefüllt Die Stopfen, die bereits eine Befüllung mit Öl anzeigen, können zu einem späteren Zeitpunkt mit den kundenabhängigen Teilen der Montage zur Verfügung gestellt werden. Nutzen: Die Maschine/Baugruppe wird nicht ohne Öl in Betrieb genommen.	Abgabedatum: Prämie (in €): 85 Namen: [Redacted] Prämierung: Ja Schätztabelle: Ja
Beschreibung IST-Zustand: <ul style="list-style-type: none"> • Verschieden Baugruppe verfügen über eine eigene Öl-Schmierung in Form eines geschlossenen Systems. Diese Systeme verfügen über eigene Verschlußschrauben und Ölstandsaugen. • Die noch nicht erfolgte Befüllung mit Öl wird nur durch einen angehängten Zettel angezeigt. Dieser Zettel "verschwindet" häufig während der Montage. • Im schlimmsten Fall wird die Baugruppe trocken in Betrieb genommen. 	

Historie

#1 - 09.01.2014 13:40 [Redacted]

Der Vorschlag geht zur inhaltlichen Prüfung an den Einreicher.

#2 - 13.01.2014 17:08 [Redacted]

Die Prüfung durch den Einreicher ist erfolgt

#3 - 13.01.2014 17:10 [Redacted]

- Zugewiesen an wurde auf [Redacted] gesetzt

Zur Prüfung der Umsetzbarkeit ist ein Gutachten aus dem Fachbereich MO erforderlich.

#4 - 14.01.2014 10:15 [Redacted]

Guter Vorschlag.

Denkbar ist, dass die Deckel [Redacted] mit einer Klebefolie beklebt wird und so an unser Teilelager gelegt wird. Diese Folie wird dann nach dem Öl einfüllen abgezogen. Bei der Auswahl der Folie muss darauf geachtet werden, dass die Folie sich auch nach längerem lagern problemlos vom Bauteil abziehen lässt und Ölbeständig ist.

Bei Umstellung muss jedes Bauteil welches als Deckel oder Öleinfüllstützen dient nachträglich marliert werden. Auch bereits montierten Gruppen müssen mit dem Aufkleber versehen werden.

Als weiterer Vorteile ist noch zu erwähnen, dass eine Doppelkontrolle nicht anfallen wird (Ist Öl drin oder nicht...).