

Allgemeine Lagerempfehlungen für Ersatzteile

Um die Lebensdauer der von TGW gelieferten Ersatzteile möglichst hoch zu halten, empfehlen wir die Einhaltung der unten angeführten allgemeinen Bedingungen. Detaillierte Hinweise zur Lagerung von Ersatzteilen sind in der jeweiligen Herstellerdokumentation zu finden.

Allgemeine Empfehlungen für die Ersatzteillagerung

- Ideale Lagertemperatur: 15-25 Grad Celsius
- Trockene Lagerung (40-60% relative Luftfeuchtigkeit)
- UV-lichtgeschützte Lagerung
- Ozonfreie Lagerung (keine fluoreszierenden Lichtquellen, Quecksilberdampflampen, Kopierer, ...)
- Nicht direkt auf dem Fußboden, an Wandflächen, vor Heizungen oder sonstigen Wärmequellen lagern
- Staubfreie Lagerung (Staubschutz verwenden)
- Rostschutz darf nicht entfernt werden (zum Beispiel der Ölfilm bei unbehandelten Stahlteilen)

Lagerung von im Tiefkühlbereich eingesetzten Teilen

Im Allgemeinen kann die Ersatzteillagerung von Tiefkühlteilen sowohl im Tiefkühlbereich als auch im normaltemperierten Bereich erfolgen.

Zu beachten ist jedoch:

- Teile mit Passungen und Toleranzen sollten spätestens 24 Stunden vor Gebrauch in den Anwendungsbereich verbracht werden.
- Für Kunststoff-Tiefkühlteile wie Hub-, Rund- und Flachriemen wird die Ersatzteillagerung im normaltemperierten Bereich empfohlen. Ein Einbau dieser Teile im Tiefkühlbereich ist zu jeder Zeit möglich.

Lagerhinweise für Kunststoffteile

Die Vielzahl der Werkstoffzusammensetzungen von Kunststoffen bedingt unterschiedliche Beständigkeiten gegenüber Chemikalien, Lösemitteln, Ölen und Fetten. Der Kontakt mit diesen Substanzen kann zu Oberflächentrübung, Quellung, Zersetzung und nachhaltigen Veränderungen der mechanischen Eigenschaften führen.

Chemisch-aggressive Substanzen sollten daher grundsätzlich an einem gesicherten Ort und nicht in der Nähe von Kunststoffteilen aufbewahrt werden. Zudem sind für die Lagerung von Kunststoffteilen die oben angeführten allgemeinen Empfehlungen zu beachten.

Lagerhinweise für Riemen

Riemen müssen trocken und vor UV-Strahlen geschützt gelagert werden. Das Stapeln von Riemen (zum Beispiel in Regalen) darf nie zu hoch ausgeführt werden. Ein Quetschen und Knicken der Riemen ist zu vermeiden. Zudem gelten für Riemen die oben angeführten Lagerhinweise für Kunststoffteile. Die Lagertemperatur für Riemen liegt idealerweise zwischen 15-25 Grad Celsius und darf 40 Grad Celsius nicht übersteigen.

Lagerhinweise für Getriebemotoren

Hinweise zur Lagerung und Pflege von Getriebemotoren entnehmen Sie bitte der jeweiligen Herstellerdokumentation.

Lagerhinweise für Schmierstoffe

Die lokalen behördlichen Vorschriften betreffend Lagerung von Schmierstoffen (Öle, Fette, Schmier sprays etc.) sind zu beachten. Schmierstoffe sind in vielen Fällen hochentzündlich und dürfen deshalb keinen Wärmequellen ausgesetzt werden. Sie dürfen nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen. Die Aufbewahrung darf nur im Originalbehälter erfolgen. Schmierstoffe sind kühl und trocken zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Schmierstoffe sind an einem gut belüfteten Ort aufzubewahren und dürfen nicht bei Temperaturen über 50 Grad Celsius gelagert werden. Die Lagerung mit oxidierenden und sauren Stoffen ist verboten.

Lagerhinweise für elektrotechnische Teile

Für elektrotechnische Teile sind die oben erwähnten allgemeinen Empfehlungen für die Ersatzteillagerung zu beachten. Eine Lagertemperatur bis -25 Grad Celsius ist für elektrotechnische Teile unproblematisch.

Lagerhinweise für Fördergurte

Fördergurte dürfen nicht auf die Bandkante gelegt werden, sondern sind mit dem Wickelkern auf einem Rohr aufzuhängen, oder liegend im Regal bzw. auf einer Palette zu lagern.

