

Die Räder und Rollen der item Industrietechnik GmbH sind unter normalen Betriebsbedingungen wartungsfrei.

Normale Betriebsbedingungen:

- ebener Boden
- Schrittggeschwindigkeit
- Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
- trocken
- staubarm
- kein Kontakt mit chemischen Substanzen

Es sollten je nach Nutzungsgrad und Umgebungsbedingungen regelmäßig Sichtkontrollen und Funktionsprüfungen, mindestens aber einmal pro Jahr, der Räder und Rollen durchgeführt werden. Ersetzen Sie die Apparaterollen, wenn deren Funktion nachlässt und die eigentliche innerbetriebliche Aufgabe nicht mehr erfüllt wird.

Vor Beginn von Wartungsarbeiten am System ist sicherzustellen das dieses Lastfrei und gesichert ist.

Diese Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen. Bei der Wartung der Apparaterollen ist sicherzustellen, dass alle beweglichen Elemente gegen versehentliches Bewegen gesichert sind. Durch rotierende und bewegliche Teile können Sie sich verletzen!

Alle Arbeiten mit und an den Apparaterollen sind unter dem Aspekt „Sicherheit zuerst“ durchzuführen.

Empfohlene Wartung / Inspektion

Wartungsarbeit

Verschraubungen auf festen Sitz hin prüfen.

Funktionskontrolle von Rad, Drehkranz, Feststeller, Richtungsfeststeller, Bremsen und sonstigem Zubehör.

Überprüfung von Radlagerspiel und Drehkranzspiel, idealerweise gemäß DIN EN 12530 bis DIN EN 2533.

Überprüfung von Verschleiß und Abrieb bei Reifen und Laufbelägen.

Richtwert: max. Abrieb \leq halbe Belagsdicke.

Leichte Verschmutzungen mit mäßig feuchtem, weichem Tuch oder weichem Schwamm reinigen. Bei stärkeren Verschmutzungen kann mildes Seifenwasser verwendet werden. Keine scheuernden Reiniger verwenden. Reinigungsmittel vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen.

Im Falle der Nutzung von ESD Apparaterollen:

Staub und Verschmutzungen können die Funktionalität der ESD-Apparaterollen beeinflussen. Der Laufbelag solcher Apparaterollen muss sauber gehalten werden und je nach Nutzungsgrad und Umgebungsbedingungen regelmäßig ESD konform gereinigt werden.

Zusätzlich empfehlen wir bei Bedarf den Einsatz einer ESD-Schleppkette (item: 0.0.671.88)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.