

Neuer Steckverbinder mit Notzugentriegelung von Newson Gale

Newson Gale verkündet die Markteinführung eines Steckverbinders mit Notzugentriegelung



Steckverbinder mit Notzugentriegelung



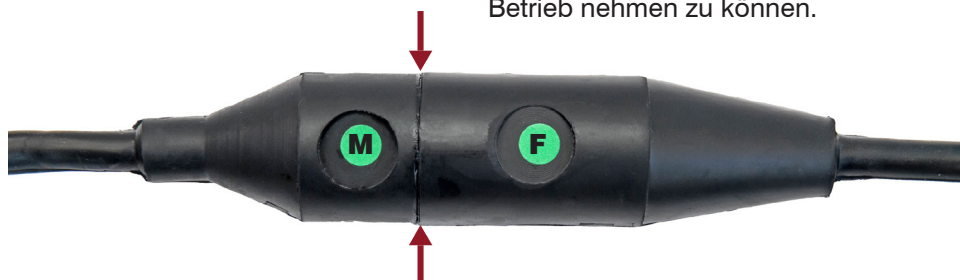
Bei Be- und Entladevorgängen im Zusammenhang mit Tanklastzügen kommt es leider gelegentlich vor, dass sich die Fahrzeuge vorzeitig vom Standort entfernen. Zum Schutz des Produkttransfers muss als erster Schritt, also noch vor der Durchführung anderer Aufgaben, immer erst die Erdungsklammer am Tanklastzug befestigt werden. Erst nach Beendigung aller anderen Arbeitsschritte darf sie in einem letzten Schritt wieder abgenommen und sicher verstaut werden, bevor das Fahrzeug den Standort verlässt.

Wenn dies nicht beachtet wird und sich der Tanklastzug vor dem Abnehmen der Erdungsklammer vom Standort entfernt, kann er Teile oder eventuell sogar das gesamte Erdungssystem mit sich reißen. Die Wiederinbetriebnahme des Sicherheitssystems kann dann nur unter erheblichen Kosten und mit hohem zeitlichen Aufwand erfolgen.

Newson Gale verkündet die Markteinführung eines Steckverbinders mit Notzugentriegelung. Um die Gefahr der negativen Auswirkungen bei einer vorzeitigen Entfernung des Fahrzeugs vom Standort abzuwenden, hat Newson Gale einen neuen Steckverbinder mit Notzugentriegelung entwickelt. Der Steckverbinder mit Notzugentriegelung kann zwischen die Erdungsklammer und das Kabel gesetzt werden.

Wenn sich das Fahrzeug vorzeitig vom Standort entfernt, werden die Erdungsklammer und der Steckerteil des Steckverbinders mit Notzugentriegelung vom Rest des Kabels getrennt, sodass keine weitere Beschädigung der Installation möglich ist.

In diesem Fall müssen lediglich die Erdungsklammer und eine Hälfte des Steckverbinders mit Notzugentriegelung ersetzt werden, um das Erdungssystem schnell wieder in Betrieb nehmen zu können.



Steckverbinder mit Notzugentriegelung

Bei Feldversuchen hat sich gezeigt, dass die Fahrer, sobald sie festgestellt hatten, dass die Klammer und ein Teil des Steckverbinders mit Notzugentriegelung noch am fahrenden Fahrzeug befestigt waren, selbstständig zum Standort zurückkehrten und das Erdungssystem ohne Hilfe wieder vervollständigten und zum Laufen brachten.

Der Steckverbinder mit Notzugentriegelung wird im Normalbetrieb nicht getrennt. Nur wenn sich das Fahrzeug vorzeitig vom Standort entfernt, kommt es zur Trennung, um die Gefahr einer Beschädigung anderer Systemkomponenten abzuwenden.

Der Steckverbinder mit Notzugentriegelung kann an alle neuen und bestehenden Erdungssysteme angebracht werden, die über Schnellkupplungen verfügen.



Über Newson Gale

Seit über 30 Jahren ist Newson Gale führend beim Schutz vor elektrostatischen Ladungen in Gefahrenbereichen. Das Unternehmen entwickelt Produkte für Industriezweige, bei denen es aufgrund der vorherrschenden brennbaren oder explosionsgefährdeten Atmosphären durch elektrostatische Ladungen zu einer Zündung kommen kann.

Um die Risiken wirksam kontrollieren zu können, bietet Newson Gale eine umfassende Reihe von Erdungs- und Potentialausgleichssystemen an, die speziell dafür ausgelegt sind, in explosionsgefährdeten Atmosphären und anderen betrieblichen Gefahrenbereichen für optimale Sicherheit zu sorgen. Die Produkte von Newson Gale verhindern durch ihre praktischen und innovativen Konstruktionsmerkmale eine elektrostatische Aufladung und gewährleisten gleich auf drei Ebenen ein wirksames Risikomanagement: -

- [Systeme der Earth-Rite®](#)-Reihe für die Erdungsanzeige und Verriegelung
- [Selbstprüfende Erdungsklammern der Bond-Rite®](#)-Reihe
- [Erdungs- und Potentialausgleichsklammern, Kabel, Kabeltrommeln und Prüfgeräte der Cen-Stat™](#)-Reihe

Bei Fragen der Sicherheit sollten Sie keine Kompromisse eingehen. Nehmen Sie [Kontakt mit Newson Gale](#) auf.

Datenblatt
herunterladen >