

## **Reinigungshinweis vom Hersteller für POGO's:**

Im Allgemeinen wird die Reinigung von Pogo-Pins nicht empfohlen.

In einigen Fällen lässt sich jedoch die Leistung der Federkontaktstifte hinsichtlich der elektrischen Leitfähigkeit verbessern, wenn die Kontaktspitzen von Verunreinigungen befreit werden. Verunreinigungen können eine Isolationsschicht auf der Kontaktspitze bilden und somit die Kontaktqualität beeinträchtigen. Eine weit verbreitete Methode zur Reinigung von Federkontaktstiften ist der Einsatz von Bürsten, um die Kontaktköpfe zu reinigen, ohne die Stifte aus der Prüfvorrichtung ausbauen zu müssen. Dieses Verfahren ermöglicht eine häufigere Wartung, was zu einer höheren Zuverlässigkeit der Prüfvorrichtung führt. Nachdem die Verunreinigungen von den Stiften abgebürstet wurden, sollte die Vorrichtung abgesaugt werden, um sicherzustellen, dass keine verbleibenden Partikel spätere Probleme verursachen. Eine weitere Reinigungsmethode besteht darin, die Stifte aus der Prüfvorrichtung zu entnehmen, sie zu bündeln und nur die Kontaktspitzen für fünf Minuten in eine flache Schale mit einer unbedenklichen Flüssigkeit, wie etwa Alkohol oder einem Reiniger auf Zitronensäurebasis, einzutauchen. Nach dem Einweichen können die Kontaktspitzen mit einer weichen Bürste abgeschrubbt werden, um Rückstände zu entfernen; anschließend werden sie abgespült und getrocknet. Danach können die Stifte wieder in die Prüfvorrichtung eingebaut werden. Diese Methode sollte nur als letztes Mittel in Betracht gezogen werden, da Reinigungsflüssigkeiten und Lösungsmittel Verunreinigungen sowohl in die Stifte als auch in die Prüfvorrichtung einschwemmen können.