

Anleitung zum Auswechseln von Sonden-Kupplungsschläuchen

TEOAE (TPC)- oder DPOAE (DPC)-Kupplungsschläuche sind aufgrund Ihrer Bauweise sehr leicht auszuwechseln. Dies ermöglicht es, bei mit Zerumen verschmutzten Sondenspitzen die Sondenröhrchen als Vorsichtsmaßnahme in regelmäßigen Abständen zu wechseln.

Auseinanderbauen der Sonde

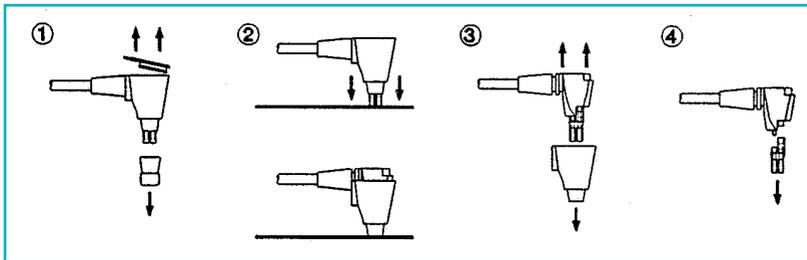


Abbildung 1

Trennen Sie die Sonde von dem OAE-System. Ziehen Sie die Spitze ab und entfernen Sie den Deckel, indem Sie die Klappe am Rand anheben, der sich am nächsten zum Kabel befindet (Punkt 1, Abbildung 1). Um das Gehäuse zu entfernen, halten Sie den Sondenkörper fest und drücken ihn auf eine harte Oberfläche (Punkt 2, Abbildung 1). Ziehen Sie den Sondenkopf heraus (Punkt 3, Abbildung 1). Entfernen Sie dann die Kupplungsschläuche vom Sondenkopf (Punkt 4, Abbildung 1).

Wichtige Hinweise:

1. Um Kupplungsschläuche zu entfernen, ist nur ein kleiner Kraftaufwand notwendig. Führen Sie die Zugbewegung immer vom Sondenkopf weggerichtet aus und vermeiden Sie es, am Schlauch zu drehen oder diesen zu biegen.
2. Wenn die Kupplungsschläuche nach (Punkt 2, Abbildung 1) im Sondenkörper bleiben, entfernen Sie diese mit Pinzetten.

Zusammenbauen der Sonde

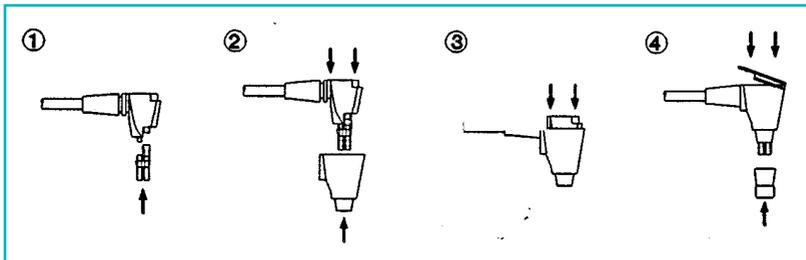


Abbildung 2

Setzen Sie die Kupplungsschläuche in die Sonde ein (Punkt 1, Abbildung 2). Bringen Sie das Gehäuse der Sonde (Punkte 2 und 3, Abbildung 2) an, gefolgt vom Gehäusedeckel (Punkt 4, Abbildung 2). Sorgen Sie dafür, dass der Deckelrand zuerst gegenüber der Klappe einrastet, wobei die Klappe zu dem Kabel ausgerichtet ist. Drücken Sie dann den Deckel nur mit den Fingern an seinen Platz.

Tests nach dem Auswechseln der Kupplungsschläuche

Nach dem Auswechseln der Kupplungsschläuche ist es unbedingt erforderlich, einen Verschlusstest und einen OAE-Test zu machen, um sicherzustellen, dass die Sonde richtig funktioniert.

Verschlusstest: Führen Sie einen Test durch und blockieren Sie die Kupplungsschläuche (ohne Spitze) mit den Fingern. Vergewissern Sie sich, dass es im Impulsfenster keinen Impuls gibt.

OAE-Test: Stellen Sie sicher, dass an einem gesunden Ohr ein OAE festgestellt wird.