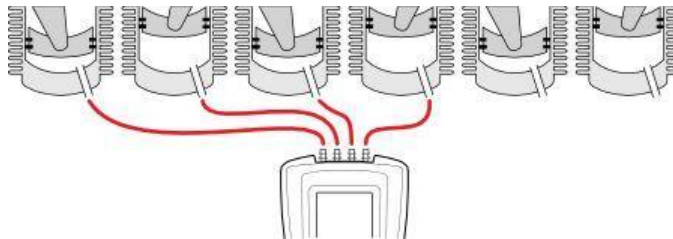




HOWTO: 6-ZYLINDER-MOTOREN MIT SYNX SYNCHRONISIEREN

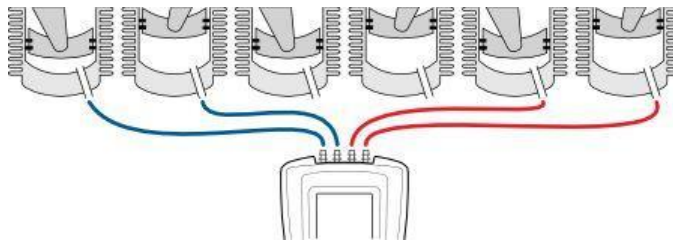
synX hat vier Messkanäle, wie kann man damit eine 6-Zylinder-Maschine synchronisieren? Die Lösung besteht darin, die sechs Zylinder in zwei Gruppen aufzuteilen, die nacheinander synchronisiert werden. In aller Regel benötigt man nur drei Schritte.

Schritt 1: Zylinder 1-4 synchronisieren



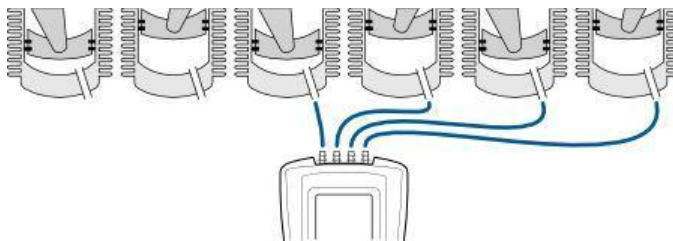
- synX an die Zylinder 1 bis 4 anschließen.
- Wie gewohnt synchronisieren.

Schritt 2: Zylinder 5 und 6 mit den Zylindern 1 und 2 synchronisieren



- synX an die Zylinder 1, 2 und 5, 6 anschließen.
- **Wichtig:** Die Messanschlüsse an den Zylindern 3 und 4 müssen nun verschlossen werden - z.B. mit den mitgelieferten Gummikappen.
- Zylinder 5 und 6 synchronisieren. Die Einstellung der Zylinder 1 und 2 bleibt unverändert.

Schritt 3: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser



- synX an die Zylinder 3 bis 6 anschließen.
- Die Messanschlüsse an den Zylindern 1 und 2 verschließen.
- Synchronisation kontrollieren. Die Abweichungen zwischen den Zylindern sollten nicht größer sein, als nach der Synchronisation in den vorhergehenden Schritten.
- Bei zu großen Abweichungen die Schritte 1 und 2 wiederholen.