

Mehrfachsteuerleitung / Multischlauch

Beschreibung

Die Mehrfachsteuerleitung, auch Multischlauch genannt, besteht aus einer Anzahl in einem Schutzschlauch kompakt zusammengefasster kleiner Einzelschläuche DN2. Es wird dabei zwischen den Bauarten 16xDN2 und 20xDN2 unterschieden.

Die Mehrfachsteuerleitung wird eingesetzt zur Ansteuerung Hydraulischer Steuerungen in geteilter Ausführung oder zur Direktsteuerung von Schaltventilen und Zylindern mittels der Impulseleitungen. Jedem dieser Einzelschläuche ist eine Funktion an der Steuerung zugewiesen.

An den Enden der Mehrfachsteuerleitung ist ein Anschlusskopf integriert. Der Anschlusskopf wird mittels Gewinde an der Steuerung montiert. Er ist mit einem Positionierungsstift und Schlauchkennzeichnungen ausgestattet, so dass ein Vertauschen der Anschlüsse verhindert wird. Der Anschlusskopf ist in unterschiedlichen Werkstoffen und Längen, sowie in Gerader- oder 45°-Ausführung erhältlich. Im Reparaturfall können die Impulseleitungen DN2 einzeln gewechselt werden.

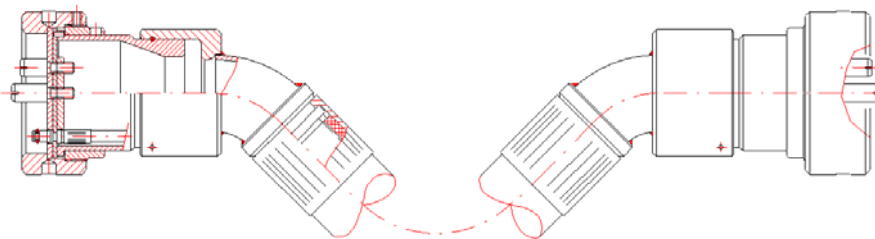
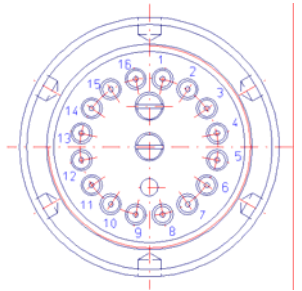


Abbildung mit Anschlusskopf beidseitig 45° abgewinkelt.

Technische Daten:

Bauart:	Mehrfachsteuerleitung
Schutzschlauch:	abriebfeste, antistatische FW-Gummiqualität mit Stahldrahteinlage
Ausführung Leitungen:	16xDN2 und 20xDN2
Ausführung Anschlusskopf:	gerade, beidseitig 45° oder einseitig 45°
Werkstoff Anschlusskopf:	Stahl phosphatiert oder Hochlegierter Stahl
Betriebsdruck:	max. 400bar
Durchfluss:	25 Liter / Minute
Medium:	Emulsion mit mindestens 1,2% bis 2% Konzentrat-Anteil, Öl