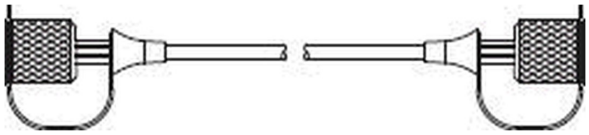
MINIMESS® 1620

Messschlauch DN 2

Flexible Messleitung zur Druckübertragung zwischen zwei Anschlüssen der Reihe 1620. Die Überwurfanschlüsse sitzen an beiden Schlauchenden.

Technische Daten

Anschlüsse beidseitig	M16 × 2
Außen- / Innendurchmesser	4,9 / 2,0 mm
Kleinster Biegeradius	20 mm
Druck bei Messaufgaben	max. 630 bar
Dynamischer Betriebsdruck	max. 500 bar
Betriebstemperatur	-20 bis +100 °C



Überwurfanschlüsse 1620 an beiden Enden

Bestellvarianten

MM-1620-SL

MESSBO-Art.-Nr.	Nennlänge	Anschlüsse	Gewicht ca.
MM-S110-AC-AC-0100N	1.000 mm	1620 / 1620	84 g
MM-S110-AC-AC-0200N	2.000 mm	1620 / 1620	101 g

Werkstoffe und Einsatzgrenzen

Schlauchseele und Oberdecke aus Polyamid. Druckträger aus Polyesterfaser. Armaturen aus Automatenstahl 1.0718 mit Zink-Nickel-Beschichtung.

Geeignet für mineralölbasierte Hydrauliköle. Kurzzeitig bis +120 °C. Bei hoher Temperatur sinkt die zulässige Druckbelastung. Im Gesamtsystem gilt der niedrigste zulässige Betriebsdruck der verwendeten Bauteile.

Den DN2-Schlauch passend anschließen

An beiden Schlauchenden liegen Überwurfmuttern mit Innengewinde. Passende Gegenstücke tragen auf der Verbindungsseite M16 × 2 außen.

Anschluss an einen Prüfpunkt

Testpunkt außen › Überwurfmutter innen › DN2-Schlauch

Das zweite Schlauchende passt auf das entsprechende Außengewinde an der Messstelle. Ein Manometer mit G-Gewinde braucht eine passende Manometerarmatur oder eine abgestimmte Adapterkombination.

Zwei Schlauchenden verbinden

Messschlauch innen › Zwischenadapter außen / außen › Messschlauch innen

Für zwei passende Schlauchenden derselben Reihe gibt es den Zwischenadapter 2146-01-00.00 auf Anfrage. Er besitzt beidseitig die passende MINIMESS-Außengeometrie und hat kein Rückschlagventil.

Für die komplette Verbindung gilt die niedrigste zulässige Druckgrenze der eingesetzten Bauteile.