

Angabenermittlung zur Bestellung von Hydraulikschläuchen

Physikalische Faktoren:

- Druck (bar/PSI):
- Medium (Hydrauliköl/Luft/Wasser/Chemikalien etc.)
- Temperatur (°C; °F)

Falls diese Angaben nicht zur Verfügung stehen:

- Schlauchaufschrift mit Hersteller, Typ, Herstellungsjahr
- Druckangaben sind eventuell auch in die Fassungen eingepreßt; in seltenen Fällen gibt es Schlauchanhänger aus Kunststoff oder Aluminium, die noch Angaben enthalten.
- Außendurchmesser des Schlauchs messen

Schlauch- und Anschlußbestimmung

- Längenermittlung gemäß Anlage „Beispiele für Schlauchleitungslängen“
- Eventuell Ermittlung des Winkelversatzes bei beiderseitigen Bogenarmaturen; siehe hierzu Anlage „Bestimmung des Verdrehwinkels“
- Bestimmung der Anschlußarmaturen nach folgendem Muster:
- Rohrstutzen → Bogenarmatur mit welchem Winkel → Rohrdurchmesser messen
- Überwurfmutter → Bogenarmatur mit welchem Winkel → Schlüsselweite der Mutter messen → Innendurchmesser des Gewindes messen
- Außengewinde → parallel oder kegeliges (konisches) Gewinde → wenn Rohranschluß Durchmesser des Rohres messen → Gewindedurchmesser messen
- Flanschteller → Bogenarmatur mit welchem Winkel → Außendurchmesser des Flansches messen