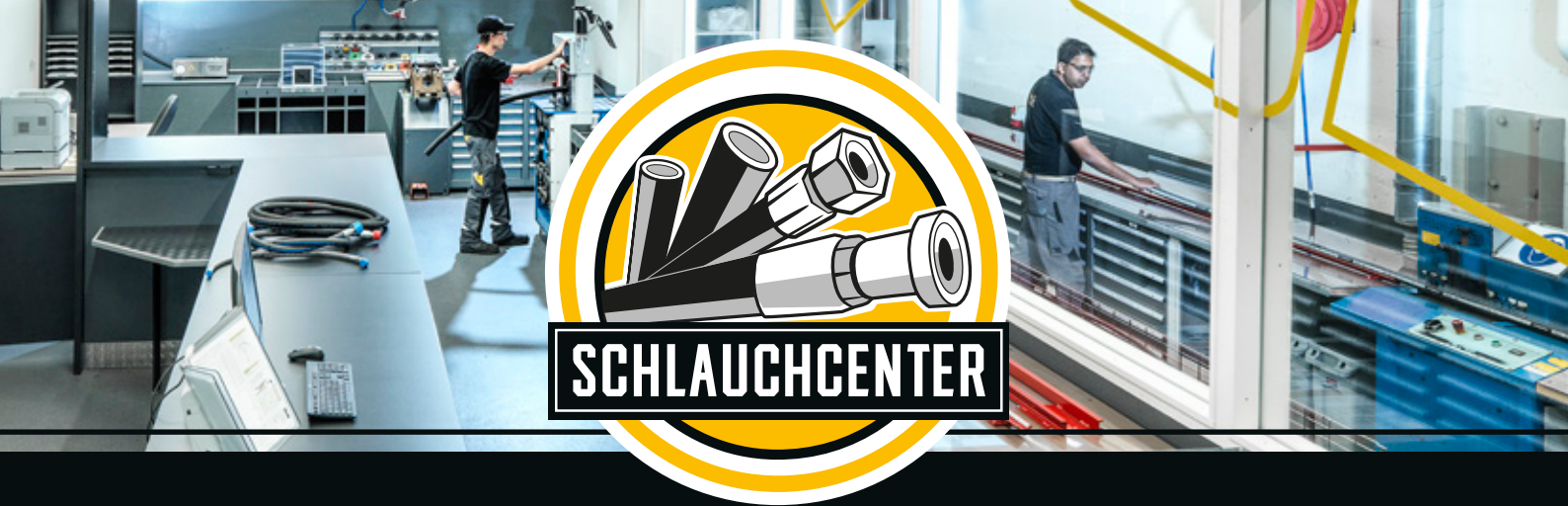




**Unsere Empfehlung:
So wählen Sie das richtige Anzugsdrehmoment für Ihre Hydraulikschläuche!**



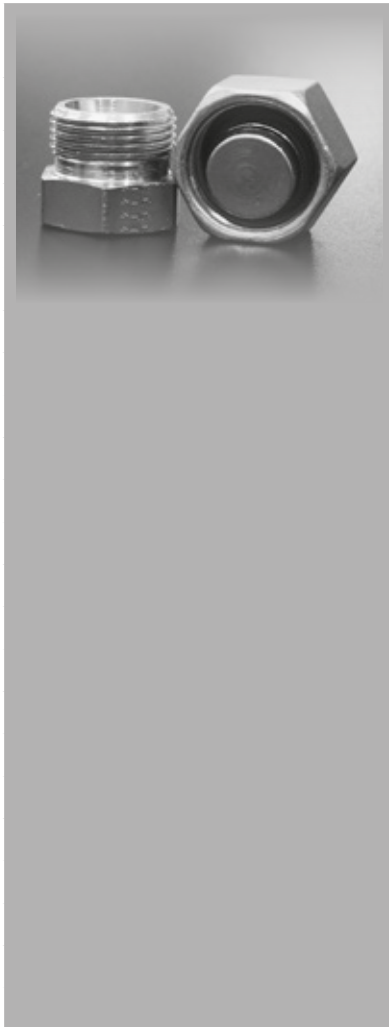
Weshalb ist das Anzugsdrehmoment wichtig?

Achten Sie bei der Montage eines Hydraulikschlauches auf das korrekte Drehmoment. Dieses ist wichtig für eine leakagefreie Verbindung der Pressarmatur mit dem Einschraubadapter. Wer «nach Gefühl» schraubt, zieht meist zu fest an. Das Gewinde kann dadurch überreissen und die Gewindesteigung zerstört werden.



Tipp! Verwenden Sie möglichst einen Drehmomentschlüssel, in den man den exakt benötigten Drehmomentwert eingeben kann. Das angemessene Drehmoment für das Anziehen der Mutter ist bei manchen Maschinenherstellern im Maschinenhandbuch aufgeführt.

Die folgenden Angaben sind Richtwerte. Verwenden Sie immer die Vorgaben des Herstellers.



METRISCHES GEWINDE			
Drehmoment (Nm)			
Gewinde metrisch	Grösse	nominal	min. – max.
M12x1.5	06L	16	15 – 17
M14x1.5	08L	16	15 – 17
M16x1.5	10L	26	25 – 28
M18x1.5	12L	37	35 – 39
M22x1.5	15L	47	45 – 50
M26x1.5	18L	89	85 – 94
M30x2	22L	116	110 – 121
M36x2	28L	137	130 – 143
M45x2	35L	226	215 – 237
M52x2	42L	347	330 – 363
M14x1.5	06S	26	25 – 28
M16x1.5	08S	42	40 – 44
M18x1.5	10S	53	50 – 55
M20x1.5	12S	63	60 – 66
M22x1.5	14S	79	75 – 83
M24x1.5	16S	84	80 – 88
M30x2	20S	126	120 – 132
M36x2	25S	179	170 – 187
M42x2	30S	263	250 – 275
M52x2	38S	368	350 – 385



BSPP-GEWINDE

Drehmoment (Nm)		
Gewinde BSPP	nominal	min. – max.
G1/4	20	15 – 25
G3/8	34	27 – 41
G1/2	60	42 – 76
G5/8	69	44 – 94
G3/4	115	95 – 135
G1	140	115 – 165
G1-1/4	210	140 – 280
G1-1/2	290	215 – 365
G2	400	300 – 500



ORFS-GEWINDE

Gewinde UNF	Drehmoment (Nm)
9/16 – 18	25
11/16 – 16	40
13/16 – 16	55
1 – 14	80
1.3/16 – 12	115
1.7/16 – 12	150
1.11/16 – 12	205
2 – 12	315
2 – 1/2x12	–



JIC-GEWINDE

Gewinde UNF	Drehmoment (Nm)
7/16 – 20	18
1/2 – 20	20
9/16 – 18	30
3/4 – 16	57
7/8 – 14	81
1.1/16 – 12	114
1.5/16 – 12	160
1.5/8 – 12	228
1.7/8 – 12	265
2.1/2 – 12	360



Fragen zum Thema Hydraulikschläuche?

Rufen Sie uns an 0848 228 228 oder E-Mail schlauchcenter@avesco.ch

Tipps und Anleitungen finden Sie in unserem Ratgeber Hydraulikschläuche www.avesco.ch/schlauchcenter