



ASDO Druckstabssysteme M150, Flughafen Zürich

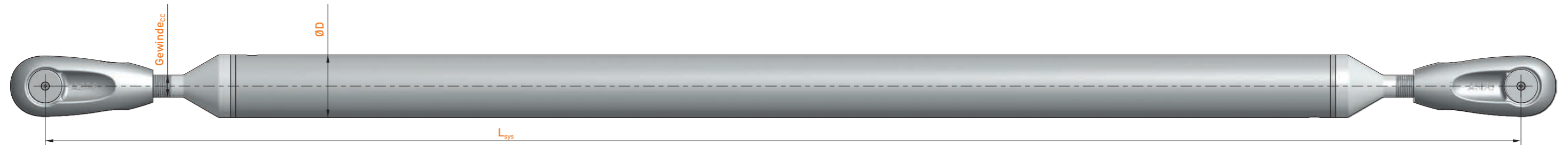
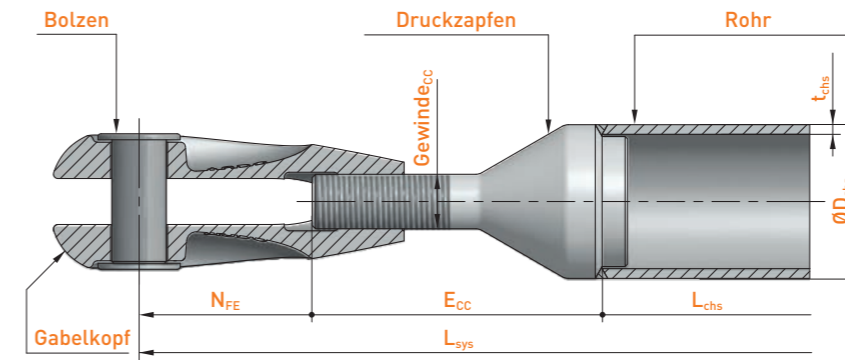


Tabelle 7a - ASDO Druckstabssystem

Gewinde _{CC}		M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M68	M72	M76	M80	M85	M90	M95	M100
N _{FE}	mm	38	51	64	76	84	95	114	134	143	152	166	181	196	210	225	240	254	267	287	306	321	340
E _{CC}	mm	106	121	135	150	161	176	202	223	240	257	260	275	282	301	302	318	336	343	360	362	388	390
N _{FE} + E _{CC}	mm	144	172	199	226	245	271	316	357	383	409	426	456	478	511	527	558	590	610	647	668	709	730
Rohr Ø x s, Güte S355	mm	33,7 x 4	44,5 x 4	54 x 5	63,5 x 5	73 x 5	82,5 x 5	101,6 x 6,3	114,3 x 6,3	127 x 8	139,7 x 10	139,7 x 10	152,4 x 10	159 x 10	177,8 x 10	177,8 x 10	193,7 x 12,5	203 x 12,5	219.1 x 12.5	244.5 x 16	244.5 x 16	273 x 16	273 x 16
Max N _{c,Rd}	kN	15	30	45	65	90	110	170	240	285	265	325	370	440	500	580	660	740	835	960	1.095	1.240	1.390

Tabelle 7b - Grenzdruckkräfte in kN

Bolzen - Bolzen Länge L _{sys} [m]	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M68	M72	M76	M80	M85	M90	M95	M100
1	15	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	15	30	45	65	90	110	170	240	285	265	325	370	440	500	580	660	740	-	-	-	-	-
3	8	20	40	65	90	110	170	240	285	265	325	370	440	500	580	660	740	835	960	1.095	1.240	1.390
4	-	-	25	40	65	95	170	240	285	265	325	370	440	500	580	660	740	835	960	1.095	1.240	1.390
5	-	-	15	25	40	60	140	200	285	265	325	370	440	500	580	660	740	835	960	1.095	1.240	1.390
6	-	-	-	15	30	40	100	145	240	265	325	370	440	500	580	660	740	835	960	1.095	1.240	1.390
7	-	-	-	10	20	30	75	105	180	265	295	370	430	500	580	660	740	835	960	1.095	1.240	1.390
8	-	-	-	10	15	25	55	85	140	230	230	300	340	475	475	660	740	835	960	1.095	1.240	1.390
9	-	-	-	-	-	20	45	65	110	180	180	240	270	385	385	595	685	835	960	1.095	1.240	1.390
10	-	-	-	-	-	15	35	55	90	150	150	195	225	315	315	490	565	715	960	1.095	1.240	1.390
11	-	-	-	-	-	10	30	45	75	125	125	160	185	260	260	410	475	600	960	1.020	1.240	1.390
12	-	-	-	-	-	10	25	35	65	105	105	135	155	220	220	350	405	510	870	870	1.210	1.210

1. Tab. 7a: Grenzdruckkraft N_{c,Rd} für Druckkonusgewinde [DIN EN 1993-1, Gamma M0=1,0], angepasst an den gegebenen Rohrdurchmesser.

2. Tab. 7b: Grenzdruckkräfte sind Richtwerte; Rohrabmessungen können angepasst werden. Der genaue Nachweis ist in jedem Fall durch den Auftraggeber zu erbringen.

3. Druckstabssysteme sind ebenfalls erhältlich in Edelstahl Rostfrei- für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

4. Gabelkopfabmessungen s. Tab. 5