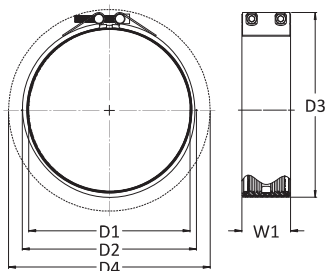




# Axilock Abmessungen

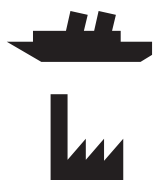


D1 Rohr AD	AD Toleranz	Betriebsdruck		Zugkraft	W1	D2	D3	D4	Schraubenmaß	Nuss-Größe für Schraubenkopf	Gewicht	Paket- einheit
		 (bar)	 (bar)									
(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(N)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	KG	
141.3	140.5 / 143.5	16	42	100393	116	165	189	244	2 x M12	10	4.4	5
144.0	143.0 / 146.0	16	42	104266	116	167	192	246	2 x M12	10	4.4	4
154.0	153.0 / 156.0	16	42	119251	116	177	202	255	2 x M12	10	4.5	4
159.0	158.0 / 161.0	16	42	127120	118	184	210	287	2 x M16	14	4.6	4
165.0	164.0 / 167.0	16	42	136895	118	190	216	292	2 x M16	14	4.7	4
168.3	167.0 / 170.0	16	42	142425	118	194	219	294	2 x M16	14	4.8	4
170.0	169.0 / 172.0	16	42	145317	118	195	221	296	2 x M16	14	4.8	4
193.7	193.0 / 196.0	16	42	188860	119	220	246	315	2 x M16	14	6.5	2
219.1	218.0 / 221.0	16	42	241382	120	245	272	337	2 x M16	14	6.9	2
222.0	221.0 / 224.0	16	42	247814	120	248	275	339	2 x M16	14	6.9	2
244.5	243.5 / 246.5	8.75	23	164386	120	271	297	358	2 x M16	14	7.2	*
267.0	266.0 / 269.0	8.75	23	196033	120	293	320	378	2 x M16	14	7.5	*
273.0	272.0 / 275.0	8.75	23	204943	120	299	326	383	2 x M16	14	7.7	*
323.9	323.0 / 326.0	7.5	19	247276	120	350	377	429	2 x M16	14	9.5	*
326.0	325.0 / 328.0	7.5	19	250493	120	352	379	431	2 x M16	14	9.5	*
355.6	354.5 / 357.5	6.0	15	238437	120	382	409	458	2 x M16	14	10.25	*
378.0	377.0 / 380.0	6.0	15	269423	120	404	431	479	2 x M16	14	10.5	*
406.4	405.0 / 408.0	6.0	15	311428	120	433	460	506	2 x M16	14	12.0	*
429.0	428.0 / 431.0	5.0	15	289191	120	455	482	527	2 x M16	14	12.5	*
457.2	456.0 / 459.0		2.5	164230	120	485	512	554	2 x M16	14	13.3	*
508.0	507.0 / 510.0		2.5	202753	120	535	563	603	2 x M16	14	14.7	*
558.8	558.0 / 561.0		2.5	245331	120	586	613	652	2 x M16	14	16.2	*
609.6	608.5 / 611.5		1.5	175178	120	637	664	701	2 x M16	14	17.7	*
660.4	659.5 / 662.5		1.5	205591	120	688	715	750	2 x M16	14	19.2	*
711.0	710.0 / 713.0		1.5	238437	120	739	766	799	2 x M16	14	20.7	*

## Hinweis:

Die vorstehenden Tabellen geben nur die häufigsten Abmessungen wieder. Kupplungen mit anderen Durchmessern können ebenfalls hergestellt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

Die Angaben vom Betriebsdruck und der Zugkraft sind einzeln zu sehen und können nicht miteinander kombiniert werden.



Betriebsdruck für den Einsatz in Schiffen: Mindest - Berstdruck ist 4mal der Betriebsdruck. Die Betriebsdrücke sind ausgelegt für normalwandige Stahlrohre. Der angegebene Druck ist für Stahlrohre ausgelegt. Für die Anwendung auf weichen und dünnwandigen Rohren, wie Edelstahl, Kupfer-Nickel oder Plastik (um nur einige Beispiele zu nennen) bitte den Hersteller fragen.

Betriebsdruck für den Einsatz im Industriebereich und allgemeinen Rohrleitungsbau: Mindest-Berstdruck ist 1,5mal der Betriebsdruck. Die Betriebsdrücke sind ausgelegt für normalwandige Stahlrohre. Der angegebene Druck ist für Stahlrohre ausgelegt. Für die Anwendung auf weichen und dünnwandigen Rohren, wie Edelstahl, Kupfer-Nickel oder Plastik (um nur einige Beispiele zu nennen) bitte den Hersteller fragen.

Verfügbare Normen:     DIN 86128 Form G  
                              ASTM F1476 Type II, Class 2

Die Paketeinheiten bei den Abm. mit\*, werden gemäß Kundenauftrag gepackt.

Angaben ohne Gewähr 06/07/11