

## Vorspannkraft - Drehmoment - Schraubenqualität

Schraubengröße		8.8		10.9		12.9	
Gewinde	SW	MA	Pv	MA	Pv	MA	Pv
mm	mm	Nm	kN	Nm	kN	Nm	kN
M24	36	510	160	720	225	860	270
M27	41	720	205	1.010	288	1.210	346
M30	46	880	251	1.250	353	1.500	424
M33	50	1.190	310	1.670	44	2.010	523
M36	55	1.520	359	2.140	505	2.560	606
M39	60	1.930	431	2.710	606	3.260	727
M42	65	2.400	476	3.380	669	4.050	803
M45	70	2.910	552	4.090	776	4.910	932
M48	75	3.530	614	4.960	863	5.960	1.040
M52	80	4.510	728	6.340	1.020	7.610	1.230
M56	85	5.530	829	7.780	1.165	9.300	1.400
M60	90	6.810	958	9.580	1.350	11.500	1.620
M64	95	8.130	1.070	11.400	1.505	13.700	1.805
M68	100	9.720	1.210	13.700	1.700	16.400	2.040
M72	105	11.400	1.360	16.000	1.910	19.200	2.300
M76	110	13.400	1.520	18.800	2.140	22.600	2.570
M80	115	15.500	1.680	21.800	2.360	26.200	2.840
M90	130	21.100	2.140	31.100	3.010	37.300	3.610
M100	145	29.900	2.620	42.000	3.680	50.500	4.420
M110	155	39.200	3.130	55.100	4.400	66.200	5.280
M120	175	50.700	3.720	71.300	5.230	85.600	6.280
M125	180	57.100	4.030	80.300	5.670	96.400	6.800
M130	185	63.800	4.340	89.700	6.100	107.000	7.320
M140	200	78.200	4.940	110.000	6.950	132.000	8.340



Die Angaben beziehen sich auf 90% Rp<sub>0,2</sub> und Reibbeiwert 0,14.

Für die Richtigkeit dieser Angaben und evtl. daraus resultierende Folgen übernehmen wir keine Haftung.

### FÜR WEITERE INFORMATIONEN

devotec GmbH

Justus von Liebig Ring 17  
82152 Krailling

Tel.: +49 (0)89 - 230 999 0

Fax.: +49 (0)89 - 230 999 99

info@devotec.de

www.devotec.de