

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	670	215	950	302	1.140	363
M27	41	940	273	1.320	384	1.590	461
M30	46	1.190	338	1.670	475	2.010	570
M33	50	1.590	411	2.240	578	2.680	694
M36	55	2.010	476	2.830	669	3.390	803
M39	60	2.550	559	3.590	786	4.300	943
M42	65	3.180	631	4.470	887	5.370	1.065
M45	70	3.820	716	5.370	1.007	6.450	1.210
M48	75	4.660	809	6.550	1.140	7.860	1.370
M52	80	5.920	957	8.330	1.345	9.990	1.610
M56	85	7.270	1.090	10.200	1.530	12.300	1.840
M60	90	8.920	1.250	12.500	1.760	15.100	2.110
M64	95	10.700	1.410	15.000	1.980	18.100	2.380
M68	100	12.800	1.590	18.000	2.240	21.600	2.680
M72	105	14.800	1.770	20.800	2.490	25.000	2.990
M76	110	17.300	1.970	24.300	2.770	29.200	3.320
M80	115	20.000	2.170	28.100	3.050	33.800	3.660
M90	130	28.500	2.760	40.100	3.880	48.100	4.660
M100	145	38.400	3.360	54.000	4.730	64.800	5.670
M110	155	50.100	4.000	70.500	5.620	84.500	6.750
M120	175	64.500	4.740	90.700	6.670	108.800	8.000
M125	180	72.600	5.120	102.100	7.200	122.500	8.640
M130	185	81.000	5.510	114.000	7.750	137.000	9.300
M140	200	99.000	6.880	139.000	9.670	167.900	11.610



Die Angaben beziehen sich auf 90% Rp_{0,2} 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