

STEALTH - 4 Drehmoment-Vorspannkrafttabelle



Drehmoment [Nm]	Druck [bar]	M30 [kN]	M33 [kN]	M36 [kN]	M39 [kN]	M42 [kN]	M45 [kN]	Pressure [PSI]	Torque [ft.lbs.]
Vorspannkraft Vollschaftschraube 10.9 - ISO 4014 / ISO 4017 / DIN 976									
792	100							1.458	584
871	110	269						1.603	643
951	120	293	270					1.749	701
1.030	130	317	293					1.895	760
1.109	140	342	315	287				2.041	818
1.189	150	366	338	308	284			2.187	877
1.268	160	391	360	328	303	282		2.332	935
1.342	170	415	383	349	322	299	284	2.478	990
1.417	180		405	369	341	317	301	2.624	1.045
1.496	190		428	390	359	335	317	2.770	1.103
1.574	200		450	410	378	352	334	2.915	1.161
1.653	210		473	431	397	370	351	3.061	1.219
1.732	220		495	451	416	387	367	3.207	1.277
1.811	230			472	435	405	384	3.353	1.336
1.890	240			492	454	423	401	3.499	1.394
1.969	250			513	473	440	417	3.644	1.452
2.048	260			533	492	458	434	3.790	1.510
2.126	270			554	511	475	451	3.936	1.568
2.205	280			574	530	493	467	4.082	1.626
2.284	290			595	549	511	484	4.227	1.685
2.363	300				568	528	501	4.373	1.743
2.435	310				586	546	518	4.519	1.796
2.508	320				605	563	534	4.665	1.850
2.587	330				624	581	551	4.810	1.908
2.665	340				643	599	568	4.956	1.966
2.743	350				662	616	584	5.102	2.023
2.822	360				681	634	601	5.248	2.081
2.904	370				700	652	618	5.394	2.142
2.987	380					669	634	5.539	2.203
3.069	390					687	651	5.685	2.264
3.152	400					704	668	5.831	2.324
3.230	410					722	685	5.977	2.383
3.309	420					740	701	6.122	2.441
3.388	430					757	718	6.268	2.499
3.467	440					775	735	6.414	2.557
3.548	450					792	751	6.560	2.617
3.630	460					810	768	6.705	2.677
3.709	470						785	6.851	2.735
3.788	480						801	6.997	2.794
3.867	490						818	7.143	2.852
3.945	500						835	7.289	2.910
4.020	510						851	7.434	2.965
4.094	520						868	7.580	3.020
4.170	530						885	7.726	3.075
4.245	540						902	7.872	3.131
4.323	550						918	8.017	3.189
4.402	560						935	8.163	3.247
4.481	570							8.309	3.305
4.559	580							8.455	3.363
4.645	590							8.601	3.426
4.730	600							8.746	3.489
4.809	610							8.892	3.547
4.888	620							9.038	3.605
4.966	630							9.184	3.663
5.045	640							9.329	3.721
5.131	650							9.475	3.785
5.217	660							9.621	3.848
5.296	670							9.767	3.906
5.375	680							9.912	3.965
5.454	690							10.058	4.023
5.534	700							10.204	4.081

Vorspannkraften bei 80% R_{p0,2} bei Verwendung der DISC mit DISC.08 Gleitlackspray – Vorspannkraftgenauigkeit ±10% - Für die Richtigkeit keine Haftung. Angaben unter Vorbehalt. ©2010 devotec
 Diese Standard-Drehmoment-Vorspannkrafttabelle dient als Richtlinie. Es sind stets die zum Werkzeug (seriennummernpflichtig) gehörenden Kalibrierzeugnisse zu verwenden.
 Tel.: +49 (0)89 - 230 999 41 Tel.: +49 (0)89 - 230 999 0 Not-Nummer : 0800 - 500 5 888 www.devotec.de info@devo-tec.de www.hytorc.de