

Druck-Drehmomenttabelle STEALTH Serie

STEALTH-2

DRUCK IN BAR	FT.LBS.	DREHMOMENT IN KGM	NM	DRUCK IN PSI
104	278	38	377	1500
110	297	41	403	1600
124	336	47	456	1800
138	375	52	508	2000
152	413	57	559	2200
165	450	62	610	2400
179	488	67	661	2600
193	525	73	712	2800
207	563	78	763	3000
220	600	83	814	3200
234	638	88	865	3400
248	675	93	915	3600
262	713	99	966	3800
276	750	104	1017	4000
290	787	109	1067	4200
303	825	114	1118	4400
317	862	119	1169	4600
331	900	124	1220	4800
345	937	130	1270	5000
358	974	135	1320	5200
372	1011	140	1371	5400
386	1048	145	1421	5600
400	1085	150	1471	5800
414	1122	155	1521	6000
427	1160	160	1572	6200
441	1198	166	1623	6400
455	1235	171	1675	6600
468	1273	176	1726	6800
482	1311	181	1777	7000
496	1348	186	1827	7200
510	1385	191	1877	7400
524	1421	197	1927	7600
538	1458	202	1977	7800
552	1495	207	2027	8000
565	1532	212	2077	8200
579	1570	217	2128	8400
593	1607	222	2179	8600
607	1645	227	2229	8800
620	1682	233	2280	9000
634	1719	238	2331	9200
648	1757	243	2382	9400
662	1794	248	2432	9600
676	1832	253	2483	9800
690	1869	258	2534	10000

Druck-Drehmomenttabelle STEALTH Serie

STEALTH-4

DRUCK IN BAR	FT.LBS.	DREHMOMENT IN KGM	NM	DRUCK IN PSI
104	604	84	819	1500
110	644	89	874	1600
124	725	100	983	1800
138	806	111	1093	2000
152	885	122	1200	2200
165	964	133	1307	2400
179	1043	144	1414	2600
193	1122	155	1521	2800
207	1201	166	1628	3000
220	1281	177	1737	3200
234	1361	188	1846	3400
248	1442	199	1954	3600
262	1522	210	2063	3800
276	1602	222	2172	4000
290	1680	232	2278	4200
303	1758	243	2384	4400
317	1837	254	2490	4600
331	1915	265	2596	4800
345	1993	276	2702	5000
358	2075	287	2813	5200
372	2157	298	2925	5400
386	2240	310	3036	5600
400	2322	321	3147	5800
414	2404	332	3259	6000
427	2485	344	3369	6200
441	2566	355	3478	6400
455	2647	366	3588	6600
468	2728	377	3698	6800
482	2809	388	3808	7000
496	2887	399	3913	7200
510	2965	410	4019	7400
524	3042	421	4124	7600
538	3120	432	4230	7800
552	3198	442	4335	8000
565	3280	454	4446	8200
579	3362	465	4558	8400
593	3444	476	4669	8600
607	3526	488	4780	8800
620	3608	499	4891	9000
634	3690	510	5003	9200
648	3773	522	5114	9400
662	3855	533	5226	9600
676	3938	545	5338	9800
690	4020	556	5450	10000

Druck-Drehmomenttabelle STEALTH Serie

STEALTH-8

DRUCK IN BAR	FT.LBS.	DREHMOMENT IN KGM	NM	DRUCK IN PSI
104	1199	166	1625	1500
110	1276	176	1730	1600
124	1431	198	1939	1800
138	1585	219	2149	2000
152	1743	241	2363	2200
165	1901	263	2578	2400
179	2060	285	2792	2600
193	2218	307	3006	2800
207	2376	329	3221	3000
220	2539	351	3442	3200
234	2702	374	3663	3400
248	2865	396	3884	3600
262	3028	419	4105	3800
276	3191	441	4326	4000
290	3354	464	4547	4200
303	3517	486	4768	4400
317	3681	509	4989	4600
331	3844	532	5211	4800
345	4007	554	5432	5000
358	4172	577	5656	5200
372	4337	600	5879	5400
386	4502	623	6103	5600
400	4667	645	6327	5800
414	4832	668	6550	6000
427	4988	690	6762	6200
441	5145	712	6974	6400
455	5301	733	7186	6600
468	5458	755	7398	6800
482	5614	776	7610	7000
496	5773	798	7825	7200
510	5931	820	8040	7400
524	6090	842	8255	7600
538	6248	864	8470	7800
552	6407	886	8685	8000
565	6565	908	8900	8200
579	6723	930	9114	8400
593	6881	952	9328	8600
607	7039	973	9542	8800
620	7197	995	9756	9000
634	7354	1017	9970	9200
648	7512	1039	10183	9400
662	7669	1061	10396	9600
676	7827	1082	10610	9800
690	7984	1104	10823	10000

Druck-Drehmomenttabelle STEALTH Serie

STEALTH-14

DRUCK IN BAR	FT.LBS.	DREHMOMENT IN KGM	NM	DRUCK IN PSI
104	2105	291	2854	1500
110	2247	311	3047	1600
124	2532	350	3433	1800
138	2817	390	3819	2000
152	3102	429	4205	2200
165	3386	468	4590	2400
179	3671	508	4976	2600
193	3955	547	5362	2800
207	4240	586	5748	3000
220	4525	626	6134	3200
234	4810	665	6520	3400
248	5094	705	6906	3600
262	5379	744	7292	3800
276	5664	783	7678	4000
290	5948	823	8063	4200
303	6232	862	8449	4400
317	6517	901	8834	4600
331	6801	941	9219	4800
345	7085	980	9604	5000
358	7372	1020	9993	5200
372	7659	1059	10382	5400
386	7945	1099	10771	5600
400	8232	1139	11160	5800
414	8519	1178	11548	6000
427	8805	1218	11936	6200
441	9091	1257	12324	6400
455	9377	1297	12711	6600
468	9663	1336	13099	6800
482	9949	1376	13487	7000
496	10237	1416	13878	7200
510	10525	1456	14268	7400
524	10814	1496	14659	7600
538	11102	1535	15050	7800
552	11390	1575	15440	8000
565	11676	1615	15828	8200
579	11962	1654	16216	8400
593	12248	1694	16603	8600
607	12534	1733	16991	8800
620	12820	1773	17379	9000
634	13107	1813	17768	9200
648	13394	1852	18157	9400
662	13681	1892	18546	9600
676	13968	1932	18935	9800
690	14255	1971	19324	10000

Druck-Drehmomenttabelle STEALTH Serie

STEALTH-22

DRUCK IN BAR	FT.LBS.	DREHMOMENT IN KGM	NM	DRUCK IN PSI
104	3250	449	4406	1500
110	3472	480	4707	1600
124	3916	542	5309	1800
138	4360	603	5910	2000
152	4802	664	6510	2200
165	5244	725	7109	2400
179	5686	786	7708	2600
193	6128	848	8307	2800
207	6570	909	8906	3000
220	7000	968	9489	3200
234	7430	1028	10072	3400
248	7860	1087	10655	3600
262	8290	1147	11238	3800
276	8720	1206	11821	4000
290	9132	1263	12379	4200
303	9544	1320	12938	4400
317	9956	1377	13496	4600
331	10368	1434	14055	4800
345	10780	1491	14613	5000
358	11245	1555	15244	5200
372	11710	1619	15874	5400
386	12175	1684	16504	5600
400	12640	1748	17135	5800
414	13105	1812	17765	6000
427	13542	1873	18357	6200
441	13979	1933	18949	6400
455	14415	1994	19542	6600
468	14852	2054	20134	6800
482	15289	2114	20726	7000
496	15729	2175	21323	7200
510	16169	2236	21919	7400
524	16610	2297	22516	7600
538	17050	2358	23113	7800
552	17490	2419	23709	8000
565	17928	2479	24303	8200
579	18366	2540	24897	8400
593	18804	2601	25491	8600
607	19242	2661	26084	8800
620	19680	2722	26678	9000
634	20119	2782	27273	9200
648	20558	2843	27868	9400
662	20997	2904	28464	9600
676	21436	2965	29059	9800
690	21875	3025	29654	10000

Druck-Drehmomenttabelle STEALTH Serie

STEALTH-36

DRUCK IN BAR	FT.LBS.	DREHMOMENT IN KGM	NM	DRUCK IN PSI
104	4917	680	6665	1500
110	5255	727	7123	1600
124	5931	820	8040	1800
138	6607	914	8956	2000
152	7309	1011	9909	2200
165	8012	1108	10861	2400
179	8715	1205	11814	2600
193	9417	1302	12766	2800
207	10120	1400	13719	3000
220	10814	1496	14659	3200
234	11508	1592	15600	3400
248	12202	1688	16541	3600
262	12896	1784	17482	3800
276	13590	1879	18423	4000
290	14295	1977	19378	4200
303	14999	2074	20333	4400
317	15704	2172	21288	4600
331	16409	2269	22244	4800
345	17113	2367	23199	5000
358	17819	2464	24155	5200
372	18525	2562	25112	5400
386	19230	2660	26069	5600
400	19936	2757	27025	5800
414	20642	2855	27982	6000
427	21354	2953	28947	6200
441	22066	3052	29912	6400
455	22778	3150	30877	6600
468	23490	3249	31843	6800
482	24202	3347	32808	7000
496	24914	3446	33774	7200
510	25627	3544	34740	7400
524	26340	3643	35706	7600
538	27052	3741	36672	7800
552	27765	3840	37638	8000
565	28462	3936	38583	8200
579	29159	4033	39528	8400
593	29856	4129	40473	8600
607	30553	4225	41418	8800
620	31250	4322	42363	9000
634	31944	4418	43304	9200
648	32639	4514	44245	9400
662	33333	4610	45186	9600
676	34028	4706	46128	9800
690	34722	4802	47069	10000

Wichtiger Sicherheitshinweis

WARNUNG:

Ihr HYTORC Drehmomentschrauber ist ein handgeführter hydraulischer Drehmomentschrauber. Handgeführte hydraulische Drehmomentschrauber von HYTORC können nur in Kombination mit elektrischen bzw. mit pneumatischen Hydraulikpumpen bis 700 bar eingesetzt und verwendet werden. Wie bei jedem handgeführten hydraulischen Drehmomentschrauber müssen bestimmte Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden, um Unfälle oder Verletzungen zu vermeiden. Die folgenden Hinweise helfen Ihnen dabei.

LESEN SIE ALLE HINWEISE.

HALTEN SIE DEN ARBEITSBEREICH SAUBER UND GUT BELEUCHTET.

Elektrische/Hydraulische Pumpen dürfen niemals in explosionsgefährdeter Umgebung (EX-Bereiche) eingesetzt und verwendet werden. In explosionsgefährdeter Umgebung (EX-Bereiche) können hydraulische Drehmomentschrauber grundsätzlich nur mit pneumatischen Hydraulikpumpen eingesetzt und verwendet werden.

WICHTIG: Bevor hydraulische Drehmomentschrauber mit pneumatischen Hydraulikpumpen in explosionsgefährdeten Bereichen (EX-Bereichen) eingesetzt und verwendet werden, sprechen Sie mit ihrem zuständigen HYTORC-Fachmann.

Beachten Sie unbedingt die gesonderten Bedienungsanleitungen und Sicherheitshinweise.

Beachten Sie auch: Der Kontakt von Metall mit Metall kann Funken verursachen, daher müssen vor jedem Einsatz immer entsprechende Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden.

VERMEIDEN SIE EIN VORZEITIGES STARTEN DES WERKZEUGS.

Die Pumpenfernbedienung ist nur für den Nutzer des hydraulischen Drehmomentschraubers bestimmt, welcher den Schrauber von Hand führen muss.

HALTEN SIE WÄHREND DES BETRIEBS ABSTAND.

In den meisten Fällen kann das Gerät freihändig bedient werden. Wenn das Werkzeug während des Betriebs gehalten werden muss, verwenden Sie alternative Mittel zur Sicherung des Geräts am Einsatzort.

SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG.

Stellen Sie sicher, dass Ihre elektrische Hydraulikpumpe ordnungsgemäß geerdet ist und die richtige Spannung verwendet wird.

LAGERN UNGENUTZTER WERKZEUGE.

Wenn das Werkzeug und das Zubehör nicht in Gebrauch sind, müssen diese ordnungsgemäß gelagert werden, um Beschädigungen zu vermeiden.

VERWENDEN SIE DAS RICHTIGE SCHRAUBWERKZEUG.

Verwenden Sie nur entsprechende Schraubwerkzeuge, welche auch für die entsprechenden Anwendungsfälle vorgesehen sind. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie vorher Ihren zuständigen HYTORC-Fachmann.

RICHTIGE SCHUTZKLEIDUNG.

Tragen Sie bei der Handhabung/Bedienung von hydraulischen Geräten immer Arbeitshandschuhe, Schutzhelme, Sicherheitsschuhe und weitere geeignete Arbeitskleidung.
TRAGEN SIE EINE SCHUTZBRILLE.

BEWEGEN VON GERÄTEN.

Beim Tragen von hydraulisch handgeführten Verschraubungsanlagen sind immer die dafür vorgesehenen Handgriffe zu verwenden. Tragen Sie hydraulische Drehmomentschrauber NICHT an den Kupplungsanschlüssen oder an den Hydraulikschläuchen.

PFLEGEN SIE DIE WERKZEUGE SORGFÄLTIG.

Um hydraulische Verschraubungsanlagen sicher verwenden zu können, untersuchen Sie die Anlage vorher auf sichtbare Schäden. Befolgen Sie stets die Anweisungen zur ordnungsgemäßen Wartung von Werkzeug und Pumpen. Weitere Informationen dazu finden Sie im Handbuch unter Betrieb und Wartung.

BLEIBEN SIE ACHTSAM.

Achten Sie auf das, was Sie tun. Benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Benutzen Sie elektrische Geräte nie unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten etc.

VOR DEM BETRIEB

- Vergewissern Sie sich, dass alle Hydraulikanschlüsse fest angeschlossen sind und keine Leckagen vorhanden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Hydraulikschläuche nicht geknickt oder anderweitig beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Vierkantantrieb und seine Halterung vollständig und sicher eingerastet sind.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse, Winkel, Verbindungselemente und Drehgelenke nicht verbogen, lose oder beschädigt sind.

VOR DER VERWENDUNG.

- Prüfen Sie die Muffen und Stecker auf Größe, Qualität und Mängel. (Im Zweifelsfall nicht verwenden)
- Werkzeug zyklisch testen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.
- Suchen Sie einen festen, sicheren Reaktionspunkt.
- Stellen Sie sicher, dass die Halteklammer des Reaktionsarms vollständig eingerastet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Hydraulikschläuche frei vom Reaktionspunkt sind.
- Setzen Sie das System kurzzeitig unter Druck; wenn das Werkzeug dazu neigt, „aufzusitzen“ oder zu „kriechen“, stoppen Sie und stellen Sie den Reaktionsarm in eine festere und sicherere Position.

HINWEIS:

Halten Sie während des Betriebs Abstand zum Reaktionsarm und bringen Sie niemals Körperteile zwischen Reaktionsarm und Reaktionsflächen.

VERWENDEN SIE IMMER QUALITÄTSZUBEHÖR.

Verwenden Sie immer qualitativ hochwertige Stecknüsse im einwandfreien Zustand, mit der richtigen Größe und Schlüsselweite. Sichern Sie Stecknüsse gegen Herunterfallen. Versteckte Mängel können einen Bruch verursachen. Halten Sie daher während des Betriebs Abstand von den Stecknüssen

Verwenden Sie während des Schraubvorgangs keine weiteren Hilfsmittel um die Leistung zu beeinflussen (z.B. Hammerschläge auf das Werkzeug oder auf Stecknüsse!).

HINWEIS:

HYTORC-Pumpen sind nur für den Betrieb von HYTORC -Werkzeugen ausgelegt. Bei unsachgemäßem Gebrauch können Schäden an der Pumpe oder dem zu betreibenden Produkt entstehen.