

Druck-Drehmomenttabelle jGUN Dual Speed Serie

jGUN Dual Speed 0.5

MIN LBF.FT (N.M)	MAX LBF.FT (N.M)	AS RECEIVED/ AS LEFT		DRUCK IN PSI
		LBF.FT	N.M	
122 (166)	135 (184)	129	175	20
142 (192)	156 (212)	149	202	25
161 (218)	178 (240)	169	229	30
180 (244)	199 (270)	189	257	35
199 (270)	220 (298)	209	284	40
217 (295)	240 (326)	229	310	45
235 (319)	260 (353)	248	336	50
254 (344)	280 (380)	267	362	55
272 (369)	300 (407)	286	388	60
291 (394)	321 (436)	306	415	65
310 (420)	342 (464)	326	442	70
329 (446)	363 (492)	346	469	75
348 (471)	384 (521)	366	496	80
367 (497)	405 (549)	386	523	85
385 (523)	426 (578)	406	550	90

Druck-Drehmomenttabelle jGUN Dual Speed Serie

jGUN Dual Speed 1.0

MIN LBF.FT (N.M)	MAX LBF.FT (N.M)	AS RECEIVED/ AS LEFT		DRUCK IN PSI
		LBF.FT	N.M	
324 (439)	358 (485)	341	462	20
401 (543)	443 (601)	422	572	25
478 (648)	528 (716)	503	682	30
555 (752)	613 (832)	584	792	35
632 (857)	698 (947)	665	902	40
702 (952)	776 (1052)	739	1002	45
772 (1047)	853 (1157)	813	1102	50
842 (1142)	931 (1262)	886	1202	55
912 (1237)	1008 (1367)	960	1302	60
982 (1332)	1086 (1472)	1034	1402	65
1052 (1427)	1163 (1577)	1108	1502	70
1122 (1522)	1241 (1682)	1181	1602	75
1192 (1617)	1318 (1787)	1255	1702	80

Druck-Drehmomenttabelle jGUN Dual Speed Serie

jGUN Dual Speed 3.0

MIN LBF.FT (N.M)	MAX LBF.FT (N.M)	AS RECEIVED/ AS LEFT		DRUCK IN PSI
		LBF.FT	N.M	
788 (1069)	871 (1181)	830	1125	20
982 (1331)	1085 (1471)	1034	1401	25
1175 (1593)	1299 (1761)	1237	1677	30
1369 (1856)	1513 (2052)	1441	1954	35
1562 (2119)	1727 (2342)	1645	2230	40
1743 (2364)	1927 (2612)	1835	2488	45
1924 (2609)	2127 (2883)	2026	2746	50
2105 (2855)	2327 (3155)	2216	3005	55
2287 (3100)	2527 (3426)	2407	3263	60
2446 (3316)	2703 (3665)	2574	3490	65
2603 (3529)	2877 (3901)	2740	3715	70
2761 (3743)	3051 (4137)	2906	3940	75
2918 (3957)	3226 (4373)	3072	4165	80

Druck-Drehmomenttabelle jGUN Dual Speed Serie

jGUN Dual Speed 5.0

MIN LBF.FT (N.M)	MAX LBF.FT (N.M)	AS RECEIVED/ AS LEFT		DRUCK IN PSI
		LBF.FT	N.M	
1154 (1566)	1276 (1730)	1215	1648	20
1443 (1956)	1594 (2162)	1518	2059	25
1731 (2347)	1913 (2594)	1822	2470	30
2019 (2738)	2232 (3026)	2125	2882	35
2307 (3128)	2550 (3458)	2429	3293	40
2592 (3515)	2865 (3885)	2729	3700	45
2877 (3901)	3180 (4311)	3028	4106	50
3161 (4286)	3494 (4738)	3328	4512	55
3446 (4671)	3808 (5163)	3627	4917	60
3715 (5036)	4106 (5566)	3910	5301	65
3975 (5389)	4393 (5957)	4184	5673	70
4235 (5742)	4681 (6346)	4458	6044	75
4496 (6095)	4969 (6737)	4732	6416	80
4757 (6450)	5257 (7128)	5007	6789	85

Druck-Drehmomenttabelle jGUN Dual Speed Serie

jGUN Dual Speed 8.0

MIN LBF.FT (N.M)	MAX LBF.FT (N.M)	AS RECEIVED/ AS LEFT		DRUCK IN PSI
		LBF.FT	N.M	
1975 (2677)	2183 (2959)	2079	2818	20
2452 (3325)	2710 (3675)	2581	3500	25
2930 (3973)	3239 (4391)	3085	4182	30
3408 (4621)	3767 (5107)	3588	4864	35
3886 (5269)	4295 (5823)	4091	5546	40
4311 (5845)	4765 (6461)	4538	6153	45
4727 (6409)	5225 (7083)	4976	6746	50
5143 (6973)	5684 (7707)	5414	7340	55
5559 (7536)	6144 (8330)	5851	7933	60
6012 (8152)	6645 (9010)	6329	8581	65
6492 (8803)	7176 (9729)	6834	9266	70
6972 (9453)	7706 (10449)	7339	9951	75
7452 (10103)	8237 (11167)	7844	10635	80
7868 (10668)	8696 (11790)	8282	11229	85

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.