

Pressure/torque conversion chart Tool model: MXT series

PRESSURE		TORQUE (Nm)							
PSI	BAR	MXT-p7	MXT-1	MXT-3	MXT-5	MXT-10	MXT-15	MXT-20	MXT-35
1500	104	169	271	651	1132	2379	3075	4013	7320
1600	110	179	290	694	1206	2527	3285	4281	7825
1800	124	198	328	781	1356	2822	3704	4818	8833
2000	138	218	366	868	1505	3118	4124	5355	9842
2200	152	240	403	954	1657	3424	4542	5891	10873
2400	165	263	439	1041	1808	3731	4960	6428	11905
2600	179	285	476	1128	1960	4037	5378	6965	12936
2800	193	308	512	1215	2112	4343	5796	7502	13968
3000	207	330	549	1301	2264	4650	6214	8039	15000
3200	220	352	584	1388	2416	4956	6632	8574	16019
3400	234	375	620	1475	2568	5262	7050	9110	17039
3600	248	397	655	1562	2719	5569	7468	9645	18058
3800	262	419	690	1648	2871	5875	7886	10181	19077
4000	276	441	725	1735	3023	6182	8304	10716	20097
4200	290	463	762	1825	3175	6496	8726	11251	21109
4400	303	485	798	1914	3327	6811	9149	11787	22122
4600	317	507	835	2004	3478	7125	9571	12322	23135
4800	331	529	872	2093	3630	7440	9993	12858	24147
5000	345	552	908	2183	3782	7754	10415	13393	25160
5200	358	574	945	2269	3934	8063	10838	13930	26171
5400	372	596	981	2356	4086	8372	11262	14467	27182
5600	386	618	1018	2443	4238	8681	11685	15004	28194
5800	400	640	1055	2530	4389	8990	12108	15541	29205
6000	414	663	1091	2616	4541	9299	12531	16077	30216
6200	427	685	1128	2703	4693	9617	12955	16612	31215
6400	441	707	1164	2790	4845	9934	13379	17146	32214
6600	455	729	1201	2877	4997	10251	13803	17680	33214
6800	468	752	1238	2963	5149	10568	14227	18214	34213
7000	482	774	1274	3050	5300	10885	14651	18748	35212
7200	496	796	1311	3140	5452	11203	15066	19285	36216
7400	510	817	1347	3229	5604	11520	15480	19822	37221
7600	524	839	1384	3319	5756	11837	15895	20358	38225
7800	538	861	1421	3408	5908	12154	16309	20895	39230
8000	552	883	1457	3497	6060	12472	16723	21432	40234
8200	565	905	1493	3587	6211	12786	17146	21967	41240
8400	579	927	1528	3676	6363	13101	17569	22503	42246
8600	593	949	1563	3766	6515	13415	17991	23038	43252
8800	607	971	1598	3855	6667	13730	17414	23574	44258
9000	620	993	1633	3945	6819	14044	18837	24109	45263
9200	634	1015	1670	4032	6970	14359	19244	24645	46269
9400	648	1036	1707	4118	7122	14673	19652	25180	47275
9600	662	1058	1743	4205	7274	14988	20059	25716	48281
9800	676	1080	1780	4292	7426	15302	20467	26251	49287
10000	690	1101	1817	4379	7578	15617	20874	26787	50293

NewtonMeter (Nm) x 0,7376 = Ft.lbs, bar x 14,5038 = psi
Dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Veiligheidsinstructies



- Read the supplied user manual before operating the tool!
- Lees de bijgeleverde gebruikshandleiding alvorens het gereedschap te gebruiken!
- Avant d'utiliser l'équipement, veuillez lire attentivement le manuel joint!

Waarschuwing:

Uw HYTORC is een krachtwerktuig en daarom is het, zoals met elk krachtwerktuig, belangrijk enkele veiligheidsmaatregelen in acht te nemen om ongelukken en persoonlijk letsel te voorkomen. De volgende aanwijzingen zullen u daarbij helpen.

Houd de werkplek schoon en goed verlicht

Beoordeel de werkplek en haar omgeving

Elektrische pompen mogen nooit gebruikt worden in een omgeving die potentieel explosief is. Bij twijfel: gebruik een luchtaangedreven pomp. Bedenk ook: metaal op metaal contact kan vonken doen ontstaan. Eventueel aanvullende maatregelen zullen dan nodig zijn.

Voorkom vroegtijdig starten/draaien van de sleutel

De afstandsbediening is alleen voor diegene die de sleutel bedient.

Blijf op veilige afstand gedurende gebruik

In de meeste gevallen is een „handenvrij“ bediening van de sleutel mogelijk. Als dit niet kan en de sleutel toch ondersteund moet worden, gebruik dan hulpmiddelen hiertoe.

Beveilig u tegen elektrische stromen

Verzeker u ervan dat de pomp goed is geaard en dat het juiste voltage wordt gebruikt.

Berg gereedschap dat niet gebruikt worden, op

Zo wordt schade hieraan vermeden.

Gebruik de juiste sleutel

Forceer geen kleine sleutel om het werk te doen van een grotere sleutel. Gebruik de sleutel niet voor doeleinden waarvoor deze niet bedoeld is.

Gebruik de juiste beschermingsmiddelen

Wanneer hydraulische gereedschappen gebruikt worden of u er tijdens gebruik bij in de buurt bent, draag dan werkhandschoenen, veiligheidsschoenen, helm en een overall of andere geschikte kleding.

Draag een veiligheidsbril met zijkleppen

Verplaatsen van apparatuur

Gebruik de hydrauliekslang(en), draaibare slangaansluiting op de sleutel, luchtslang, elektrische stroomtoevoerkabel of afstandsbedieningskabel niet als instrument om uw HYTORC te verplaatsen of vast te houden.

Onderhoud uw HYTORC met zorg

Voor goede prestaties inspecteer sleutel, pomp en toebehoren regelmatig, maar zeker voor visueel gebruik.

Volg de aanwijzingen voor onderhoud van sleutel en pomp op. Wij verwijzen hiertoe in het hoofdstuk Preventief onderhoud van uw gebruiksaanwijzing.

Blijf waakzaam!

Kijk goed naar wat u doet. Gebruik gezond verstand. Gebruik geen krachtwerktuigen onder invloed van middelen die de geest beïnvloeden.

Controleer voor het inschakelen van de krachtbron:

- of alle aansluitingen goed zijn bevestigd en niet lekken;
- de hydrauliekslangen niet geknikt of beschadigd zijn;
- het aandrijfviervakant en zijn bevestigingsknop goed aansluiten en vergrendeld zijn;
- of alle (hydrauliek)koppelingen, nippels, kniestukken, T-stukken, draaibare aansluitingen niet verbogen, los of beschadigd zijn.

Controleer voor gebruik:

- de moerdop op maat, kwaliteit, breuk of zwakke plekken;
- bevestig de moerdop met een pen aan het aandrijfviervakant en voorkom dat deze eruit kan vallen;
- laat de sleutel draaien om de functie te controleren;
- bepaal een stevig en goed reactiepunt;
- of de vergrendeling van reactiearm op sleutel volledig aanligt;
- of de hydrauliekslangen (ruim) vrij liggen als de sleutel tegen het reactiepunt afsteunt;
- breng het systeem kortstondig op druk; als de sleutel de neiging heeft op zijn reactiepunt „weg te kruipen“ of „af te glijden“, stop dan onmiddellijk en stel de reactiearm in een andere positie in.

Opmerking:

Blijf uit de buurt van het reactiepunt. Breng geen lichaamsdelen tussen reactiearm en afsteunpunt.

Gebruik kwalitatief hoogwaardige toebehoren

Gebruik alleen de allerbeste kwaliteit moerdoppen, in de juiste maatvoering en volledig aansluitend op de moer en aandrijfviervakant. Desondanks kan er altijd een verborgen zwakke plek zijn die een plotselinge breuk kan veroorzaken. Blijf daarom op veilige afstand van de moerdop gedurende gebruik.

Gebruik geen middelen om capaciteit te verhogen

Bijvoorbeeld een hamer op moerdop of sleutel.

Opmerking:

HYTORC pompen zijn uitsluitend geschikt voor HYTORC sleutels en omgekeerd. Indien andere apparatuur op een pomp wordt aangesloten, kan de pomp beschadigd raken. Indien een andere pomp wordt aangesloten, kan de sleutel defect raken.

Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.