

Pressure/torque conversion chart Tool model: EDGE series

Pressure		Torque (N-m)						
PSI	BAR	EDGE-p5	EDGE-2	EDGE-4	EDGE-6	EDGE-8	EDGE-12	EDGE-30
1500	104	164	241	601	1211	1667	2189	6029
1600	110	175	258	642	1295	1781	2340	6431
1800	124	197	292	725	1462	2009	2641	7235
2000	138	219	325	808	1630	2237	2942	8039
2200	152	242	359	892	1800	2469	3240	8843
2400	165	265	393	976	1970	2700	3538	9646
2600	179	288	427	1060	2140	2932	3835	10450
2800	193	311	461	1144	2310	3164	4133	11254
3000	207	333	495	1228	2480	3396	4431	12508
3200	220	357	529	1313	2652	3626	4736	12862
3400	234	380	564	1398	2823	3857	5042	13666
3600	248	403	598	1484	2995	4087	5347	14470
3800	262	426	633	1569	3166	4318	5652	15274
4000	276	449	667	1654	3337	4548	5957	16077
4200	290	472	701	1740	3509	4780	6264	16881
4400	303	495	736	1826	3682	5012	6571	17685
4600	317	517	770	1912	3854	5243	6878	18489
4800	331	640	805	1998	4026	5475	7184	19293
5000	345	563	839	2084	4198	5707	7491	20097
5200	358	586	874	2168	4369	5942	7806	20901
5400	372	609	909	2253	4541	6176	8121	21705
5600	386	632	943	2337	4713	6411	8436	22508
5800	400	655	978	2422	4884	6645	8751	23312
6000	414	678	1013	2507	5056	6880	9066	24116
6200	427	702	1047	2591	5231	7116	9376	24920
6400	441	725	1081	2676	5406	7351	9686	25724
6600	455	748	1115	2760	5581	7587	9996	26528
6800	468	771	1149	2845	5756	7823	10306	27332
7000	482	795	1183	2929	5931	8059	10616	28135
7200	496	818	1218	3013	6103	8292	10920	28939
7400	510	841	1253	3097	6275	8525	11225	29743
7600	524	864	1288	3181	6447	8759	11529	30547
7800	538	887	1323	3265	6619	8992	11834	31351
8000	552	910	1358	3348	6791	9225	12138	32155
8200	565	934	1393	3432	6963	9461	12472	32959
8400	579	957	1427	3515	7135	9697	12807	33763
8600	593	980	1462	3598	7308	9932	13141	34566
8800	607	1003	1496	3681	7480	10168	13475	35370
9000	620	1026	1530	3765	7652	10404	13810	36174
9200	634	1049	1565	3846	7814	10643	14109	36978
9400	648	1071	1600	3928	7976	10881	14408	37782
9600	662	1093	1635	4010	8137	11120	14708	38586
9800	676	1115	1670	4092	8299	11359	15007	39390
10000	690	1137	1704	4174	8461	11597	15306	40194

Rev. 24-10-2016

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 aanliggen 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 aanliggend 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.