

Моментный ключ TTBS-1

Таблица сопоставлений значения манометра и усилия ключа.

Таблица усилий		
Модель	TTBS-1	примечание
Мра.	Н.м.	
7	184	
8	210	
9	236	
10	262	
11	289	
12	315	
13	341	
14	367	
15	394	
16	420	
17	446	
18	472	
19	499	
20	525	
21	551	
22	577	
23	604	
24	630	
25	656	
26	682	
27	709	
28	735	
29	761	
30	787	
31	814	
32	840	
33	866	
34	892	
35	918	
36	945	
37	971	
38	997	
39	1023	
40	1050	
41	1076	
42	1102	
43	1128	
44	1155	
45	1181	
46	1207	

47	1233	
48	1260	
49	1286	
50	1312	
51	1338	
52	1365	
53	1391	
54	1417	
55	1443	
56	1470	
57	1496	
58	1522	
59	1548	
60	1575	
61	1601	
62	1627	
63	1653	
64	1680	
65	1706	
66	1732	
67	1758	
68	1785	
69	1811	
70	1837	

При отсутствии таблицы сопоставлений есть возможность самостоятельно посчитать необходимые параметры.

Пример:

1. У вас есть гайковерт с максимальным усилием 72000 Nm.
2. У вас есть гидравлический насос максимальным рабочим давлением 70 мпа/700 Bar.
3. Вам необходимо создать усилие на гидравлическом ключе равное 31200 Nm.

Для того что бы гидравлический ключ создавал усилие **31200 Nm**. Необходимо максимальное рабочее значение на манометре **70Мпа/700Bar** разделить на максимальное рабочее усилие создаваемое гайковертом **70/72000=0,0009722**.

Получившийся коэффициент **0,0009722** необходимо умножить на необходимое усилие **31200 Nm**.
0,0009722*31200=30,33 мпа.

Получившееся значение 30,33 Мпа /303,3Bar является необходимым для установки на манометре, если вам необходимо получить усилие на ключе 31200 Nm.