**Моментный ключ TTBS-8**

**Таблица сопоставлений значения манометра и усилия ключа.**

|  |
| --- |
| **Таблица усилий** |
| **Модель** | **TTBS-8** | **примечание** |
| **Mpa.** | **N.m.** |  |
| **7** | **1078** |  |
| **8** | **1232** |  |
| **9** | **1386** |  |
| **10** | **1540** |  |
| **11** | **1694** |  |
| **12** | **1848** |  |
| **13** | **2002** |  |
| **14** | **2156** |  |
| **15** | **2310** |  |
| **16** | **2464** |  |
| **17** | **2618** |  |
| **18** | **2772** |  |
| **19** | **2926** |  |
| **20** | **3080** |  |
| **21** | **3234** |  |
| **22** | **3388** |  |
| **23** | **3542** |  |
| **24** | **3696** |  |
| **25** | **3850** |  |
| **26** | **4004** |  |
| **27** | **4158** |  |
| **28** | **4312** |  |
| **29** | **4466** |  |
| **30** | **4620** |  |
| **31** | **4774** |  |
| **32** | **4928** |  |
| **33** | **5082** |  |
| **34** | **5236** |  |
| **35** | **5390** |  |
| **36** | **5544** |  |
| **37** | **5698** |  |
| **38** | **5852** |  |
| **39** | **6006** |  |
| **40** | **6160** |  |
| **41** | **6314** |  |
| **42** | **6468** |  |
| **43** | **6622** |  |
| **44** | **6776** |  |
| **45** | **6930** |  |
| **46** | **7084** |  |
| **47** | **7238** |  |
| **48** | **7392** |  |
| **49** | **7546** |  |
| **50** | **7700** |  |
| **51** | **7854** |  |
| **52** | **8008** |  |
| **53** | **8162** |  |
| **54** | **8316** |  |
| **55** | **8470** |  |
| **56** | **8624** |  |
| **57** | **8778** |  |
| **58** | **8932** |  |
| **59** | **9086** |  |
| **60** | **9240** |  |
| **61** | **9394** |  |
| **62** | **9548** |  |
| **63** | **9702** |  |
| **64** | **9856** |  |
| **65** | **10010** |  |
| **66** | **10164** |  |
| **67** | **10318** |  |
| **68** | **10472** |  |
| **69** | **10626** |  |
| **70** | **10780** |  |

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 mpa/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 **70Mpa/700Bar** разделить на максимальное рабочее усилие создаваемое гайковертом **70/72000=0,0009722.**

Получившийся коэффициент **0,0009722** необходимо умножитьна необходимое усилие **31200 Nm. 0,0009722\*31200=30,33 mpa.**

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

**ООО «СМТ»**