**Моментный ключ TTBS-20**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Таблица усилий** | | |
| **Модель** | **TTBS-20** | **примечание** |
| **Mpa.** | **N.m.** |  |
| **7** | **2666** |  |
| **8** | **3047** |  |
| **9** | **3428** |  |
| **10** | **3809** |  |
| **11** | **4190** |  |
| **12** | **4571** |  |
| **13** | **4952** |  |
| **14** | **5333** |  |
| **15** | **5714** |  |
| **16** | **6095** |  |
| **17** | **6476** |  |
| **18** | **6856** |  |
| **19** | **7237** |  |
| **20** | **7618** |  |
| **21** | **7999** |  |
| **22** | **8380** |  |
| **23** | **8761** |  |
| **24** | **9142** |  |
| **25** | **9523** |  |
| **26** | **9904** |  |
| **27** | **10285** |  |
| **28** | **10666** |  |
| **29** | **11047** |  |
| **30** | **11427** |  |
| **31** | **11808** |  |
| **32** | **12189** |  |
| **33** | **12570** |  |
| **34** | **12951** |  |
| **35** | **13332** |  |
| **36** | **13713** |  |
| **37** | **14094** |  |
| **38** | **14475** |  |
| **39** | **14856** |  |
| **40** | **15237** |  |
| **41** | **15617** |  |
| **42** | **15998** |  |
| **43** | **16379** |  |
| **44** | **16760** |  |
| **45** | **17141** |  |
| **46** | **17522** |  |
| **47** | **17903** |  |
| **48** | **18284** |  |
| **49** | **18665** |  |
| **50** | **19046** |  |
| **51** | **19427** |  |
| **52** | **19808** |  |
| **53** | **20188** |  |
| **54** | **20569** |  |
| **55** | **20950** |  |
| **56** | **21331** |  |
| **57** | **21712** |  |
| **58** | **22093** |  |
| **59** | **22474** |  |
| **60** | **22855** |  |
| **61** | **23236** |  |
| **62** | **23617** |  |
| **63** | **23998** |  |
| **64** | **24379** |  |
| **65** | **24759** |  |
| **66** | **25140** |  |
| **67** | **25521** |  |
| **68** | **25902** |  |
| **69** | **26283** |  |
| **70** | **26664** |  |

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»**