**Моментный ключ TTBS-25**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Таблица усилий** | | |
| **Модель** | **TTBS-25** | **примечание** |
| **Mpa.** | **N.m.** |  |
| **7** | **3472** |  |
| **8** | **3969** |  |
| **9** | **4465** |  |
| **10** | **4961** |  |
| **11** | **5457** |  |
| **12** | **5953** |  |
| **13** | **6449** |  |
| **14** | **6945** |  |
| **15** | **7441** |  |
| **16** | **7937** |  |
| **17** | **8433** |  |
| **18** | **8929** |  |
| **19** | **9425** |  |
| **20** | **9921** |  |
| **21** | **10417** |  |
| **22** | **10914** |  |
| **23** | **11410** |  |
| **24** | **11906** |  |
| **25** | **12402** |  |
| **26** | **12898** |  |
| **27** | **13394** |  |
| **28** | **13890** |  |
| **29** | **14386** |  |
| **30** | **14882** |  |
| **31** | **15378** |  |
| **32** | **15874** |  |
| **33** | **16370** |  |
| **34** | **16866** |  |
| **35** | **17362** |  |
| **36** | **17859** |  |
| **37** | **18355** |  |
| **38** | **18851** |  |
| **39** | **19347** |  |
| **40** | **19843** |  |
| **41** | **20339** |  |
| **42** | **20835** |  |
| **43** | **21331** |  |
| **44** | **21827** |  |
| **45** | **22323** |  |
| **46** | **22819** |  |
| **47** | **23315** |  |
| **48** | **23811** |  |
| **49** | **24307** |  |
| **50** | **24804** |  |
| **51** | **25300** |  |
| **52** | **25796** |  |
| **53** | **26292** |  |
| **54** | **26788** |  |
| **55** | **27284** |  |
| **56** | **27780** |  |
| **57** | **28276** |  |
| **58** | **28772** |  |
| **59** | **29268** |  |
| **60** | **29764** |  |
| **61** | **30260** |  |
| **62** | **30756** |  |
| **63** | **31252** |  |
| **64** | **31749** |  |
| **65** | **32245** |  |
| **66** | **32741** |  |
| **67** | **33237** |  |
| **68** | **33733** |  |
| **69** | **34229** |  |
| **70** | **34725** |  |

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»**