

## ДИНАМОМЕТРИЧЕН КЛЮЧ KING TONY

1NM = 0.10197 KGM

1KGM = 9.807 NM

KING TONY тества и калибрира всеки динамометричен ключ преди да излезе от завода и се уверява че той отговаря и надвишава стандартите DIN ISO 6789 и ASME B107.14M-1994. Динамометричният ключ е прецизен измервателен уред и трябва да се използва само от добре обучени професионалисти.

Не използвайте динамометричния ключ извън посочения обхват. Не използвайте динамометричния ключ като обикновена тресчотка. Динамометричния ключ трябва да се калибрира всяка година. Не дръжте инструмента в помещения с висока влажност. Пренатягане на затягащите елементи може да доведе до счупване. Не използвайте наранени вложки, удължители и други аксесоари, тъй като това може да доведе до нараняване. Не използвайте динамометричния ключ като лост, чук или друг инструмент не по предназначение. Не увеличавайте дръжката с тръби и други удължители, тъй като това може да доведе до счупване. Винаги използвайте предпазни очила. Дръжката не е изолирана за високо напрежение, така че не използвайте при ремонт на електрически мрежи. Не потапяйте инструмента в течности, тъй като това може да навреди на смазването в него или да доведе до корозия.

Нагласете нониуса на избраната сила на стягане по следния начин: пример: искаме да нагласим 146Nm. Завъртете нониуса така, че нулата да съвпада с основната линия на нютонметрите. След това завъртете нулата така, че шестлицата да съвпадне с основната линия. След като сте нагласили силата на стягане завъртете или натиснете копчето за заключване на тази стойност (в зависимост от модела на динамометричния ключ). След като сте нагласили и заключили подходящата стойност, упражнете сила върху дръжката докато чуete леко прищракване от “клик” механизма. Веднага трябва да спрете да натягате, тъй като определената сила е достигната. Тогава нониуса се връща в изходно положение на нулата. Трябва да се обръща особено внимание при нагласяне на по-малки сили на затягане и да се спира веднага при “клик” звука.

Ако не сте използвали динамометричния ключ известно време, нагласете го на малко по-високо усилие за да затегнете около 5-10 пъти, така че частите и механизмите да се смажат напълно. Когато не се използва и е в покой, нагласяйте ключа на най-ниската му стойност. Не продължавайте да упражнявате сила след като е достигнато нагласеното усилие, тъй като това може да доведе до счупване или друга повреда. Преди да нагласите степента на усилие, проверете дали динамометричния ключ е в отключена или заключена позиция.