

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ T-LIGHT

Сегодня сложно себе представить работу современного машиностроительного предприятия без применения прогрессивного металлорежущего оборудования и высокопроизводительного инструмента.

В металлообработке, как правило, различают два типа инструмента: монолитного исполнения и с механическим креплением пластин. А в условиях любого производства инструмент со сменными пластинами выигрывает за счет меньшей стоимости, более высокой производительности и качеству изготавливаемых деталей. Такая концепция успешно заменяет дорогостоящий монолитный аналог благодаря использованию пластин малого габарита (5-6 мм).

Однако стоит иметь в виду и слабое место инструмента с механическим креплением, которым является крепежный винт режущей пластины. При маленьком габарите пластины, например 5 мм, используется миниатюрный винт с резьбой M1,6 (в некоторых случаях - M2,0) и маленькой головкой с внутренней звездочкой размера T6. При использовании инструмента возможно «зализывание» звездочки на винте и ответной звездочки на зажимном ключе из-за разной степени затяжки или банальной усталости станочника в конце рабочей смены. В свою очередь, эффект «зализывания» может привести к поломке винта, и, в конечном счете, застреванию остатка винта в теле инструмента, разрушению режущих пластин, а в некоторых случаях - выходу из строя дорогостоящего корпуса инструмента. Вот почему важно контролировать момент затяжки винтов.

Компания TaeguTec предлагает современное решение такого, на первый взгляд несерьезного вопроса, в виде новой серии прецизионных динамометрических ключей T-Light, конструкция которых предусматривает корпус с высокоточным динамометром и сменной вставкой.

Новый инструмент цифрового типа оснащен LED-подсветкой и представлен широкой номенклатурой сменных вставок: начиная от звездочек T6 - T15, до ряда вставок под внутренний шестигранник (размеры 2, 2.5 и 3.0). А поскольку каждый типоразмер требует своего момента затяжки, новая линейка включает в себя серию наборов и отдельных запасных вставок с соответствующим моментом срабатывания индикатора.

Как работает динамометрический ключ T-Light

Первоначально необходимо выбрать нужную вставку (типоразмер), установить ее на ключ при помощи перемещения плавающей втулки вверх-вниз, установить режущую пластину в посадочное гнездо, наживить крепежный винт и затянуть при помощи ключа до момента срабатывания световой LED-индикации. При использовании запрещается перетягивание винтов (т.е., превышать момент затяжки), в противном случае механизм ключа будет поврежден, приведя его в негодность. Точность момента затяжки варьируется в пределах +/-6%, что соответствует стандарту EN ISO 6789.



Torx Size	Torque N·m	Torque lbf·in	Torx Size Color Identification
TL 6	0.60	5.3	WHITE
TL 7	0.90	8.0	BLACK
TL 8	1.20	10.6	GREEN
TL 9	1.40	12.4	BLUE
TL 10	2.00	17.7	YELLOW
TL 15	3.00	26.6	RED

НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



НОМЕНКЛАТУРА КЛЮЧЕЙ T-LIGHT

TL F...KIT 4

Номер	Наименование	Цвет
4653875	TL F 6 KIT 4	WHITE
4653876	TL F 7 KIT 4	BLACK
4653877	TL F 8 KIT 4	GREEN
4653878	TL F 9 KIT 4	BLUE
4653879	TL F 10 KIT 4	YELLOW

TL DF ... KIT 4

Номер	Наименование	Цвет
4653871	TL DF 8 KIT 4	GREEN
4653872	TL DF 9 KIT 4	BLUE
4653873	TL DF 10 KIT 4	YELLOW
4653874	TL DF 15 KIT 4	RED

TL DF ALLEN ... KIT 4

Номер	Наименование	Цвет
4653932	TL DF ALLEN 2.0 KIT 4	GREEN
4653933	TL DF ALLEN 2.5 KIT 4	YELLOW
4653934	TL DF ALLEN 3.0 KIT 4	RED

TL F ... KIT 1

Номер	Наименование	Цвет
4653866	TL F 6 KIT 1	WHITE
4653867	TL F 7 KIT 1	BLACK
4653868	TL F 8 KIT 1	GREEN
4653869	TL F 9 KIT 1	BLUE
4653870	TL F 10 KIT 1	YELLOW

TL DF ... KIT 1

Номер	Наименование	Цвет
4653862	TL DF 8 KIT 1	GREEN
4653863	TL DF 9 KIT 1	BLUE
4653864	TL DF 10 KIT 1	YELLOW
4653865	TL DF 15 KIT 1	RED

TL DF ALLEN... KIT 1

Номер	Наименование	Цвет
4653929	TL DF ALLEN 2.0 KIT 1	GREEN
4653930	TL DF ALLEN 2.5 KIT 1	YELLOW
4653931	TL DF ALLEN 3.0 KIT 1	RED

Номер	Наименование
4653880	TL TORX STARTER KIT T6-T15



TL TORX STARTER KIT

