

Ключи моментные предельные регулируемые серии TORCOFIX K	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>29404-05</u> Взамен №
--	--

Выпускаются по технической документации завода «DREMOTEC RANSOL» фирмы «GEDORE WERKZEUGFABRIK Otto Dowidat», Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключи моментные предельные регулируемые серии TORCOFIX K (далее ключи) предназначены для воспроизведения крутящего момента силы с установленной погрешностью при нормированной затяжке резьбовых соединений с правой и левой резьбой.

Область применения: сборочные операции в автостроении, машиностроении, электромашиностроении, при техническом обслуживании и ремонте промышленных изделий.

ОПИСАНИЕ

Ключ состоит из корпуса, рукоятки, основной шкалы с указателем, дополнительной шкалы, фиксатора, предельного механизма, головки с трещоткой и присоединительного квадрата с шариковым фиксатором. Внутри корпуса расположен механизм регулирования значения крутящего момента силы, при котором происходит срабатывание предельного механизма. Присоединительный механизм выполнен съемным, что дает возможность производить затяжку винтов и гаек с правой и левой резьбой. Все модели различаются диапазоном измерений и, соответственно, габаритными размерами, массой и размером присоединительного квадрата

Под действием приложенной к рукоятке ключа силы при достижении заранее установленного значения крутящего момента силы ключ издает четко слышимый щелчок, что указывает на достижение установленного крутящего момента силы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диапазон измерений, Н·м	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	Размер присоединительного квадрата, мм (дюйм)	Цена деления шкалы, Н·м	Габаритные размеры (длина), не более, мм	Масса, г, не более
TORCOFIX K 4549-02	2÷25	±4	6,35 (1/4)	0,1	285	450
TORCOFIX K 4549-05	5÷50	±4	9,52 (3/8)	0,25	335	540

TORCOFIX K 4550-40	75÷400	±4	12,7 (1/2)	1	665	1600
TORCOFIX K 4550-55	100÷550	±4	19,05 (3/4)	1	960	3800
TORCOFIX K 4550-75	140÷750	±4	19,05 (3/4)	1	1240	4800

Наработка на отказ составляет 5000 циклов.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист инструкции по эксплуатации типографским способом и на рукоятку ключа методом наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во, (шт)
Ключ моментный динамометрический	1
Инструкция по эксплуатации	1
Футляр	1

ПОВЕРКА

Поверка ключей проводится по МИ 2593 - 2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Ключи моментные. Методика поверки».

Межповерочный интервал - один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 51254-99 «Инструмент монтажный для нормированной затяжки резьбовых соединений. Ключи моментные. Общие технические условия».

ГОСТ 24372-80 «Ключи гаечные. Торцевые немеханизированные со сменными головками. Квадраты присоединительные наружные и внутренние. Размеры»

Техническая документация фирмы-изготовителя.

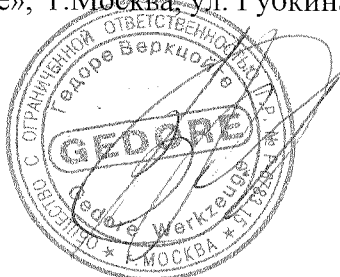
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип ключей моментных динамометрических TORCOFIX K утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: завод «DREMOTEC RAHSOL» фирмы «GEDORE
WERKZEUGFABRIK Otto Dowidat», Германия

Заявитель: ООО «Гедоре Веркцойге», г.Москва, ул. Губкина, 8.

Генеральный директор
ООО «Гедоре Веркцойге»



В.В. Костюченко