

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

# ЗАТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО TSPROF ПРОФИЛЬ K03 LITE



Артикул: TS-K3P220110

**Комплектации Lite** - это обновленный Профиль K03 Pro, с держателем без Axisube. Направляющая держателя - калиброванный стальной шток. Строгие требования к допускам размеров этой направляющей позволят работать с высокоточным угломером Axisube-i, который можно будет установить на версию Lite отдельно. Профиль K03 Pro не требует калибровки и собирается за пару минут.

Модификация корпуса K03 Pro не имеет отклонений по горизонту, нож зажимается параллельно столу. Современный реечный подъемник, имеющий рейку с эвольвентным (зубчатым) зацеплением и бесступенчатой регулировкой, позволяет выставлять угол с

точностью до 0,1°. Ползун приводится в движение латунным зубчатым колесом, благодаря паре сталь-латунь обеспечивается плавное движение ползуна. Корпус с увеличенным углом, за счет усовершенствованной конструкции, позволит заточить ножи в диапазоне углов работы от 7° до 39° и на общий угол до 78°.

Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантирует абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Ответная часть подъемника изготовлена из прочного полимерного материала — полиацетала. Он является сверхпрочным полимером с высокими эксплуатационными характеристиками и плотностью 1,420 г/см<sup>3</sup>. Полиацеталь обладает превосходными антифрикционными свойствами, обеспечивая отличную плавность хода реечного подъемника. Полимер черного цвета, с высокой износостойкостью и устойчивостью к истиранию. Он длительное время сохраняет первозданный внешний вид и гладкую блестящую поверхность. Крепление ползуна происходит через соединение типа ласточкин хвост, что исключает люфты механизма при работе, которые могли бы сказаться на качестве заточки. За работу подъемного механизма отвечает стальная рейка. Шкала измерения углов нанесена на лицевую сторону ползуна и дает возможность визуально контролировать их установку.

Уникальный вращающийся механизм имеет широкий рычаг, который облегчает вращение и обеспечивает надежную авто-фиксацию рамки для зажимов. Благодаря системе пружин и подшипников рама переворачивается без износа механизма. Корпус системы авторазворота выполнен из прочного авиационного алюминия, с анодированием в черный цвет.

Универсальный держатель позволят использовать с точилкой любые абразивные камни как на бланках, так и без бланков. Штанга держателя абразива имеет увеличенную длину в 694 мм, выполнена из стали и обладает высокой жесткостью. Штанга держателя — разборная и соединяется алюминиевой втулкой-муфтой, с посадочным креплением «на три точки», что дает максимальную соосность соединения. Для регулировки штанга оснащена удобным винтом-барашком, соединение штанги происходит одним движением. Оснащена стальной подложкой.

Цельнофрезерованные зажимы, выполнены из высокопрочного авиационного алюминия. Данный тип зажимов обеспечивает наибольшую жесткость и стабильность работы устройства. Благодаря монолитной конструкции зажимов, основным их преимуществом является повышенное сопротивление давлению на абразив, которое обеспечивает постоянство углов на всех этапах работы, начиная от обдирки заканчивая финишной

доводкой. При работе с данным типом зажимов не требуется калибровка и подгонка под разную форму ножей. Они имеют простой и удобный принцип зажатия (использование одного ключа), позволяют зажимать самые разные ножи, включая ножи со спусками от обуха, складные, кухонные, охотничьи и пр.

**В комплект входит:**

**Корпус K03 Pro**

**Зажимы цельнофрезерованные - 2 шт.**

**Набор ЗИП**

**Упаковка: картонная коробка**

# НАБОР ДЛЯ ЗАТОЧКИ TSPROF ПРОФИЛЬ K03 LITE HUNTER



Артикул: TS-K3P220130

**Комплектации Lite** - это обновленный Профиль K03 Pro, с держателем без Axisube. Направляющая держателя - калиброванный стальной шток. Строгие требования к допускам размеров этой направляющей позволят работать с высокоточным угломером Axisube-i, который можно будет установить на версию Lite отдельно. Профиль K03 Pro не требует калибровки и собирается за пару минут.

Модификация корпуса K03 Pro не имеет отклонений по горизонту, нож зажимается

параллельно столу. Современный реечный подъемник, имеющий рейку с эвольвентным (зубчатым) зацеплением и бесступенчатой регулировкой, позволяет выставлять угол с точностью до 0,1°. Ползун приводится в движение латунным зубчатым колесом, благодаря паре сталь-латунь обеспечивается плавное движение ползуна. Корпус с увеличенным углом, за счет усовершенствованной конструкции, позволит заточить ножи в диапазоне углов работы от 7° до 39° и на общий угол до 78°.

Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантирует абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантирует абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Ответная часть подъемника изготовлена из прочного полимерного материала — полиацетала. Он является сверхпрочным полимером с высокими эксплуатационными характеристиками и плотностью 1,420 г/см<sup>3</sup>. Полиацеталь обладает превосходными антифрикционными свойствами, обеспечивая отличную плавность хода реечного подъемника. Полимер черного цвета, с высокой износостойкостью и устойчивостью к истиранию. Он длительное время сохраняет первозданный внешний вид и гладкую блестящую поверхность. Крепление ползуна происходит через соединение типа ласточкин хвост, что исключает люфты механизма при работе, которые могли бы сказаться на качестве заточки. За работу подъемного механизма отвечает стальная рейка. Шкала измерения углов нанесена на лицевую сторону ползуна и дает возможность визуально контролировать их установку.

Уникальный вращающийся механизм имеет широкий рычаг, который облегчает вращение и обеспечивает надежную авто-фиксацию рамки для зажимов. Благодаря системе пружин и подшипников рама переворачивается без износа механизма. Корпус системы авторазворота выполнен из прочного авиационного алюминия, с анодированием в черный цвет.

Универсальный держатель позволяют использовать с точилкой любые абразивные камни как на бланках, так и без бланков. Штанга держателя абразива имеет увеличенную длину в 694 мм, выполнена из стали и обладает высокой жесткостью. Штанга держателя — разборная и соединяется алюминиевой втулкой-муфтой, с посадочным креплением «на три точки», что дает максимальную соосность соединения. Для регулировки штанга оснащена удобным винтом-барашком, соединение штанги происходит одним движением.

Оснащена стальной подложкой.

Цельнофрезерованные зажимы, выполнены из высокопрочного авиационного алюминия. Данный тип зажимов обеспечивает наибольшую жесткость и стабильность работы устройства. Благодаря монолитной конструкции зажимов, основным их преимуществом является повышенное сопротивление давлению на абразив, которое обеспечивает постоянство углов на всех этапах работы, начиная от обдирки заканчивая финишной доводкой. При работе с данным типом зажимов не требуется калибровка и подгонка под разную форму ножей. Они имеют простой и удобный принцип зажатия (использование одного ключа), позволяют зажимать самые разные ножи, включая ножи со спусками от обуха, складные, кухонные, охотничьи и пр.

Стальная подставка Профиль весом более 3 кг надежно удерживает устройство на столе и позволяет производить заточку на любой ровной поверхности.

Набор алмазных пластин на бланках позволяет незамедлительно приступить к заточке. В набор входит 5 абразивов на алюминиевых бланках, подходящих для полной заточки ножа, от черновой обдирки до финишной доводки. Алмазные пластины на гальванической связке обеспечивают интенсивный съём металла и могут использоваться для режущей кромки ножа, имеющей существенные повреждения (сколы, замины и т.п).

#### **В комплект входит:**

**Корпус K03 Pro**

**Зажимы цельнофрезерованные - 2 шт.**

**Набор ЗИП**

**Подставка Профиль**

**Алмазные пластины на бланках 5 шт.**

**Упаковка: ящик**

# НАБОР ДЛЯ ЗАТОЧКИ TSPROF ПРОФИЛЬ K03 LITE «БАЗОВЫЙ»



Артикул: TS-K3P220120

**Комплектации Lite** - это обновленный Профиль K03 Pro, с держателем без Axisube. Направляющая держателя - калиброванный стальной шток. Строгие требования к допускам размеров этой направляющей позволят работать с высокоточным угломером Axisube-i, который можно будет установить на версию Lite отдельно. Профиль K03 Pro не требует калибровки и собирается за пару минут.

Модификация корпуса K03 Pro не имеет отклонений по горизонту, нож зажимается

параллельно столу. Современный реечный подъемник, имеющий рейку с эвольвентным (зубчатым) зацеплением и бесступенчатой регулировкой, позволяет выставлять угол с точностью до 0,1°. Ползун приводится в движение латунным зубчатым колесом, благодаря паре сталь-латунь обеспечивается плавное движение ползуна. Корпус с увеличенным углом, за счет усовершенствованной конструкции, позволит заточить ножи в диапазоне углов работы от 7° до 39° и на общий угол до 78°.

Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантирует абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантирует абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Ответная часть подъемника изготовлена из прочного полимерного материала — полиацетала. Он является сверхпрочным полимером с высокими эксплуатационными характеристиками и плотностью 1,420 г/см<sup>3</sup>. Полиацеталь обладает превосходными антифрикционными свойствами, обеспечивая отличную плавность хода реечного подъемника. Полимер черного цвета, с высокой износостойкостью и устойчивостью к истиранию. Он длительное время сохраняет первозданный внешний вид и гладкую блестящую поверхность. Крепление ползуна происходит через соединение типа ласточкин хвост, что исключает люфты механизма при работе, которые могли бы сказаться на качестве заточки. За работу подъемного механизма отвечает стальная рейка. Шкала измерения углов нанесена на лицевую сторону ползуна и дает возможность визуально контролировать их установку. Шкала измерения углов нанесена на лицевую сторону ползуна и дает возможность визуально контролировать их установку.

Уникальный вращающийся механизм имеет широкий рычаг, который облегчает вращение и обеспечивает надежную авто-фиксацию рамки для зажимов. Благодаря системе пружин и подшипников рама переворачивается без износа механизма. Корпус системы авторазворота выполнен из прочного авиационного алюминия, с анодированием в черный цвет.

Универсальный держатель позволяют использовать с точилкой любые абразивные камни как на бланках, так и без бланков. Штанга держателя абразива имеет увеличенную длину в 694 мм, выполнена из стали и обладает высокой жесткостью. Штанга держателя — разборная и соединяется алюминиевой втулкой-муфтой, с посадочным креплением «на

три точки», что дает максимальную соосность соединения. Для регулировки штанга оснащена удобным винтом-барашком, соединение штанги происходит одним движением. Оснащена стальной подложкой.

Цельнофрезерованные зажимы, выполнены из высокопрочного авиационного алюминия. Данный тип зажимов обеспечивает наибольшую жесткость и стабильность работы устройства. Благодаря монолитной конструкции зажимов, основным их преимуществом является повышенное сопротивление давлению на абразив, которое обеспечивает постоянство углов на всех этапах работы, начиная от обдирки заканчивая финишной доводкой. При работе с данным типом зажимов не требуется калибровка и подгонка под разную форму ножей. Они имеют простой и удобный принцип зажатия (использование одного ключа), позволяют зажимать самые разные ножи, включая ножи со спусками от обуха, складные, кухонные, охотничьи и пр.

Стальная подставка Профиль весом более 3 кг надежно удерживает устройство на столе и позволяет производить заточку на любой ровной поверхности.

**В комплект входит:**

**Корпус K03 Pro**

**Зажимы цельнофрезерованные - 2 шт.**

**Подставка Профиль**

**Набор ЗИП**

**Упаковка: ящик**

# НАБОР ДЛЯ ЗАТОЧКИ TSPROF ПРОФИЛЬ K03 PRO «БАЗОВЫЙ»



Артикул: TS-K3P220030

Удобный комплект для того чтобы дополнить его любыми абразивами и комплектующими на выбор. Обновленный флагман систем заточки - Профиль K03 Pro, поможет достичь идеальной заточки ножа ещё быстрее, точнее и с большим удобством. В комплекте с Axisube-i, первым электронным угломером разработанным специально для систем заточки. Выставить угол с точностью до  $0,1^\circ$  ещё никогда не было так просто и удобно, угломер встроен непосредственно в держатель абразива. Сам держатель состоит из двух стальных направляющих. Соединительная муфта специальной формы обеспечивает жесткое и точное соединение. Никаких прогибов и максимальная точность. Реечный подъемник обзавелся

стальной рейкой с эвольвентным (зубчатым) зацеплением, обеспечивающим бесступенчатую регулировку угла заточки. Ползун приводится в движение латунным зубчатым колесом, благодаря паре сталь-латун обеспечивается плавное движение ползуна. Для удобства на ползуне лазером нанесена шкала углов заточки. Профиль K03 Pro не требует калибровки и собирается за пару минут.

Модификация корпуса K03 Pro не имеет отклонений по горизонту, нож зажимается параллельно столу. Современный реечный подъемник, имеющий рейку с эвольвентным (зубчатым) зацеплением и бесступенчатой регулировкой, позволяет выставлять угол с точностью до 0,1°. Корпус с увеличенным углом, за счет усовершенствованной конструкции, позволит заточить ножи в диапазоне углов работы от 7° до 39°, что позволяет производить заточку на общий угол до 78°.

Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантируем абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантирует абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Ответная часть подъемника изготовлена из прочного полимерного материала — полиацетала. Он является сверхпрочным полимером с высокими эксплуатационными характеристиками и плотностью 1,420 г/см<sup>3</sup>. Полиацеталь обладает превосходными антифрикционными свойствами, обеспечивая отличную плавность хода реечного подъемника. Полимер черного цвета, с высокой износостойкостью и устойчивостью к истиранию. Он длительное время сохраняет первозданный внешний вид и гладкую блестящую поверхность. Крепление ползуна происходит через соединение типа ласточкин хвост, что исключает люфты механизма при работе, которые могли бы сказаться на качестве заточки. За работу подъемного механизма отвечает стальная рейка. Шкала измерения углов нанесена на лицевую сторону ползуна и дает возможность визуально контролировать их установку.

Уникальный вращающийся механизм имеет широкий рычаг, который облегчает вращение и обеспечивает надежную авто-фиксацию рамки для зажимов. Благодаря системе пружин и подшипников рама переворачивается без износа механизма. Корпус системы авторазворота выполнен из прочного авиационного алюминия, с анодированием в черный цвет.

Универсальный держатель позволят использовать с точилкой любые абразивные камни

как на бланках, так и без бланков. Держатель абразива не имеет металлической подложки, но благодаря специальной геометрии упоров позволяет фиксировать абразивы максимально надежно. Штанга держателя абразива имеет увеличенную длину в 694 мм, выполнена из стали и обладает высокой жесткостью. Штанга держателя — разборная и соединяется алюминиевой втулкой-муфтой, с посадочным креплением «на три точки», что дает максимальную соосность соединения. Для регулировки штанга оснащена удобным винтом-барашком, соединение штанги происходит одним движением.

В комплекте с держателем абразива имеется устройство для измерения угла заточки – Ахисубе. Разработанный специально для систем заточки угломер встроен в корпус подвижного упора держателя и позволяет отслеживать параметры угла заточки в реальном времени. Ахисубе имеет жесткую связь с держателем абразива и находится в плоскости абразивного камня. Это позволяет получить максимальную точность угла в процессе работы. Позволяет выставлять угол с точностью до 0,1°. Ахисубе имеет алюминиевый корпус с черным анодированием, обладает влаго- и пылестойкостью, устойчив к вибрациям, падениям и перепадам температур. Может эксплуатироваться при температурах от 0 до +40°C. Заряжается от стандартной зарядки micro-USB. Каждый Ахисубе проходит калибровку на производстве с помощью поверенных средств измерения. Перед применением с помощью специальной калибровочной призмы ему задается начальный угол отсчета. При перестановке заточного устройства на другую поверхность, необходима новая калибровка с помощью призмы.

Ахисубе является запатентованным изобретением. Патент №2768504. Ахисубе® является зарегистрированным товарным знаком. Устройство не предназначено для других измерений помимо заточки, корректная работа устройства возможна только в комплекте с Профиль K03 Pro. Изделие не совместимо с заточными устройствами TSPROF Kadet и TSPROF Blitz. Корректная работа устройства с другими заточными системами не гарантирована.

Цельнофрезерованные зажимы, выполнены из высокопрочного авиационного алюминия. Данный тип зажимов обеспечивает наибольшую жесткость и стабильность работы устройства. Благодаря монолитной конструкции зажимов, основным их преимуществом является повышенное сопротивление давлению на абразив, которое обеспечивает постоянство углов на всех этапах работы, начиная от обдирки заканчивая финишной доводкой. При работе с данным типом зажимов не требуется калибровка и подгонка под разную форму ножей. Они имеют простой и удобный принцип зажатия (использование одного ключа), позволяют зажимать самые разные ножи, включая ножи со спусками от обуха, складные, кухонные, охотничьи и пр.

**Стальная подставка Профиль** весом более 3 кг надежно удерживает устройство на столе и позволяет производить заточку на любой ровной поверхности.

**В комплект входит:**

**Корпус K03 Pro со встроенным электронным угломером Axisube-i**

**Зажимы цельнофрезерованные - 2 шт.**

**Стальная подставка Профиль**

**Набор ЗИП**

**Упаковка: деревянный ящик**

# НАБОР ДЛЯ ЗАТОЧКИ TSPROF ПРОФИЛЬ K03 PRO HUNTER



Артикул: TS-K3P220020

Обновленный флагман систем заточки поможет достичь идеальной заточки ножа ещё быстрее, точнее и с большим удобством. В комплекте с Axisube-i, первым электронным угломером разработанным специально для систем заточки. Выставить угол с точностью до  $0,1^\circ$  ещё никогда не было так просто и удобно, угломер встроен непосредственно в держатель абразива. Сам держатель состоит из двух стальных направляющих. Соединительная муфта специальной формы обеспечивает жесткое и точное соединение. Никаких прогибов и максимальная

точность. Реечный подъемник обзавелся стальной рейкой с эвольвентным (зубчатым) зацеплением, обеспечивающим бесступенчатую регулировку угла заточки. Ползун приводится в движение латунным зубчатым колесом, благодаря паре сталь-латунь обеспечивается плавное движение ползуна. Для удобства на ползуне лазером нанесена шкала углов заточки. Профиль K03 Pro не требует калибровки и собирается за пару минут.

Модификация корпуса K03 Pro не имеет отклонений по горизонту, нож зажимается параллельно столу. Современный реечный подъемник, имеющий рейку с эвольвентным (зубчатым) зацеплением и бесступенчатой регулировкой, позволяет выставлять угол с точностью до 0,1°. Корпус с увеличенным углом, за счет усовершенствованной конструкции, позволит заточить ножи в диапазоне углов работы от 7° до 39°, что позволяет производить заточку на общий угол до 78°.

Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантируем абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Ответная часть подъемника изготовлена из прочного полимерного материала — полиацетала. Он является сверхпрочным полимером с высокими эксплуатационными характеристиками и плотностью 1,420 г/см<sup>3</sup>. Полиацетал обладает превосходными антифрикционными свойствами, обеспечивая отличную плавность хода реечного подъемника. Полимер черного цвета, с высокой износостойкостью и устойчивостью к истиранию. Он длительное время сохраняет первозданный внешний вид и гладкую блестящую поверхность. Крепление ползуна происходит через соединение типа ласточкин хвост, что исключает люфты механизма при работе, которые могли бы сказаться на качестве заточки. За работу подъемного механизма отвечает стальная рейка. Шкала измерения углов нанесена на лицевую сторону ползуна и дает возможность визуально контролировать их установку.

Уникальный вращающийся механизм имеет широкий рычаг, который облегчает вращение и обеспечивает надежную авто-фиксацию рамки для зажимов. Благодаря системе пружин и подшипников рама переворачивается без износа механизма. Корпус системы авторазворота выполнен из прочного авиационного алюминия, с анодированием в черный цвет.

Универсальный держатель позволят использовать с точилкой любые абразивные камни как на бланках, так и без бланков. Держатель абразива не имеет металлической подложки, но благодаря специальной геометрии упоров позволяет фиксировать абразивы максимально надежно. Штанга держателя

абразива имеет увеличенную длину в 694 мм, выполнена из стали и обладает высокой жесткостью. Штанга держателя — разборная и соединяется алюминиевой втулкой-муфтой, с посадочным креплением «на три точки», что дает максимальную соосность соединения. Для регулировки штанга оснащена удобным винтом-барашком, соединение штанги происходит одним движением.

В комплекте с держателем абразива имеется устройство для измерения угла заточки – Axiscube. Разработанный специально для систем заточки угломер встроен в корпус подвижного упора держателя и позволяет отслеживать параметры угла заточки в реальном времени. Axiscube имеет жесткую связь с держателем абразива и находится в плоскости абразивного камня. Это позволяет получить максимальную точность угла в процессе работы. Позволяет выставлять угол с точностью до 0,1°. Axiscube имеет алюминиевый корпус с черным анодированием, обладает влаго- и пылестойкостью, устойчив к вибрациям, падениям и перепадам температур. Может эксплуатироваться при температурах от 0 до +40°C. Заряжается от стандартной зарядки micro-USB. Каждый Axiscube проходит калибровку на производстве с помощью поверенных средств измерения. Перед применением с помощью специальной калибровочной призмы ему задается начальный угол отсчета. При перестановке заточного устройства на другую поверхность, необходима новая калибровка с помощью призмы.

Axiscube является запатентованным изобретением. Патент №2768504. Axiscube® является зарегистрированным товарным знаком. Устройство не предназначено для других измерений помимо заточки, корректная работа устройства возможна только в комплекте с Профиль K03 Pro. Изделие не совместимо с заточными устройствами TSPROF Kadet и TSPROF Blitz. Корректная работа устройства с другими заточными системами не гарантирована.

Цельнофрезерованные зажимы, выполнены из высокопрочного авиационного алюминия. Данный тип зажимов обеспечивает наибольшую жесткость и стабильность работы устройства. Благодаря монолитной конструкции зажимов, основным их преимуществом является повышенное сопротивление давлению на абразив, которое обеспечивает постоянство углов на всех этапах работы, начиная от обдирки заканчивая финишной доводкой. При работе с данным типом зажимов не требуется калибровка и подгонка под разную форму ножей. Они имеют простой и удобный принцип зажатия (использование одного ключа), позволяют зажимать самые разные ножи, включая ножи со спусками от обуха, складные, кухонные, охотничьи и пр.

**Стальная подставка Профиль** весом более 3 кг надежно удерживает устройство

на столе и позволяет производить заточку на любой ровной поверхности.

**Набор алмазных пластин на бланках** позволяет незамедлительно приступить к заточке. В набор входит 5 абразивов на алюминиевых бланках, подходящих для полной заточки ножа, от черновой обдирки до финишной доводки. Алмазные пластины на гальванической связке обеспечивают интенсивный съем металла и могут использоваться для режущей кромки ножа, имеющей существенные повреждения (сколы, замины и т.п).

**В комплект входит:**

**Корпус K03 Pro со встроенным электронным угломером Axicube-i**

**Зажимы цельнофрезерованные - 2 шт.**

**Стальная подставка Профиль**

**Набор алмазных пластин на бланках - 5 шт.**

**Набор ЗИП**

**Упаковка: деревянный ящик**

# ЗАТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО TSPROF ПРОФИЛЬ K03 PRO



Артикул: TS-K3P220010

Обновленный флагман систем заточки поможет достичь идеальной заточки ножа ещё быстрее, точнее и с большим удобством. В комплекте с Axisube-i, первым электронным угломером разработанным специально для систем заточки. Выставить угол с точностью до  $0,1^\circ$  ещё никогда не было так просто и удобно, угломер встроен непосредственно в держатель абразива. Сам держатель состоит из двух стальных направляющих. Соединительная муфта специальной формы обеспечивает жесткое и точное соединение. Никаких прогибов и максимальная точность. Ременный подъемник обзавелся стальной рейкой с эвольвентным (зубчатым) зацеплением, обеспечивающим бесступенчатую регулировку угла заточки. Ползун приводится в движение латунным зубчатым колесом, благодаря

паре сталь-латун обеспечивается плавное движение ползуна. Для удобства на ползуне лазером нанесена шкала углов заточки. Профиль K03 Pro не требует калибровки и собирается за пару минут.

Модификация корпуса K03 Pro не имеет отклонений по горизонту, нож зажимается параллельно столу. Современный реечный подъемник, имеющий рейку с эвольвентным (зубчатым) зацеплением и бесступенчатой регулировкой, позволяет выставлять угол с точностью до 0,1°. Корпус с увеличенным углом, за счет усовершенствованной конструкции, позволит заточить ножи в диапазоне углов работы от 8° до 39°, что позволяет производить заточку на общий угол до 78°.

Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантируем абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Подвижная часть соединена с основанием ласточкиным хвостом, что гарантирует абсолютную точность выставления угла. А дополнительный винт фиксации позволяет жестко заблокировать подъемник во время проведения обдирочных работ. Для увеличения угла заточка используется дополнительный подъемный шток. Теперь фиксировать его положение стало удобнее: фиксирующий винт может быть установлен на обе стороны от корпуса. Ответная часть подъемника изготовлена из прочного полимерного материала — полиацетала. Он является сверхпрочным полимером с высокими эксплуатационными характеристиками и плотностью 1,420 г/см<sup>3</sup>. Полиацеталь обладает превосходными антифрикционными свойствами, обеспечивая отличную плавность хода реечного подъемника. Полимер черного цвета, с высокой износостойкостью и устойчивостью к истиранию. Он длительное время сохраняет первозданный внешний вид и гладкую блестящую поверхность. Крепление ползуна происходит через соединение типа ласточкин хвост, что исключает люфты механизма при работе, которые могли бы сказаться на качестве заточки. За работу подъемного механизма отвечает стальная рейка. Шкала измерения углов нанесена на лицевую сторону ползуна и дает возможность визуально контролировать их установку.

Уникальный вращающийся механизм имеет широкий рычаг, который облегчает вращение и обеспечивает надежную авто-фиксацию рамки для зажимов. Благодаря системе пружин и подшипников рама переворачивается без износа механизма. Корпус системы авторазворота выполнен из высокопрочного авиационного алюминия с черным анодированием.

Универсальный держатель позволяет использовать с точилкой любые абразивные камни как на бланках, так и без бланков. Держатель абразива не

имеет металлической подложки, но благодаря специальной геометрии упоров позволяет фиксировать абразивы максимально надежно. Штанга держателя абразива имеет увеличенную длину в 694 мм, выполнена из стали и обладает высокой жесткостью. Штанга держателя — разборная и соединяется алюминиевой втулкой-муфтой, с посадочным креплением «на три точки», что дает максимальную соосность соединения. Для регулировки штанга оснащена удобным винтом-барашком, соединение штанги происходит одним движением.

В комплекте с держателем абразива имеется устройство для измерения угла заточки – Axiscube. Разработанный специально для систем заточки угломер встроен в корпус подвижного упора держателя и позволяет отслеживать параметры угла заточки в реальном времени. Axiscube имеет жесткую связь с держателем абразива и находится в плоскости абразивного камня. Это позволяет получить максимальную точность угла в процессе работы. Позволяет выставлять угол с точностью до 0,1°. Axiscube имеет алюминиевый корпус с черным анодированием, обладает влаго- и пылестойкостью, устойчив к вибрациям, падениям и перепадам температур. Может эксплуатироваться при температурах от 0 до +40°C. Заряжается от стандартной зарядки micro-USB. Каждый Axiscube проходит калибровку на производстве с помощью поверенных средств измерения. Перед применением с помощью специальной калибровочной призмы ему задается начальный угол отсчета. При перестановке заточного устройства на другую поверхность, необходима новая калибровка с помощью призмы.

Axiscube является запатентованным изобретением. Патент №2768504. Axiscube® является зарегистрированным товарным знаком. Устройство не предназначено для других измерений помимо заточки, корректная работа устройства возможна только в комплекте с Профиль K03 Pro. Изделие не совместимо с заточными устройствами TSPROF Kadet и TSPROF Blitz. Корректная работа устройства с другими заточными системами не гарантирована.

Цельнофрезерованные зажимы, выполнены из высокопрочного авиационного алюминия. Данный тип зажимов обеспечивает наибольшую жесткость и стабильность работы устройства. Благодаря монолитной конструкции зажимов, основным их преимуществом является повышенное сопротивление давлению на абразив, которое обеспечивает постоянство углов на всех этапах работы, начиная от обдирки заканчивая финишной доводкой. При работе с данным типом зажимов не требуется калибровка и подгонка под разную форму ножей. Они имеют простой и удобный принцип зажатия (использование одного ключа), позволяют зажимать самые разные ножи, включая ножи со спусками от обуха,

складные, кухонные, охотничьи и пр.

**В комплект входит:**

**Корпус K03 Pro со встроенным электронным угломером Axisube-i**

**Зажимы цельнофрезерованные - 2 шт.**

**Набор ЗИП**

**Упаковка: картонная коробка с ложементами**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

tfo@nt-rt.ru || <https://tsproff.nt-rt.ru/>