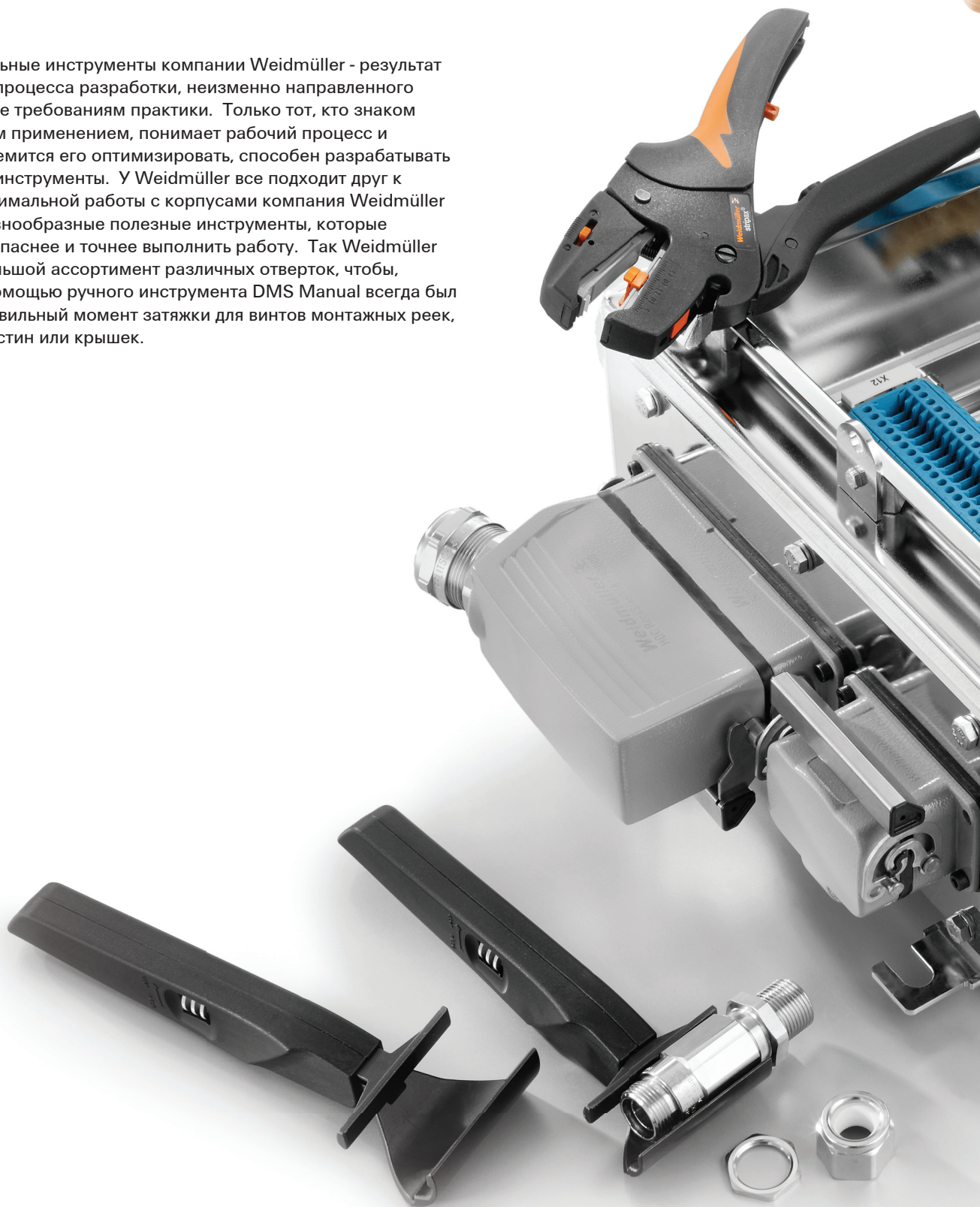


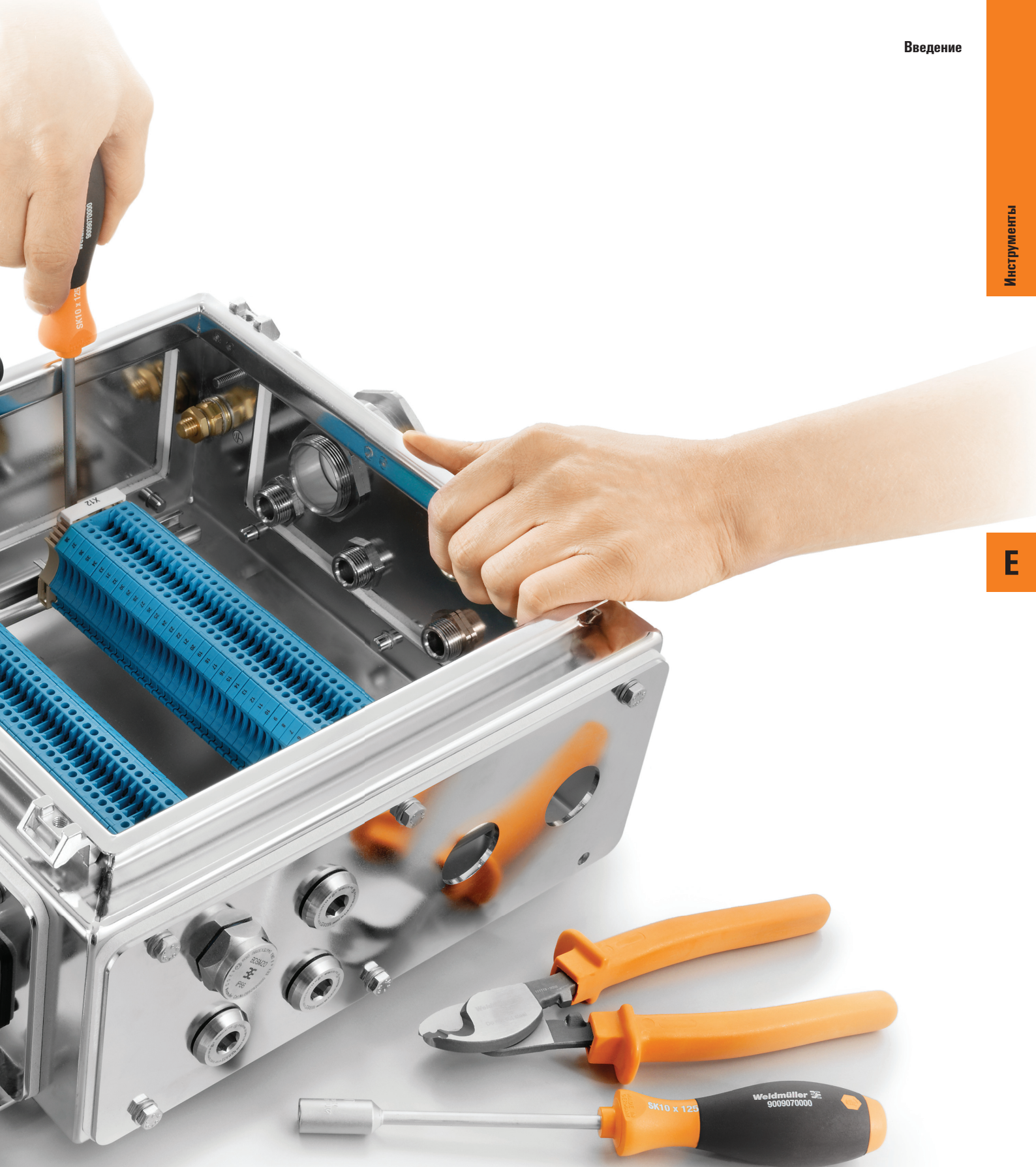
Инструменты

Инструменты	Введение	E.2
	Пробойники для листового материала	E.4
	Отвертки	E.8
	Ручные динамометрические отвертки	E.10
	Неизолированные динамометрические отвертки	E.11
	Отвертки, изолированные согласно VDE	E.12
	Инструменты для затяжки кабельных вводов	E.13
	Отвертки	E.14
	Отвертки, изолированные согласно VDE	E.15
	Неизолированные отвертки	E.17
	Комплект торцовых штифтовых ключей Weidmüller	E.19
	Торцовый ключ и ключ для электрошкафа	E.22

Инструменты

Профессиональные инструменты компании Weidmüller - результат интенсивного процесса разработки, неизменно направленного на соответствие требованиям практики. Только тот, кто знаком с практическим применением, понимает рабочий процесс и постоянно стремится его оптимизировать, способен разрабатывать совершенные инструменты. У Weidmüller все подходит друг к другу. Для оптимальной работы с корпусами компания Weidmüller предлагает разнообразные полезные инструменты, которые помогают безопаснее и точнее выполнить работу. Так Weidmüller предлагает большой ассортимент различных отверток, чтобы, например, с помощью ручного инструмента DMS Manual всегда был обеспечен правильный момент затяжки для винтов монтажных реек, кабельных пластин или крышек.





Гидравлические пробойники для отверстий в листовом материале

Сохранение степени защиты IP корпусов, кабельных вводов, промышленных разъемов или соединений промышленной сети Ethernet возможно лишь в том случае, если лист в процессе вырубки не прогибается и размер вырубленного отверстия точно соответствует заданным параметрам. Гидравлический пробойник IE-KO-NAT вместе с аксессуарами обеспечивает наивысшее качество обработки, точную посадку соединительного разъема в перфорированном листе и, тем самым, сохранение соответствующей степени защиты IP.



С помощью гидравлического пробойника для отверстий в листовом материале выполняются точные отверстия для кабельных вводов с метрической резьбой и резьбой PG.



Автоматическая разметка при помощи клеймения в месте, где предусмотрено отверстие под промышленные разъемы.



Вырубка отверстий для различных соединителей промышленной сети Ethernet.

В таблице ниже приведены данные о круглых шлицевых штампах, подходящих для стяжных и гидравлических винтов.

Тип	Описание	Размеры	№ для заказа	Стяжной винт Диам. x Дл в мм	№ для заказа	Гидравлический винт (стяжной болт) Диам. в мм	№ для заказа
KOS M 16	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M16	Ø 16,2 мм	9204880000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 20	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M20	Ø 20,4 мм	9204950000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 25	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M25	Ø 25,4 мм	9204900000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 32	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M32	Ø 32,5 мм	9204910000	19,0 x 55	9205040000	19	9205010000
KOS M 40	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M40	Ø 40,5 мм	9204920000	19,0 x 75	9204780000	19	9205010000
KOS PG 9	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG9	Ø 15,2 мм	9204930000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 11	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG11	Ø 18,6 мм	9204940000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 13	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG13	Ø 20,4 мм	9204950000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 16	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG16	Ø 22,5 мм	9204960000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 21	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG21	Ø 28,3 мм	9204970000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 29	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG29	Ø 37,0 мм	9204980000	19,0 x 55	9205040000	19	9205010000
KOS PG 36	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG36	Ø 47,0 мм	9204990000	19,0 x 75	9204780000	19	9205010000

Примечание: гидравлический винт входит в комплект IE-KO-NAT.
Стяжные винты используются только для ручной работы.

Гидравлические пробойники для отверстий в листовом материале

Включая аксессуары:

- 1 гидравлический винт Ø 19 мм
- 1 гидравлический винт Ø 19 x 9,5 мм
- 1 черновое сверло из быстрорежущей стали HSS, Ø 10 мм
- 1 комплект дистанционных втулок (3-компонентный)
- 1 помост

IE-KO-NAT



- Предохранительный клапан защищает от перегрузки
- Цилиндрическая головка расположена под углом 90°
- Угловая головка поворачивается на 360°
- Автоматическое отжатие эргономичной ручки
- Благодаря наличию 3-кратной прорези предотвращается возможность заклинивания удаленных фрагментов материала
- Гидравлический пробойник из высокопрочного алюминия (снижение веса прибл. на 40 %)

Технические данные

Макс. скорость перфорации стальных листов	
Круглые отверстия от 1 до Ø 85 мм	-
Круглые отверстия от 2 до Ø 64 мм	-
Квадратные отверстия до	-
Квадратные отверстия до	-
Макс. скорость перфорации листов из нерж. стали	
Круглые отверстия от 3 до Ø 64 мм	-
Характеристики инструмента	
Длина x ширина x высота	мм
Масса	кг
Усилие перфорации	кН
Макс. рабочее давление	бар
Примечание	

IE-KO-NAT	
2,0 мм F = 370 Н/мм²	
3,0 мм F = 370 Н/мм²	
68 x 68 мм; 2,0 мм F = 370 Н/мм²	
36 x 112 мм; 2,0 мм F = 370 Н/мм²	
2,5 мм F = 600 Н/мм²	
290 / 120 / 70	
1.9	
75	
650	

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
IE-KO-NAT	1	1966810000

Аксессуары

Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
KOHS 19	1	9205010000
KOHS 9.5+19	1	9205000000
KOPD 10.0	1	9205020000
Штамп со шлицем на следующей странице		

Пробойники для листового материала

Специальные штампы для соединений промышленных сетей Ethernet



Тип	Описание	Габаритные размеры	Кол-во	№ для заказа
IE-KOK-V1	Специальная форма для разъема Bajonet 01, металл	Ø 27 мм x 1-сторонний 25,9 мм	1	1966780000
IE-KOK-V4	Специальная форма для разъема Push Pull V04, пластмасса	Ø 23,2 мм x 2-сторонний 20,2 мм	1	1966790000
IE-KOK-V5	Специальная форма для разъемов RockStar® V05, металл	22,0 x 22,0 мм	1	9204790000
IE-KOK-V14	Специальная форма для фланца V14	22,0 x 18,5 мм	1	1135240000

Прямоугольный шлицевой штамп для промышленных разъемов



Тип	Описание	Габаритные размеры	Типо-размер	Кол-во	№ для заказа
KOK 52 x 36	Шлицевой штамп для 6-полюсного промыш. разъема	52,0 x 36 мм	3	1	9204820000
KOK 65 x 36	Шлицевой штамп для 10-полюсного промыш. разъема	65,0 x 36 мм	4	1	9204830000
KOK 86 x 36	Шлицевой штамп для 16-полюсного промыш. разъема	86,0 x 36 мм	6	1	9204850000
KOK 91 x 36	Шлицевой штамп для 16-полюсного промыш. разъема	91,0 x 36 мм		1	9204860000
KOK 112 x 36	Шлицевой штамп для 24-полюсного промыш. разъема	112,0 x 36 мм	8	1	9204870000

Квадратный шлицевой штамп для переключателей



Тип	Описание	Габаритные размеры	Кол-во	№ для заказа
KOK 46 x 46	Квадратный шлицевой штамп для переключателей	46,0 x 46,0 мм	1	9204810000
KOK 68 x 68	Квадратный шлицевой штамп для переключателей	68,0 x 68,0 мм	1	9204840000

Круглый шлицевой штамп для метрических кабельных вводов



Тип	Описание	Габаритные размеры	Кол-во	№ для заказа
KOS M 16	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M16	Ø 16,2 мм	1	9204880000
KOS M 20	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M20	Ø 20,4 мм	1	9204950000
KOS M 25	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M25	Ø 25,4 мм	1	9204900000
KOS M 32	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M32	Ø 32,5 мм	1	9204910000
KOS M 40	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов M40	Ø 40,5 мм	1	9204920000

Круглый шлицевой штамп для высокопрочных кабельных вводов



Тип	Описание	Габаритные размеры	Кол-во	№ для заказа
KOS PG 9	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG9	Ø 15,2 мм	1	9204930000
KOS PG 11	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG11	Ø 18,6 мм	1	9204940000
KOS PG 13	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG13	Ø 20,4 мм	1	9204950000
KOS PG 16	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG16	Ø 22,5 мм	1	9204960000
KOS PG 21	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG21	Ø 28,3 мм	1	9204970000
KOS PG 29	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG29	Ø 37,0 мм	1	9204980000
KOS PG 36	Круглый шлицевой штамп для кабельных вводов PG36	Ø 47,0 мм	1	9204990000

Стяжной винт



Тип	Описание	Габаритные размеры	Кол-во	№ для заказа
KOBBS	Стяжной винт	9,5 x 50 мм	1	9205030000
KOBBS	Стяжной винт	19 x 55 мм	1	9205040000
KOBBS	Стяжной винт	19 x 75 мм	1	9204780000

Отвертки

В точности правильный момент затяжки! Это необходимо, если требуется точная и эффективная работа, а также повторяемость результатов при завинчивании чувствительных и дорогостоящих компонентов, при монтаже, окончательном контроле или проверке качества. Великолепная постановка задачи для ручных динамометрических отверток Weidmüller с эргономичной рукояткой и с уникальной системой сменных лезвий.

Ассортимент отверток Weidmüller является совершенным решением; отвертки отличаются эргономичной конструкцией и универсальностью, которые необходимы высоких требований профессиональных пользователей. Благодаря эргономичному дизайну компания Weidmüller гарантирует пользователю безопасность, сохранение здоровья, комфорт и эффективность.

Для надежного выполнения вручную винтовых соединений все отвертки и динамометрические отвертки Weidmüller предлагают специальную геометрию рукоятки, защиту от выпадения и специальную зону SoftFinish®. Эти свойства гарантируют оптимальную работу, электробезопасность и защиту рук даже в случаях выполнения наиболее сложных и потенциально опасных работ.

В качестве идеального дополнения к динамометрическим отверткам Weidmüller предлагает обширный ассортимент электроотверток, стандартных головок и инновационных держателей. Благодаря эргономичному дизайну и встроенной системе автоматического ограничения момента затяжки (стандартное исполнение), электроотвертки Weidmüller являются идеальным инструментом, обеспечивающим высокую повторяемость результатов.

Для специальных видов применения, таких как затяжка кабельных вводов или закрепление кабелей датчиков, Weidmüller предлагает инновационные решения.





DMS manual / DMSI manual

Динамометрические отвертки с изоляцией до 1000 В (VDE) DMSI manuell

Контролируемая затяжка винтов и максимальная безопасность выполнения работ на электрооборудовании - такие преимущества предлагает DMSI manual со встроенной шкалой, в комбинации со сменными лезвиями Weidmüller, соответствующими требованиям изоляции 1000 В согласно VDE.

Все рукоятки и лезвия, с изоляцией 1000 В согласно VDE, подвергаются поштучной проверке и гарантируют безопасность при напряжениях до 1000 В AC/1500 В DC.



Динамометрические отвертки DMS manual

Универсальный инструмент для разнообразных задач, со встроенной шкалой для простоты считывания величин момента затяжки и со сменными лезвиями Weidmüller.



Шкала



Каждая модель имеет два диапазона момента затяжки:

- от 0,5 до 1,7 Нм
- от 2,0 до 8,0 Нм
- регулировочный инструмент в комплекте

Преимущества:

- Компактная и чрезвычайно легкая конструкция
- Регулировка момента затяжки с помощью специального инструмента (входит в объем поставки), произвольная разрегулировка исключена
- Эргономичные рукоятки, размеры которых подобраны в соответствии с диапазонами моментов затяжки
- Инструменты прошли поштучный контроль и имеют идентификационный номер, 100-процентный контроль качества с подтверждением и ссылкой на изделие
- Щелчок при достижении момента затяжки, хорошо слышимый и ощутимый, никаких ненужных операций
- Сменные лезвия из высококачественной износостойкой инструментальной стали
- Все инструменты отвечают требованиям к точности согласно нормам:
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Точность работы: $\pm 6\%$ от установленного значения шкалы



Регулировочный инструмент

Неизолированные динамометрические отвертки

DMS manual

Динамометрические отвертки

EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



WK K S

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1



WK K PZ

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
размер согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



WK K PH

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
размер согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WGK 1/4 C6.3 E6.3

Сменные лезвия с держателем лезвия для динамометрической отвертки,
размер: 1/4" C6.3 и 1/4" E6.3



Тип	Размер / AF	a	b	c	№ для заказа
DMS MANUELL 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Нм				9918370000
DMS MANUELL 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Нм				9918380000

WK S 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	0,4	2,5	175	9918520000
WK S 0,5x3,0	макс. 0,6 Нм	0,5	3	175	9918530000
WK S 0,6x3,5	макс. 1,1 Нм	0,6	3,5	175	9918540000
WK S 0,8x4,0	макс. 2,5 Нм	0,8	4	175	9918550000
WK S 1,0x5,5	макс. 3,8 Нм	1	5,5	175	9918560000

WK K PZ0	макс. 0,9 Нм			175	9918600000
WK K PZ1	макс. 3,8 Нм			175	9918610000
WK K PZ2	макс. 5,5 Нм			175	9918620000

WK K PH0	макс. 0,9 Нм			175	9918570000
WK K PH1	макс. 3,8 Нм			175	9918580000
WK K PH2	макс. 5,5 Нм			175	9918590000

WGK 1/4" C6,3 E6,3					9202510000
--------------------	--	--	--	--	------------

Отвертки, изолированные согласно VDE

Отвертки, изолированные согласно VDE

DMSI manual

Отвертки, изолированные согласно VDE
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Тип	Размер / AF	a	b	c	№ для заказа
DMSI MANUELL 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Нм				9918390000
DMSI MANUELL 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Нм				9918400000

WK SI

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической
отвертки, изолированной согласно VDE; размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1



WK SI 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	0,4	2,5	200	9918410000
WK SI 0,5x3,0	макс. 0,6 Нм	0,5	3	200	9918420000
WK SI 0,6x3,5	макс. 1,1 Нм	0,6	3,5	200	9918430000
WK SI 0,8x4,0	макс. 2,5 Нм	0,8	4	200	9918440000
WK SI 1,0x5,5	макс. 3,8 Нм	1	5,5	200	9918450000

WK IK PH

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической
отвертки, изолированной согласно VDE; размер согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK IK PH0	макс. 0,9 Нм			200	9918460000
WK IK PH1	макс. 3,8 Нм			200	9918470000
WK IK PH2	макс. 5,5 Нм			200	9918480000

WK IK PZ

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической
отвертки, изолированной согласно VDE; размер согласно DIN 5260-PZ,
ISO 8764/1-PZ



WK IK PZ0	макс. 0,9 Нм			200	9918490000
WK IK PZ1	макс. 3,8 Нм			200	9918500000
WK IK PZ2	макс. 5,5 Нм			200	9918510000

WK IK SL/PH

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической
отвертки, изолированной согласно VDE



WK IK SL/PH1					1318130000
WK IK SL/PH2					1318140000

Инструменты для затяжки кабельных вводов

Инструменты для затяжки всех типов кабельных вводов.

- Возможны затяжка и отвинчивание кабельных вводов через нескольких рядов
- Отсутствует деформация кабельных вводов

FleCaFix 11/24

Инструмент для кабельных вводов



- Размер под ключ (AF): от 11 до 24
- Бесступенчатая регулировка на размер под ключ
- Функция храповика: нет необходимости снимать инструмент между операциями закручивания
- Инструмент, действительно позволяющий работать одной рукой

FleCaFix 24/36

Инструмент для кабельных вводов



- Размер под ключ (AF): от 24 до 36
- Бесступенчатая регулировка на размер под ключ
- Функция храповика: нет необходимости снимать инструмент между операциями закручивания
- Инструмент, действительно позволяющий работать одной рукой



Технические данные

Характеристики инструмента	
Длина / ширина / высота	мм
Масса	г
Размер под ключ (AF)	-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

190 / 30 / 60
190
11...24 мм

Тип	Кол-во	№ для заказа
FLECAFIX 11/24	1	9015900000
Примечание		

204 / 30 / 60
240
24...36 мм

Тип	Кол-во	№ для заказа
FLECAFIX 24/36	1	9015980000
Примечание		

Отвертки

Отвертки Weidmüller, поставляемые с рукоятками четырех размеров, – это результат последовательно реализуемой концепции, которая учитывает и особенности руки человека, и различные технологические требования.

- Удобство работы при всех размерах рукоятки
- Наилучшая передача крутящего момента
- Оптимальная передача осевого усилия
- Программа включает в себя все распространенные размеры



SoftFinish® grip



С зоной SoftFinish® для инструмента общего назначения, применяемого в сухих условиях, компания Weidmüller предоставляет полную программу отверток, которые благодаря мягкому материалу обеспечивают значительно более высокую передачу крутящего момента при гораздо большем комфорте.

Преимущества изделия:

- Изготовленная из мягкого гигиеничного специального материала зона SoftFinish® обеспечивает самую высокую степень передачи крутящего момента.
- Удобная работа и оптимальная передача момента благодаря великолепному эргономичному дизайну рукоятки.
- На выбор предлагаются выдерживающие максимальные нагрузки лезвия стандартных размеров, имеющие длительный срок службы.
- Лезвия с наконечником из хромистой стали ChromTop, отличающиеся максимальной защитой от коррозии и наивысшей стабильностью геометрии лезвия в головке винта, выдерживают многолетнюю эксплуатацию.

SoftFinish® electric



Отвертка, изолированная согласно требованиям VDE DIN EN 60900, IEC 900 для работ на деталях, находящихся под напряжением

Преимущества изделия:

- Нанесенная до лезвия защитная изоляция обеспечивает электробезопасность, также в опасных случаях применения.
- Безопасность при работах до 1500 вольт (DC) и 1000 вольт (AC).
- Отвертки поштучно испытаны в ванне с водой при напряжении в 10000 вольт в соответствии DIN EN 60900.
- Удобная работа и оптимальная передача момента благодаря великолепному эргономичному дизайну рукоятки.
- Изготовленная из мягкого и гигиеничного специального материала зона SoftFinish® препятствует скольжению в опасных ситуациях и обеспечивает наивысший крутящий момент.

Отвертки, изолированные согласно VDE

Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC. DIN EN 60900, IEC 900.

Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.



SDI S

Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish®



Тип	Тип лезвия	Размер / AF	a	b	c	№ для заказа
SDIS 0.4X2.0X60	A		0.4	2	60	9205690000
SDIS 0.4X2.5X75	A		0.4	2.5	75	9008370000
SDIS 0.5X3.0X100	B		0.5	3	100	9008380000
SDIS 0.6X3.5X100	B		0.6	3.5	100	9008390000
SDIS 0.8X4.0X100	B		0.8	4	100	9008400000
SDIS 1.0X4.5X125	B		1	4.5	125	9008910000
SDIS 1.0X4.5X175	B		1	4.5	175	9205700000
SDIS 1.0X5.5X125	B		1	5.5	125	9008410000
SDIS 1.0X5.5X175	B		1	5.5	175	9205710000
SDIS 1.2X6.5X150	B		1.2	6.5	150	9008420000
SDIS 1.6X8.0X175	B		1.6	8	175	9008430000

SDIK PH

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, изолированная согласно VDE, тип Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, размер согласно ISO 8764-PZ, рукоятка SoftFinish®



SDIK PH0	0.00	60	9008560000
SDIK PH1	1.00	80	9008570000
SDIK PH2	2.00	100	9008580000
SDIK PH3	3.00	150	9008590000

SDIK PZ

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, изолированная согласно VDE, тип Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, размер согласно ISO 8764-PZ, рукоятка SoftFinish®



SDIK PZ1	1.00	80	9008900000
SDIK PZ2	2.00	100	9008890000

SDI SL / PH

Отвертка для винтов со шлицем "плюс-минус", изолированная согласно VDE, Phillips, SDI SL/PH, рукоятка SoftFinish®



SDI SL/PH 1	размер PH1	1318330000
SDI SL/PH 2	размер PH2	1318340000

SDIZ

Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish®



SDIZ 0.6X3.5X100	0.6	3.5	100	9008450000
SDIZ 0.8X4.0X100	0.8	4	100	9008460000
SDIZ 0.8X5.5 150/248	0.8	5.5	150	9008640000

Отвертки, изолированные согласно VDE

Отвертки, изолированные согласно VDE

Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1.51500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, . вороненое.



SDIS 2.5-5.5/PH/1/2

Комплект из 6 компонентов: Комплект изолированных согласно VDE отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем формы PH



Тип	Тип лезвия	Размер / AF	a	b	c	№ для заказа
SDIS 0.4X2.5X75	A		0.4	2.5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B		0.5	3	100	
SDIS 0.8X4.0X100	B		0.8	4	100	
SDIS 1.0X5.5X125	B		1	5.5	125	
SDIK PH1		1.00			80	
SDIK PH2		2.00			100	
SDI Set S2.5-5.5/PH1/2						9009730000

SDIS 2.5-5.5/PZ/1/2



SDIS 0.4X2.5X75	A		0.4	2.5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B		0.5	3	100	
SDIS 0.8X4.0X100	B		0.8	4	100	
SDIS 1.0X5.5X125	B		1	5.5	125	
SDIK PZ1		1.00			80	
SDIK PZ2		2.00			100	
SDI Set S2.5-5.5/PZ1/2					1	1128540000

SDIS 2.0-5.5

Комплект из 6 компонентов: Комплект изолированных согласно VDE отверток для винтов со шлицем



SDIS 0.4X2.0X60	A		0.4	2	60	
SDIS 0.4X2.5X75	A		0.4	2.5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B		0.5	3	100	
SDIS 0.6X3.5X100	B		0.6	3.5	100	
SDIS 0.8X4.0X100	B		0.8	4	100	
SDIS 1.0X5.5X125	B		1	5.5	125	
SDI Set S2.0-5.5					1	9205550000

Неизолированные отвертки

Отвертки Weidmüller SoftFinish® общего назначения.

Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, с матовым хромированием.



SD S

Отвертка для винтов со шлицем, с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, размер согласно DINN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish®



Тип	Тип лезвия	Размер / AF	a	b	c	№ для заказа
SDS 0.4X2.0X60	B		0.4	2	60	9037160000
SDS 0.4X2.5X75	A		0.4	2.5	75	9009030000
SDS 0.5X3.0X80	A		0.5	3	80	9008320000
SDS 0.6X3.5X100	A		0.6	3.5	100	9008330000
SDS 0.6X3.5X200	A		0.6	3.5	200	9010110000
SDS 0.8X4.0X100	A		0.8	4	100	9008340000
SDS 0.8X4.0X125	A		0.8	4.5	125	9009020000
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5.5	150	9008350000
SDS 1.2X6.5X150	A		1.2	6.5	150	9009010000

SDK PH

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish®



SDK PH0	0.00	60	9008470000
SDK PH1	1.00	80	9008480000
SDK PH2	2.00	100	9008490000
SDK PH3	3.00	150	9008500000

SDK PZ

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, размер согласно ISO 8764/1-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish®



SDK PZ1	1.00	80	9008530000
SDK PZ2	2.00	100	9008540000
SDK PZ3	3.00	150	9008550000

SD TH

Отвертка Torx® TH с отверстием в острие лезвия (для предотвращения недовольных манипуляций), SD TH для заворачивания стопорных винтов Torx® и Torx®-TH (средний штифт в профиле Torx®), хромистое острие Chrom Top, рукоятка SoftFinish®.



SD TH10	10	80	9009180000
SD TH15	15	80	9009170000
SD TH20	20	100	9009160000

SK

Торцовый ключ, шестигранный, SK DIN 3125, размер согласно DIN 3125, рукоятка SoftFinish®



SK 10,0x125	9009070000
-------------	------------

Неизолированные отвертки

Неизолированные отвертки

Отвертки Weidmüller SoftFinish® общего назначения.

Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, с матовым хромированием



Комплект S 2.5/3.0/4.0/5.5/PH 1/2

Комплект из 6 компонентов: Комплект отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем формы PH с круглыми лезвиями



Тип	Тип лезвия	Размер / AF	a	b	c	№ для заказа
SDS 0.4X2.5X75	A		0.4	2.5	75	
SDS 0.5X3.0X80	A		0.5	3	80	
SDS 0.8X4.0X100	A		0.8	4	100	
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5.5	150	
SDK PH1		1.00			80	
SDK PH2		2.00			100	
SD Set S2.5-5.5/PH1/2						9009740000

Комплект S 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.5

Комплект из 6 компонентов: Комплект отверток для винтов со шлицем



SDS 0.4X2.0X60	B		0.4	2	60	
SDS 0.4X2.5X75	A		0.4	2.5	75	
SDS 0.5X3.0X80	A		0.5	3	80	
SDS 0.6X3.5X100	A		0.6	3.5	100	
SDS 0.8X4.0X100	A		0.8	4	100	
SDS 1.0X5.5X150	A		1	5.5	150	
SD Set S2.0-5.5					1	9205560000

SD TO 0,6x3,0

Изогнутая отвертка для винтов со шлицем, с круглой рукояткой, рукоятка SoftFinish®



SD TO 0,6X3,0	A		0.6	3	70	1323880000
---------------	---	--	-----	---	----	------------

Комплект торцовых штифтовых ключей Weidmüller

Торцовый штифтовой ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2936 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

SK WSD S

Комплект угловых отверток из 9 предметов в держателе Prostar, со стальным кольцом MagicRing: благодаря кольцу из пружинной стали производится фиксация стандартных винтов в любом положении (начиная с размера 3), со сферической головкой: для работы под углом до 25°.



Тип	Размер / AF	a	b	c	№ для заказа
	1,5				
	2				
	2,5				
	3				
	4				
	5				
	6				
	8				
	10				
SK WSD-S 1,5-10,0					9008850000

SK S

Комплект шестигранных торцовых штифтовых ключей из 7 предметов



SKS 2,0-8,0					9008860000

SK S MR

Комплект шестигранных торцовых штифтовых ключей со сферической головкой и стальным кольцом MagicRing, из 7 предметов, благодаря кольцу из пружинной стали можно работать со стандартными винтами (начиная с размера 3) в любой позиции, со сферической головкой: для работы под углом до 25°.



SKS 2,0-8,0 MR					9008870000

TH S

Комплект торцовых штифтовых ключей Torx®-TH с отверстием в острое лезвие (для предотвращения недопустимых манипуляций), из 8 предметов, для заворачивания стопорных винтов Torx® и Torx®-TH (средний штифт в профиле)

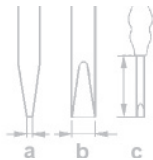


TH-S 9-40					9008880000

Комплект торцовых штифтовых ключей Weidmüller

Комплект торцовых штифтовых ключей Weidmüller

Отвертки Weidmüller SoftFinish® общего назначения.
Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, с матовым хромированием



System 11+1 S-PH-PZ-SK

Комплект сменных лезвий из 12 предметов для винтов со шлицем и крестообразным шлицем, форма PH/PZ, и винтов с шестигранной головкой, с рукояткой SoftFinish®



Тип	Размер / AF	a	b	c	№ для заказа
SD					
SD					
SD					
SD					
PH 1					
PH 2					
PZ 1					
PZ 2					
SK					
SK					
SK					
SYSTEM 11+1				140	9009750000

Торцовый ключ и ключ для электрошкафа

IS 4 / IS 6 / IS 8

Торцовый штифтовой ключ, с цапфами



Отвертка для винтов с шестигранной головкой, с Т-образной рукояткой из высококачественной пластмассы

- Поверхность никелирована
- Из закаленной хромованадиевой стали
- Изготовлено согласно DIN 6911
- Подходит для винтов согласно DIN 6912

IS 2 KG / IS 3 KG / IS 4 KG

Торцовые штифтовые ключи



Отвертка для винтов с шестигранной головкой, с Т-образной рукояткой из высококачественной пластмассы

- Поверхность никелирована
- Из закаленной хромованадиевой стали
- Изготовлено согласно DIN 6911
- Подходит для винтов согласно DIN 6912

SDQ T15 / SDQ T20 / SDQ T40

Торцовые штифтовые ключи Torx®



Отвертка Torx® с Т-образной рукояткой из высококачественной пластмассы

- С матовым хромированием
- Из закаленной хромованадиевой стали

Технические данные

	IS4	IS6	IS8
с	60 мм	80 мм	90 мм
Масса	27 г	61 г	89 г

Технические данные

	IS 2 KG	IS 3 KG	IS 4 KG
с	100 мм	100 мм	100 мм
Масса	32 г	32 г	32 г

Технические данные

	SDQ T15	SDQ T20	SDQ T40
с	100 мм	100 мм	100 мм
Масса	32 г	32 г	32 г

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
IS 4 DIN 6911	1	0485100000
IS 6 DIN 6911	1	0407900000
IS 8 DIN 6911	1	0235000000

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
IS 2 KG	1	1806630000
IS 3 KG	1	1806650000
IS 4 KG	1	1806660000

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
SDQ T15	1	1318390000
SDQ T20	1	1318400000
SDQ T40	1	1318410000

Cross-Key Master

Универсальный ключ



1.0 x 7 mm PH 2

5 mm 12 mm 9 mm 13.5 mm
7 mm 13.5 mm 4 mm 10 mm

- С держателем для лезвия и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 62 x 90 мм

Применение: Почти для всех технических замковых систем в строительном секторе, например, для дверных и оконных ручек, устройств удаления воздуха в клапанах отопительной системы, сантехническом оборудовании, системах кондиционирования и вентиляции, а также в газо- и водоснабжении.



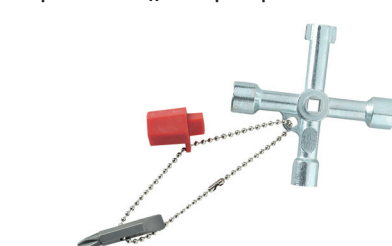
Технические данные

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
CROSS-KEY MASTER	1	9918150000

Cross-Key Universal

Универсальный ключ для электрошкафа



1.0 x 7 mm PH 2

5 mm 11.5 mm 9 mm 13.5 mm
6 mm 13.5 mm 3-5 mm 9 mm

- С держателем для лезвия и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 72 x 72 мм

Применение: Для замковых систем в электротехнике, подходит для всех известных замков электрошкафа.



Технические данные

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
CROSS-KEY UNIVERSAL	1	9918130000

Cross-Key Universal S

Универсальный ключ для электрошкафа, мини



1.0 x 7 mm PH 2

6 mm 11.5 mm 9 mm 13.5 mm
8 mm 13.5 mm 5 mm 9 mm

- С держателем для лезвия и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 42 x 42 мм

Применение: Для замковых систем в электротехнике, подходит для всех известных замков электрошкафа.



Технические данные

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
CROSS-KEY UNIVERSAL S	1	9918140000