

Хранение и транспортировка

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Россия (495)268-04-70

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сумка из нейлона

Сумка для инструмента "ToolPouch"

7 выемок (кожухов) для ношения инструментов на пояском ремне (удобно, практично), также петля для молотка и широкий держатель для ремня. Материал изделия: особо сильный 600D полиэфир, цвет: черный, зеленый.



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220103	150	30	260	0,102	1

Ременная сумка для инструмента "ToolBelt"

8 карманов для складывания инструмента, усиленный большой главный карман, стальные заклепки в точке наибольшей нагрузки обеспечивают повышенный срок службы, большой передний карман для гвоздей и рулетки, петля для молотка и крепление для рулетки, регулируемый ремень для любой талии, начиная от 135 см. Материал: очень прочный полиэстер 600D. Цвет: зеленый, черный



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220105	200	100	300	0,326	1

Инструментальный пояс

Инструментальный пояс

10 карманов, которые позволят навести порядок в ваших инструментах, шлевка для молотка и ленточный держатель для быстрого закрепления пояса, материал: особо прочный полиэстер 600D, цвет: черный, зеленый.



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220224	880	30	280	0,350	1

Рюкзаки

Рюкзак «BackpackPro»

Рюкзак для переноски и хранения профессионального инструмента, 3 отделения, открывающиеся до дна, переднее: различные варианты использования, без деления, среднее: с ячейками для инструментов, заднее: с вставными ячейками и клапанами для инструментов или ноутбука + принадлежностей, плечевые ремни с мягкой подкладкой, поясной ремень, съемная мягкая подкладка для работы в положении сидя или на коленях, водо- и грязеотталкивающий. материал: необычайно прочный полиэстер 1680D, цвет: черный с зеленой прострочкой.



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220265	420	220	500	1,990	1

Рабочие жилеты

HAUPA Жилет

Жилет с инструментами для электромонтера в комплекте с 10 инструментами. Жилет можно быстро надеть благодаря прочной застёжке-молнии, с наружными и внутренними карманами, особенно пригоден для работы в тёплых погодных условиях. Нескользкие плечевые ремни, сетчатая подкладка, обеспечивающая воздухообмен, 2 наспинных кармана для документов, 5 карманов для отвёрток (регулировка с помощью резиновой тесьмы), 1 карман для ручки, 1 карман для сотового телефона (застёжка-липучка), 1 карман для ножниц (регулировка с помощью резиновой тесьмы), 2 кармана для щипцов или плоскогубцев (кнопочная застёжка), 1 карман для индикатора напряжения (застёжка-липучка), 1 карман для мелких деталей (застёжка-липучка), петля для крепления молотка, цвет: черный, зеленый.



№ арт.	Ширина	Высота	кг	УЕ
220053	500	580	0,764	1

haupa®

... решения которые убеждают



Сумка из нейлона

Сумка для инструмента "ToolBag"

Сумка с кармашками внутри и снаружи, днище с резиновым усилением, двойной крестообразный шов, съёмный плечевой пояс, регулируемый; 10 кармашков различного размера снаружи и 10 внутри, ремешок для ватерпаса (снаружи). Материал: очень прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и не пачкающийся, цвет: черный, зеленый.



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220061 *	320	190	280	1,507	1

Инструментальная сумка HAUPA "ToolBag XL"

инструментальная сумка не только для учеников производственного обучения, с отделениями внутри и снаружи, нижний ложемент усилен резиной, двойной перекрёстный шов выдерживает высокие нагрузки, съёмный плечевой ремень, регулируемый, материал: очень прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и грязеотталкивающий, цвет: черный, зеленый.



XL

№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220366	420	220	310	2,000	1

Сумка для инструмента "BigBox"



Очень большая, формой напоминающая ящик сумка для инструмента, простой доступ к инструментам и принадлежностям, главный карман с прочным, двойным замком-молнией, внутренние и внешние карманы, усиленные ручки для больших нагрузок. Материал: очень прочный полиэстер 600D, цвет: черный, зеленый.



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220095	410	240	320	1,937	1

Инструментальная сумка HAUPA "ProBag"

инструментальная сумка ProBag с отделениями внутри и снаружи, нижний ложемент из пластика, двойной перекрёстный шов выдерживает высокие нагрузки, съёмный плечевой ремень, регулируемый, 4 накладных кармана (разного размера), держатель для изоляционной ленты, 2 больших внутренних отделения, подходят, напр., для папок формата DIN A4 или 15-ти дюймовых ноутбуков, с различными отделениями (разных размеров), ремни для ватерпаса (снаружи), материал: **чрезвычайно прочный полиэстер 1680D**, водонепроницаемый и грязеотталкивающий, цвет: черный, зеленый.



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220368	420	300	430	2,500	1

Сервисные сумки

Сервисная сумка «Supply»

Отделение для документов, отделения для инструментов и измерительных приборов, карман для мелких деталей, вместительные запасные отделения, резиновые петли, отдельное основное отделение (с мягкой подкладкой) для ноутбука и документов, которое можно разделить вынимаемой перегородкой. Отделение для ноутбука до 15 дюймов.

Отличительные черты:

- эргономичная ручка для переноски
- регулируемый плечевой ремень с подкладкой под плечо
- кармашек для визитки для обозначения собственности
- сбоку 2 вместительных отделения на молнии (из них одно может полностью открываться и сюда можно что-то вставлять)
- 2 вместительных откидных боковых отделения, которые можно снимать по отдельности, из них одно с лицевым отделением
- ремень из политекса для фиксации при транспортировке



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220292	510	220	335	3,000	1

Чемодан для инструмента «Kick-off»

Прочный нейлоновый чемодан для инструмента для ученика.

Оцинкованное дно из стального листа, откидная передняя стенка и закрывающиеся замки, боковины, передняя и задняя стенки, а также днище крышка с дополнительным усилением, ползунки на дня, внутри кармашки для инструмента и регулируемые петли.



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220573	445	190	280	3,600	1

Сворачивающиеся сумки

Сворачивающаяся сумка для инструмента

Из черного брезента, кожаные ремни



№ арт.	Ширина	Глубина	кг	УЕ
220006	600	310	0,452	1

Сворачивающиеся сумки 1000 В

Сумка для инструмента (VDE/GS) «Rebel»

Красная сумка с откидным клапаном



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220016	300	50	230	0,814	1

Приспособление для крепления инструментов

Приспособление для крепления инструментов на строительных ведрах

Сумка для инструментов для вставки в/навешивания на обычное строительное ведро вместимостью 10 л, 30 наружных карманов/отделений, 14 внутренних карманов/отделений, 1 петля для молотка, 1 петля с карабином, грязеотталкивающая, двойной перекрестный шов для высокой нагрузки, материал: особо прочный полиэстр марки 1680D, цвета: черный, зеленый. Ведро в комплект поставки не входит



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220313	460	40	280	0,700	1



haupa®

... решения которые убеждают

Инструментальные сумки из нейлона

Сумка с инструментом "ToolPouch"

7 выемок (кожухов) для ношения инструментов на поясном ремне (удобно, практично), также петля для молотка и широкий держатель для ремня. Материал изделия: особо прочный 600D полиэфир, цвет: черный, зеленый.

Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи
- Двухкомпонентная ремонтная отвертка
- Двухкомпонентная крестообразная отвертка PH
- Ручные клещи для снятия изоляции
- Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220506	5 компонента	220103	0,789	1

Ременная сумка с инструментом "Tool belt"

8 карманов для раскладывания инструмента, усиленный большой главный карман, стальные заклепки в точке наибольшей нагрузки обеспечивают повышенный срок службы, большой передний карман для гвоздей и рулетки, петля для молотка и крепление для рулетки, регулируемый ремень для любой талии, начиная от 135 см. Материал: очень прочный полиэстер 600D, цвет: черный, зеленый.

Содержание:

- Двухкомпонентные пассатижи 200 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентная ремонтная отвертка
- 2 Двухкомпонентная крестообразная отвертка PH
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Слесарный молоток 300 г
- Рулетка



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220213	8 компонента	220105	2,222	1

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

Набор инструментов "ToolBelt VDE" 1000 В

8 карманов для раскладывания инструмента, усиленный большой главный карман, стальные заклепки в точке наибольшей нагрузки обеспечивают повышенный срок службы, большой передний карман для гвоздей и рулетки, петля для молотка и крепление для рулетки, регулируемый ремень для любой талии, начиная от 135 см. Материал: очень прочный полиэстер 600D, цвет: черный, зеленый.

Содержимое:

- Пассатижи 205 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Отвертка для электромонтера
- 2 Двухкомпонентная крестообразная отвертка PH
- Измеритель напряжения "Basic"
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220211	7 компонента	220105	1,723	1

Инструментальный пояс

Пояс с инструментом "BASIC"

10 карманов, которые позволят навести порядок в ваших инструментах, шлевка для молотка и ленточный держатель для быстрого закрепления пояса, материал: особо прочный полиэстер 600D, цвет: черный, зеленый.

Содержимое:

- Крестообразная отвертка PH 2
- Отвертка для электромонтера 5,5 x 125 мм
- Отвертка для электромонтера 3 x 100 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS
- Резак с укорачиваемым лезвием
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка 8-28 мм
- Резак для кабеля
- Рулетка 3 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220280	10 компонента	220224	2,120	1

Инструментальные пояса 1000 В

Пояс с изол. инструментом "VDE PLUS" 1000 вольт.

10 карманов, которые позволят навести порядок в ваших инструментах, шлевка для молотка и ленточный держатель для быстрого закрепления пояса, материал: особо прочный полиэстер 600D, цвет: черный, зеленый.

Содержимое:

- Пассатижи
- Боковые кусачки
- Ножницы для резания кабеля VDE
- Нож для резки кабеля
- Тестер напряжения «TestPen Basic»
- Прибор для проверки наличия напряжения "Profi"
- Система сменных стержней HAUPA „Vario“, 1000 В, 10 компонента



1000 V IEC 60900



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220281 *	16 компонента	220224	2,740	1

Инструментальный пояс "VDE" 1000 В

10 карманов, которые позволят навести порядок в ваших инструментах, шлевка для молотка и ленточный держатель для быстрого закрепления пояса, материал: особо прочный полиэстер 600D, цвет: черный, зеленый.

Содержимое:

- Пассатижи
- Боковые кусачки
- Ножницы для резания кабеля VDE
- Нож для резки кабеля
- Тестер напряжения «TestPen Basic»
- Крестообразная отвертка PH 2
- Отвертка для электромонтера 5,5 x 125 мм
- Отвертка для электромонтера 3 x 100 мм



1000 V IEC 60900



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220282	8 компонента	220224	2,020	1

haupa®

... решения которые убеждают



Рюкзак с изолированным инструментом BACKPACK PRO "BASIC 1000V"

Рюкзак для переноски и хранения профессионального инструмента, 3 отделения, открывающиеся до дна, переднее: различные варианты использования, без деления, среднее: с ячейками для инструментов, заднее: с вставными ячейками и клапанами для инструментов или ноутбука + принадлежностей, плечевые ремни с мягкой подкладкой, поясной ремень, съемная мягкая подкладка для работы в положении сидя или на коленях, наполнен 11 инструментами, водо- и грязеотталкивающий, материал: необычайно прочный полиэстер 1680D, цвет: черный с зеленой прострочкой, BackpackPro 220265.

Комплектация:

- Комплект отверток 1000 В, Phillips, 6 предметов, состав: по 1 отвертке для электрика 1000 В; 2,5 x 75 мм / 4 x 100 мм / 5,5 x 125 мм / 6,5 x 150 мм, по 1 крестовой отвертке 1000 В, PH гр. 1 + 2
- Пассатижи 1000 В, 180 мм²
- Боковые кусачки 1000 В, 160 мм²
- Клещи с удлиненными губками 1000 В, прямые, 200 мм²
- Ножницы для резания кабеля 1000 В, 200 мм
- Безопасный индикатор напряжения, 100 – 250 В, без упаковки



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
221277	11 компонента	220265	3,710	1

Рюкзак с профессиональным инструментом BACKPACK PRO "START 1000V"

Рюкзак для инструментов ученика на производстве, 3 отделения, открывающиеся до дна, переднее: различные варианты использования, без деления, среднее: с ячейками для инструментов, заднее: с вставными ячейками и клапанами для инструментов или ноутбука + принадлежностей, плечевые ремни с мягкой подкладкой, поясной ремень, съемная мягкая подкладка для работы в положении сидя или на коленях, наполнен 20 инструментами, водо- и грязеотталкивающий, материал: необычайно прочный полиэстер 1680D, цвет: черный с зеленой прострочкой, BackpackPro 220265.

Комплектация:

- Комплект отверток 1000 В, Phillips, 6 предметов, состав: по 1 отвертке для электрика 1000 В; 2,5 x 75 мм / 4 x 100 мм / 5,5 x 125 мм / 6,5 x 150 мм, по 1 крестовой отвертке 1000 В, PH гр. 1 + 2
- Пассатижи 1000 В, 180 мм²
- Боковые кусачки 1000 В, 160 мм²
- Клещи с удлиненными губками 1000 В, прямые, 200 мм²
- Безопасный индикатор напряжения, 100 – 250 В, без упаковки
- Базовый инструмент для удаления оболочки „Safety“ без крючкообразного лезвия, 8 – 28 мм²
- Промышленная круглая кисть, размер 4
- Долото для крепких пород, плоскоовальное 28 x 250 мм
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Кувалда 1000 г
- Горшок для гипса
- Шпатель 40 мм
- Компактная пила с металлическим пильным полотном
- Инструмент для снятия изоляции „Basic“ 0,5 – 4 мм²



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
221280	20 компонента	220265	5,200	1

Рюкзаки с инструментом до 1000 В

BackpackPro „Basic plus 1000 V“

Рюкзак для переноски и хранения профессионального инструмента, 3 отделения, открывающиеся до дна, переднее: различные варианты использования, без деления, среднее: с ячейками для инструментов, заднее: с вставными ячейками и клапанами для инструментов или ноутбука + принадлежностей, плечевые ремни с мягкой подкладкой, поясной ремень, съемная мягкая подкладка для работы в положении сидя или на коленях, наполнен 19 инструментами, водо- и грязеотталкивающий, материал: необычайно прочный полиэстер 1680D, цвет: черный с зеленой прострочкой, BackpackPro 220265.

Комплектация:

- Комплект отверток 1000 V, Phillips, 6 предметов, состав: по 1 отвертке для электрика 1000 V; 2,5 x 75 мм / 4 x 100 мм / 5,5 x 125 мм / 6,5 x 150 мм, по 1 крестовой отвертке 1000 V, PH гр. 1 + 2
- Пассатижи 1000 V, 180 мм²
- Боковые кусачки 1000 V, 160 мм²
- Клещи с удлиненными губками 1000 V, загнутые, 200 мм²
- Тестер напряжения „TestPen Profi“, 12 – 1000 V
- Инструмент для удаления оболочки Basic с крючкообразным лезвием, 8 – 28 мм²
- Инструмент для снятия изоляции „Basic“ 0,5 – 4 мм²
- Промышленная круглая кисть, размер 4
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Шпатель 40 мм
- Нож для зачистки кабеля с деревянной ручкой
- Пила Рик с жесткой рукояткой
- Измерительная рулетка 3 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
221278	19 компонента	220265	4,650	1

BackpackPro „Operator 1000 V“

Рюкзак для переноски и хранения профессионального инструмента, 3 отделения, открывающиеся до дна, переднее: различные варианты использования, без деления, среднее: с ячейками для инструментов, заднее: с вставными ячейками и клапанами для инструментов или ноутбука + принадлежностей, плечевые ремни с мягкой подкладкой, поясной ремень, съемная мягкая подкладка для работы в положении сидя или на коленях, наполнен 22 инструментами, водо- и грязеотталкивающий, материал: необычайно прочный полиэстер 1680D, цвет: черный с зеленой прострочкой, BackpackPro 220265.

Комплектация:

- Система сменных стержней „Vario“ 1000 V, Phillips, 10 комп., состав: двухкомпонентная сменная ручка, поворотный колпачок, сменный; стержень – под шлиц 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / PH1 / PH2, PZ/FL 2, ключ для; распределительных шкафов – четырехгранный 1, – с двойной бороздой
- Пассатижи 1000 V, 180 мм²
- Боковые кусачки 1000 V, 160 мм²
- Клещи с удлиненными губками 1000 V, прямые, 200 мм²
- Ножницы для резания кабеля 1000 V, 200 мм
- Клещи разво 1000 V, 240 мм
- Тестер „Profi LED Plus II“ 6 – 1000 V
- Цифровой мультиметр „Multi Check II“
- Автоматические клещи для снятия изоляции „Super Plus“ 0,2 – 6 мм²
- Нож для резки кабеля 1000 V, прямое лезвие
- Универсальный ключ для распределительного шкафа „HUPkey“
- Рабочий мини-фонарь „HUPlight4“, 4 ватт
- Измерительная рулетка 3 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
221279	22 компонента	220265	5,570	1



haupa®

... решения которые убеждают

Рабочие жилеты с инструментом

HAUPA Жилет с инструментами "Tool Jacket"

Жилет с инструментами для электромонтёра в комплекте с 10 инструментами. Жилет можно быстро надеть благодаря прочной застёжке-молнии, с наружными и внутренними карманами, особенно пригоден для работы в тёплых погодных условиях. Нескользащие плечевые ремни, сетчатая подкладка, обеспечивающая воздухообмен, 2 наспинных кармана для документов, 5 карманов для отвёрток (регулировка с помощью резиновой тесьмы), 1 карман для ручки, 1 карман для сотового телефона (застёжка-липучка), 1 карман для ножниц (регулировка с помощью резиновой тесьмы), 2 кармана для щипцов или плоскогубцев (кнопочная застёжка), 1 карман для индикатора напряжения (застёжка-липучка), 1 карман для мелких деталей (застёжка-липучка), петля для крепления молотка. Цвет: зелёный, чёрный.

Содержимое:

- Отвёртка электрика с двухкомпонентной рукояткой VDE, с профилем плоский шлиц/Pozidriv
- 3 отвёртки электрика с двухкомпонентной рукояткой VDE 75, 10, 125 мм
- 1 отвёртка электрика с двухкомпонентной рукояткой VDE Phillips 80 мм
- Пассатижи VDE с двухкомпонентной рукояткой
- Боковые кусачки VDE с двухкомпонентной рукояткой
- Индикатор напряжения "Basic"
- Ножницы электрика
- Слесарный молоток 300 г



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220560	10 компонента	220053	2,700	1

Сумки из нейлона с инструментом

Сумка с инструментом "ToolBag"

Сумка для ученика, с кармашками внутри и снаружи, днище с резиновым усилением, двойной крестообразный шов, съёмный плечевой пояс, регулируемый; 10 кармашков различного размера снаружи и 10 внутри, ремешок для ватерпаса (снаружи). Материал: очень прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и не пачкающийся. Цвет: зелёный, чёрный, укомплектован 22 инструментами.

Содержимое:

- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка
- 4 отвёртки для электромонтёра VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразные отвёртки, PH размер 1 и 2
- Двухкомпонентные клещи с удлиненными губками, прямые
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения
- Зубило для электромонтёра 10 x 250 мм
- Кисточка
- Шпатель 40 мм
- Долото для крепких пород 300 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Кувалда 1000 г
- Горшок для гипса
- Пила "РУК" с прочной ручкой
- Плотницкий карандаш
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220500	22 компонента	220061	6,350	1

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

Набор инструментов HAUPA для электрика 1000 В

Универсальная сумка для инструментов со специальными внутренними и наружными отделениями для инструмента, дно сумки укреплено резиновой прокладкой. Набор состоит из 13 инструментов для работы под напряжением до 1000 В.

Содержимое:

- Плоскогубцы
- Боковые кусачки
- Удлиненные клещи
- Клещи для снятия изоляции
- Набор отверток
- Универсальный ключ
- Нож для резки кабеля
- Измеритель напряжения "Basic"



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220510	13 компонента	220061	3,919	1

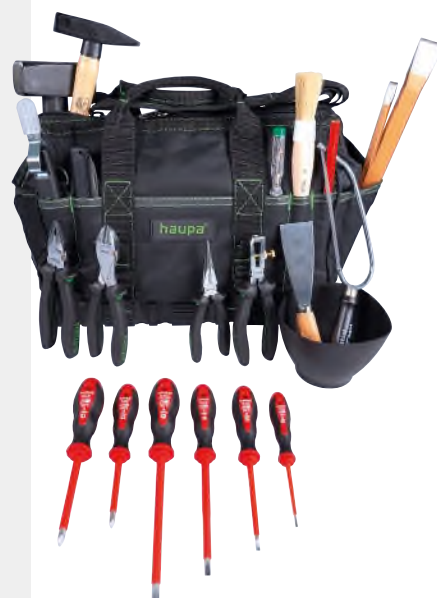
Сумка из нейлона с инструментом

Набор инструментов HAUPA "ToolBag XL Classic"

Сумка с кармашками внутри и снаружи, днище с резиновым усилением, двойной крестообразный шов, съемный плечевой пояс, регулируемый. 10 кармашков различного размера снаружи и 10 внутри, ремешок для ватерпаса (снаружи). Материал: очень прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и не пачкающийся, цвет: черный, зеленый. ToolBag XL 220366.

Содержимое:

- Двухкомпонентные клещи с удлиненными губками, прямые
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 175 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- 4 отвертки для электромонтера VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразные отвертки, PH размер 1 и 2
- Прибор для проверки наличия напряжения
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка
- Кисточка
- Шпатель 40 мм
- Долото для крепких пород 300 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Кувалда 1000 г
- Горшок для гипса
- Пила "РУК" с прочной ручкой
- Плотницкий карандаш
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220802	22 компонента	220366	9,810	1

haupa®

... решения которые убеждают

Сумки из нейлона с инструментом

Набор инструментов HAUPA "ToolBag XL Go"

Сумка с кармашками внутри и снаружи, днище с резиновым усилением, двойной крестообразный шов, съемный плечевой пояс, регулируемый. 10 кармашков различного размера снаружи и 10 внутри, ремешок для ватерпаса (снаружи). Материал: очень прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и не пачкающийся, цвет: черный, зеленый. ToolBag XL 220366.

Содержимое:

- Двухкомпонентные клещи с удлиненными губками, прямые
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 170 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 185 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- 4 отвертки для электромонтера VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразные отвертки, PH размер 1 и 2
- 2 крестообразные отвертки, PZ/FL размеров 1 + 2
- Автоматический инструмент для снятия изоляции 0,2-6 мм²
- Универсальный ключ
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка 8-28 мм



XL

№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220804 *	14 компонента	220366	4,400	1

Сумки из нейлона с изолированным инструментом

Набор инструментов HAUPA "ToolBag XL 1000 B"

Сумка с кармашками внутри и снаружи, днище с резиновым усилением, двойной крестообразный шов, съемный плечевой пояс, регулируемый. 10 кармашков различного размера снаружи и 10 внутри, ремешок для ватерпаса (снаружи). Материал: очень прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и не пачкающийся, цвет: черный, зеленый. ToolBag XL 220366.

Содержимое:

- Двухкомпонентные клещи с удлиненными губками, прямые
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 170 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 185 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- 4 отвертки для электромонтера VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразные отвертки, PH размер 1 и 2
- Универсальный ключ
- Нож для резки кабеля
- Измеритель напряжения "Basic"



1000 V IEC 60900



XL

№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220800	13 компонента	220366	4,600	1



Сумки из нейлона с инструментом

Сумка с инструментом "TrendBox Plus"

Инструментальная сумка для профессионалов, с кармашками внутри и снаружи, укомплектована 25 инструментами. Водонепроницаемый и не пачкающийся, очень прочный полиэстер 600D, с эргономичной ручкой для больших нагрузок, с мягким ремнем, 8 кармашек снаружи и 12 - внутри, ремешок для ватерпаса, двойной крестообразный шов, позволяет выдерживать большие нагрузки, простой доступ к инструментам и принадлежностям, цвет зеленый/черный.

Содержимое:

- 4 отвертки для электромонтера VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразные отвертки, PH размер 1 и 2
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- Насадки для отверток фирмы HAUPA "Bit box" 17-комп.
- Прибор для проверки наличия напряжения "Basic"
- Ассортимент шестигранных штифтовых ключей, 7-комп.
- Разводной односторонний гаечный ключ с трещоточным звеном
- Цветной порошок - синий
- Барабанный блок
- Плотницкий карандаш
- Слесарный молоток 300 g
- Нож для резки кабеля
- Компактная пила 150 мм
- Резак для кабеля
- Набор сверл
- Ватерпас для распределительного шкафа
- Складной метр 2 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220556	25 компонента	220095	6,430	1

Сумка с инструментом "TrendBox"

Инструментальная сумка для профессионалов, с кармашками внутри и снаружи, укомплектована 20 инструментами. Водонепроницаемый и не пачкающийся, очень прочный полиэстер 600D, с эргономичной ручкой для больших нагрузок, с мягким ремнем, 8 кармашек снаружи и 12 - внутри, ремешок для ватерпаса, двойной крестообразный шов, позволяет выдерживать большие нагрузки, простой доступ к инструментам и принадлежностям, цвет зеленый/черный.

Содержимое:

- Двухкомпонентные прямые телефонные клещи
- Двухкомпонентные пассатижи 200 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи
- Набор отверток VDE
- Отвертки для электриков, 6 компонента
- Ремешки 292 x 3,6 мм
- Ватерпас распределительного шкафа
- Шпатель 40 мм
- Зубило для электромонтера 10x250 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS
- Слесарный молоток 300 г
- Инструмент для снятия оболочки "Супер"
- Рулетка 3 м
- Плотницкий карандаш
- Пила "PUK" с прочной ручкой



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220550	20 компонента	220095	5,540	1



haupa®

... решения которые убеждают

Сумки из нейлона с инструментом

Набор инструментов HAUPA "ProBag Max"

Сумка для инструментов с внутренними и внешними органайзерами, нижняя створка из пластика, двойной перекрестный шов для больших нагрузок, съемный плечевой ремень, с возможностью регулировки, 4 внешних кармана (различного размера), держатель для изолянта, 2 больших внутренних отделения, подходит для папок (например, формата DIN A4) или 15-дюймовых ноутбуков благодаря регулируемым органайзерам (различного размера), ремни для ватерпаса (снаружи), материал: чрезвычайно прочный полиэфир 1680D, водо- и грязеотталкивающий, цвет: зеленый, черный. ProBag 220368.

Содержимое:

- Двухкомпонентные клещи с удлиненными губками, прямые
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 170 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 185 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- 4 отвертки для электромонтера VDE 2,5x75, 3,5x100, 4x100, 5,5x125, 6,5x150 мм
- 2 крестообразные отвертки, PH размер 1 и 2
- 2 крестообразные отвертки, PZ/FL размеров 1 + 2
- Резак для кабеля 160 мм
- ESD боковые кусачки для электроники 110 мм
- Универсальные ножницы с мягкими ушками 150 мм
- Автоматический инструмент для снятия изоляции 0,08-6,0 мм²
- Светодиодный головной фонарик „Headlight“
- Нож для резки кабеля 1000 В, частично изолированное лезвие 50 мм
- Резак „EXTRA“ запасных лезвия 19 мм
- Тестер „Profi LCD Plus“ 12-1.000 В
- Универсальный ключ
- Рулетка 3 м
- Разводной односторонний гаечный ключ 24 мм
- Наконечники для электронных отверток, 34 шт
- Промышленные чистящие салфетки
- Кабельная стяжка черный, устой. к возд. УР-лучей 203x4,6 мм
- Кабельная стяжка естеств. цвет, 203x4,6 мм
- HAUPA „Flex Bag“
- HAUPA „X-Crimp“



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220810	29 компонента	220368	9,180	1

Набор инструментов HAUPA "ProBag Start VDE"

Сумка для инструментов с внутренними и внешними органайзерами, нижняя створка из пластика, двойной перекрестный шов для больших нагрузок, съемный плечевой ремень, с возможностью регулировки, 4 внешних кармана (различного размера), держатель для изолянта, 2 больших внутренних отделения, подходит для папок (например, формата DIN A4) или 15-дюймовых ноутбуков благодаря регулируемым органайзерам (различного размера), ремни для ватерпаса (снаружи), материал: чрезвычайно прочный полиэфир 1680D, водо- и грязеотталкивающий, цвет: зеленый, черный. ProBag 220368.

Содержимое:

- Двухкомпонентные телефонные клещи VDE 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи VDE 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки VDE 160 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции VDE 160 мм
- 4 отверток для электрика VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Крестообразная отвертка VDE, размер 1, 2.
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- 1 Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 м
- Компактная пила "PUK"
- 1 кисточка
- 1 зубило для крепких пород 300 мм
- 1 слесарный молоток 300 г
- 1 кувалда 1000 г
- 1 шпатель 40 мм
- 1 горшок для гипса



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220814	20 компонента	220368	9,180	1

Сумки из нейлона с инструментом

Набор инструментов HAUPA "ProBag Go 1000 B"

Сумка для инструментов с внутренними и внешними органайзерами, нижняя створка из пластика, двойной перекрестный шов для больших нагрузок, съемный плечевой ремень, с возможностью регулировки, 4 внешних кармана (различного размера), держатель для изолянты, 2 больших внутренних отделения, подходит для папок (например, формата DIN A4) или 15-дюймовых ноутбуков благодаря регулируемым органайзерам (различного размера), ремни для ватерпаса (снаружи), материал: чрезвычайно прочный полиэфир 1680D, водо- и грязеотталкивающий, цвет: зеленый, черный. ProBag 220368.

Содержимое:

- Двухкомпонентные клещи с удлиненными губками, прямые
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 170 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 185 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- 4 отвертки для электромонтера VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразные отвертки, PH размер 1 и 2
- 2 крестообразные отвертки, PZ/FL размеров 1 + 2
- Автоматический инструмент для снятия изоляции 0,2-6 мм²
- Универсальный ключ
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка 8-28 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220812	14 компонента	220368	9,180	1

Сервисные сумки из нейлона с инструментом

Сервисная сумка "Supply Max"

Отделение для документов, отделения для инструментов и измерительных приборов, карман для мелких деталей, вместительные запасные отделения, резиновые петли, отдельное основное отделение (с мягкой подкладкой) для ноутбука и документов, которое можно разделить вынимаемой перегородкой. Отделение для ноутбука до 15 дюймов.

Содержимое:

- автоматические клещи для снятия изоляции, 0,08-6,0 мм²
- светодиодный головной фонарь 75 лм
- кабельный нож по стандарту VDE, сменное лезвие, лезвие 50 мм
- канцелярский нож «EXTRA» с запасными лезвиями, 19 мм
- индикатор напряжения «Profi LCD Plus» 12-1000 В
- двухкомпонентная отвертка электрика по стандарту VDE, 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- двухкомпонентная отвертка по стандарту VDE типа филиппс PH 1 + 2
- двухкомпонентная отвертка по стандарту VDE типа позидрайв-прямой шлиц PZ/FL 1 + 2
- кабелерез 160 мм, с изоляцией погружением
- кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 165 мм
- пассатижи по стандарту VDE, 185 мм
- кусачки-бокорезы для работы с электроникой, 100 мм
- ножницы электрика из нержавеющей стали, 150 мм
- ключ для распределительного шкафа
- измерительная лента 3 м
- длинногубцы по стандарту VDE, прямые
- переставной рожковый ключ 24 мм
- набор сменных насадок, 33 шт.
- промышленные универсальные чистящие салфетки
- кабельная стяжка, черная, устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 203 x 4,6 мм
- Электрическая изолянта для профессионального применения VDE 15 мм x 10 м Rainbow pack, 263820, в ассортименте 10 цветов
- кабельная стяжка, бесцветная, 203 x 4,6 мм
- сумка HAUPA «Flex Bag»
- набор X-CrimpPlus



1000 V IEC 60900



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220293	30 компонента	220292	6,350	1

haupa®

... решения которые убеждают

Сервисные сумки с инструментом

Сервисная сумка "Supply Plus"

Отделение для документов, отделения для инструментов и измерительных приборов, карман для мелких деталей, вместительные запасные отделения, резиновые петли, отдельное основное отделение (с мягкой подкладкой) для ноутбука и документов, которое можно разделить вынимаемой перегородкой. Отделение для ноутбука до 15 дюймов.

Содержимое:

- светодиодный головной фонарь 75 лм
- канцелярский нож «EXTRA» с запасными лезвиями, 19 мм
- индикатор напряжения «Basic» 6-400 В
- двухкомпонентная отвёртка электрика по стандарту VDE, 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- двухкомпонентная отвёртка по стандарту VDE типа филиппс PH 1 + 2
- двухкомпонентная отвёртка по стандарту VDE типа позидрайв-прямой шлиц PZ/FL 1 + 2
- кабелерез 160 мм, с изоляцией погружением
- кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 165 мм
- пассатижи по стандарту VDE, 185 мм
- кусачки-бокорезы для работы с электроникой, 100 мм
- ножницы электрика из нержавеющей стали, 150 мм
- промышленные универсальные чистящие салфетки
- кабельная стяжка, чёрная, устойчивая к ультрафиолетовому излучению, 203 x 4,6 мм
- Электрическая изолента для профессионального применения VDE 15 мм x 10 м Rainbow rack, 263820, в ассортименте 10 цветов
- длинногубцы по стандарту VDE, прямые
- ключ для распределительного шкафа
- переставной рожковый ключ 24 мм
- измерительная лента 3 м



№ арт.		набор	пустой	кг	УЕ
220294	★	24 компонента	220292	6,350	1

Сервисная сумка "Supply Basic"

Отделение для документов, отделения для инструментов и измерительных приборов, карман для мелких деталей, вместительные запасные отделения, резиновые петли, отдельное основное отделение (с мягкой подкладкой) для ноутбука и документов, которое можно разделить вынимаемой перегородкой. Отделение для ноутбука до 15 дюймов.

Содержимое:

- двухкомпонентная отвёртка электрика по стандарту VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- двухкомпонентная отвёртка по стандарту VDE типа филиппс PH 1 + 2
- двухкомпонентная отвёртка по стандарту VDE типа позидрайв-прямой шлиц PZ/FL 1 + 2
- Электрическая изолента для профессионального применения VDE 15 мм x 10 м Rainbow rack, 263820, в ассортименте 10 цветов
- кабелерез 160 мм, с изоляцией погружением
- кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 165 мм
- пассатижи по стандарту VDE, 185 мм
- измерительная лента 3 м



№ арт.		набор	пустой	кг	УЕ
220298		14 компонента	220292	6,350	1

Наборы изолированного инструмента

Чемодан с набором инструмента "Kick off"

Прочный нейлоновый чемодан для инструмента для ученика – укомплектован 20 инструментами. Чемодан 220573.

Содержимое:

- 4 отверток для электрика VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Крестообразная отвертка VDE, размер 1, 2.
- Двухкомпонентные телефонные клещи VDE 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи VDE 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки VDE 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции VDE 165 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- 1 зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 м
- Компактная пила "PUK"
- 1 зубило для крепких пород 250 мм
- 1 слесарный молоток 300 г
- 1 кувалда 1000 г
- 1 шпатель 40 мм
- 1 горшок для гипса
- 1 кисточка



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220574 *	20 компонента	220573	7,650	1

Наборы изолированного инструмента 1000 В

Чемодан с набором инструмента "Kick of light"

Прочный нейлоновый чемодан для инструмента для ученика – укомплектован 10 инструментами. Чемодан 220573.

Содержимое:

- 4 отверток для электрика VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Крестообразная отвертка VDE, размер 1, 2
- Двухкомпонентные телефонные клещи VDE 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи VDE 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки VDE 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции VDE 165 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220575	10 компонента	220573	5,200	1



haupa®

... решения которые убеждают

Сворачивающиеся сумки с инструментом 1000 В

Набор инструментов VDE 1000 В

В сворачивающейся сумке из черного кожзаменителя, для работ с напряжением до 1000 В, 10 компонента.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150
- Отвертка с крестообразным шлицем PZ размер 1 + 2
- Пассатижи 185 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Измеритель напряжения "Basic"
- Нож для резки кабеля 50 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220014	10 компонента	220004	1,688	1

Набор инструментов (VDE/GS) VDE 1000 В

Согласно VDE, из искусственной кожи, в красной сумке с откидным клапаном, 11 компонента.

Набор ация:

- Пассатижи 185 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Круглогубцы 160 мм
- Клеши для удаления изоляции 160 мм
- тромонтера 75, 100, 125, 150 мм
- крестообразная отвертка PH, размер 1
- Торцовый ключ 7 мм
- прибор для проверки наличия напряжения



№ арт.	набор	Ширина	Высота	Глубина	кг	УЕ
220130	11-комп.	300	230	50	2,216	1

Кожаные чемоданы для инструмента

Чемоданы для инструмента "Tradition" и "Fan"

Из черной воловьей кожи, 2 стяжных ремня и ручка, внутренние петли.

220022: Tradition
220024: Fan



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220022	340	110	170	0,821	1
220024	370	115	255	1,669	1

Чемодан для инструмента "Achat"

Из черной воловьей кожи, все наружные кромки усилены алюминиевым уголком, оцинкованное дно из стального листа, клепанные боковые замки, ползунки на дне, боковые петли для плечевого ремня, откидная передняя стенка, боковины, передняя и задняя стенки, а также дно и крышка с дополнительным усилением, внутри кармашки для инструмента и регулируемые петли, без плечевого ремня



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220052	420	165	320	3,113	1

Чемоданы для инструмента "Favorit"

Из черной воловьей кожи, оцинкованное дно из стального листа, откидная передняя стенка и закрывающиеся замки, боковины, передняя и задняя стенки, а также дно и крышка с дополнительным усилением, ползунки на дне, внутри кармашки для инструмента и регулируемые петли, без плечевого ремня.

220060: Favorit
220064: Admiral
220066: Profi



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220060	365	150	250	2,126	1
220064	470	145	315	2,990	1
220066	420	150	250	2,378	1

Чемодан для инструмента "Comet"

Из черной воловьей кожи, все наружные кромки усилены алюминиевым уголком, оцинкованное дно из стального листа, клепанные боковые замки, ползунки на дне, боковые петли для плечевого ремня, откидная передняя и задняя стенки, 2 замка, вытягивающаяся перегородка, все 4 внутренних стенки с кармашками для инструмента и регулируемые петлями, без плечевого ремня



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220070	420	165	320	3,939	1

Кожаные чемоданы для инструмента

Чемодан пустой „Magister“

Ярко красный, из воловьей кожи, карманы, пустой



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220142	440	165	260	2,700	1

Принадлежности

Латунный замок

Корпус из латунной заготовки, закаленный стальной шарик, 2 ключа



№ арт.	кг	УЕ
220110	0,085	1
220112	0,135	1

Плечевой ремень

с подкладкой для защиты плеча и 2 карабинами



№ арт.	кг	УЕ
220054	0,114	1



haupa®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в кожаных чемоданах

Чемодан с инструментом "Phoenix"

Чемодан для электромонтера из черной воловьей кожи, укомплектован 39 инструментами.
Чемодан 220070.

Содержимое:

- Двухкомпонентные круглогубцы 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- ESD боковые кусачки для электроники 115 мм
- ESD плосковыпуклые плоскогубцы для электроники 130 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- Зажимные клещи 1,5-6 мм²
- Пинцет 123 мм
- 4 отвертки для электромонтера 75, 125, 150, 175 мм, шланговое покрытие
- 3 ремонтных отвертки 100, 125, 150 мм, шланговое покрытие
- 4 крестообразных отвертки PH размер 1, PH размер 2, PZ размер 1, PZ размер 2
- Фиксирующая отвертка 75 мм
- 4 шестигранных торцовых ключа 5,5/12/14/17 мм
- Набор шестигранных штифтовых ключей Pk 2-Pk 10
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Отвертка для электромонтера 150 мм
- Электронная крестообразная отвертка размер 1
- Ножницы для резания коаксиального кабеля
- Разводной гаечный ключ 310 мм
- Нож для резки кабеля 8-28 мм
- Нож для резки кабеля 3 компонента
- Универсальный нож
- Универсальные ножницы 190 мм
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Компактная пила "ПУК" Прочная ручка
- Слесарный молоток 300 г
- Складной метр 2 м
- Ватерпас из легкого металла 400 мм
- Шило круглый



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220156	39 компонента	220070	9,900	1

Чемодан с инструментом "Saphir"

Чемодан для электромонтера из черной воловьей кожи, укомплектован 31 инструментами.
Чемодан 220070.

Содержимое:

- Двухкомпонентные круглогубцы 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- ESD боковые кусачки для электроники 115 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- 4 отвертки для электромонтера 75, 100, 125, 150 мм, шланговое покрытие
- 3 ремонтных отвертки 125, 150, 175 мм, шланговое покрытие
- 4 крестообразных отвертки PH размер 1, PH размер 2, PZ размер 1, PZ размер 2
- 2 шестигранных торцовых ключа 5,5, 13 мм
- Шило круглый
- Набор шестигранных штифтовых ключей Pk 2-Pk 10
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Отвертка для электромонтера 150 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Нож для резки кабеля 8-28 мм
- Нож для резки кабеля 1 компонента
- Универсальные ножницы 190 мм
- Ножницы для резания коаксиального кабеля
- Компактная пила "ПУК" Прочная ручка
- Складной метр 2 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220154	31 компонента	220070	8,150	1

Наборы инструментов в кожаных чемоданах

Чемодан с инструментом "Novelle 1"

Чемодан для электромонтера из черной воловьей кожи, укомплектован 26 инструментами серии. Чемодан 220066.

Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции, хромированные 165 мм
- 3 отвертки для электромонтера 75, 125, 150 мм
- 2 ремонтных отвертки 100, 150 мм
- 2 крестообразных отвертки PH размер 1 и PH размер 2
- 2 крестообразных отвертки PZ размер 1 и PZ размер 2
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Индикатор напряжения
- Клещи для удаления изоляции мм²
- Шпатель 50 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Нож для резки кабеля однокомпонентный
- Нож 8-28 мм
- Универсальные ножницы 190 мм
- Пила "ПУК" Регулируемая ручка
- Шило Граненое



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220152/1	26 компонента	220066	6,500	1

Чемодан с инструментом "Alpha"

Чемодан из черной воловьей кожи, укомплектован 19 инструментами. Чемодан 220060.

Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- 5 отверток VDE EN 60900 размерами 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразных отвертки VDE, PH размер 1 и PH размер 2
- Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS
- Клещи для снятия изоляции 0,5-4 мм²
- Нож для резания кабеля диаметром 8-28 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Компактная пила «ПУК», прочная ручка
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Шлицевое зубило 250 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Рулетка 3 м
- Ватерпас для распределительного шкафа 250 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220169	19 компонента	220060	5,200	1



haupa®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в кожаных чемоданах

Чемодан с инструментом “Start”

Чемодан из черной воловьей кожи, укомплектован 20 инструментами.
Чемодан 220060.

Содержимое:

- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- 4 отверток для электрика VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Крестообразная отвертка VDE, размер 1, 2.
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- 1 Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 м
- Компактная пила “РУК”
- 1 кисточка
- 1 зубило для крепких пород 300 мм
- 1 слесарный молоток 300 г
- 1 кувалда 1000 г
- 1 шпатель 40 мм
- 1 горшок для гипса



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220168 	20 компонента	220060	6,100	1

Чемодан с инструментом “Start VDE”

Чемодан из черной воловьей кожи, укомплектован 20 инструментами.
Чемодан 220060.

Содержимое:

- 4 отверток для электрика VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Крестообразная отвертка VDE, размер 1, 2.
- Двухкомпонентные телефонные клещи VDE 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи VDE 185 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки VDE 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции VDE 165 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- 1 Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 м
- Компактная пила “РУК”
- 1 зубило для крепких пород 300 мм
- 1 слесарный молоток 300 г
- 1 кувалда 1000 г
- 1 шпатель 40 мм
- 1 горшок для гипса
- 1 кисточка



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220168/VDE	20 компонента	220060	6,700	1

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

Чемодан с набором изолированного инструмента VDE "Delux" 1000 В

Ярко красный чемодан из воловьей кожи, 54 безопасных инструмента и защитных приспособления. Чемодан 220142.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера 75, 100, 125, 150 мм
- Крестообразная отвертка PH, размер 1, PH, размер 2
- Телефонные клещи, прямые 200 мм
- Телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Пассатижи 185 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Клещи для удаления изоляции 160 мм
- Пластмассовые плоскогубцы 180 мм
- Торцовый ключ 5,5, 7, 8, 10 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения «Profi»
- Насадка для торцового ключа размер 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- реверсивный ключ трещотка 1/2"
- Поперечная ручка 1/2"
- Ключ с одним зевом Рк 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Нож для резки кабеля
- Ножницы для резания кабеля 200 мм
- Насадки, 5 шт № 1, 10 мм
- Насадки, 5 шт № 2, 10 мм
- Насадки, 5 шт № 3, 10 мм
- Пластиковые хомуты
- Защитная клейкая лента, серая
- Защитная клейкая лента, красная
- Безопасный хват NH (предохранитель большой разрывной мощности низкого напряжения)
- Перчатки размер 9



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220135	54 компонента	220142	9,460	1

Чемодан с набором изолированного инструмента VDE "Rotor" 1000 В

Ярко красный чемодан из воловьей кожи, 46 безопасных инструмента и защитных приспособления. Чемодан 220142.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера (VDE) 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH размеров 1 и 2, VDE
- Пассатижи 185 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Клещи для удаления изоляции 160 мм
- Круглогубцы 160 мм
- Пластиковые хомуты
- Перчатки размер 10
- Торцовый ключ размер 6, 7, 8, 9
- Прорезиненное полотно, 1000 мм
- 5 насадок размер 1, 10 мм
- 5 насадок размер 2, 10 мм
- 5 насадок размер 3, 10 мм
- 5 самосжимающихся насадок 10 мм
- 5 самосжимающихся насадок 20 мм
- 5 самосжимающихся насадок 30 мм
- Нож для резки кабеля
- Прибор для проверки
- наличия напряжения 150-250 В
- Безопасный хват NH (предохранитель большой разрывной мощности низкого напряжения)



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220140	46 компонента	220142	6,400	1



haupa®

... решения которые убеждают

Чемоданы с жесткой обшивкой

Чемодан для инструмента „Start up S“ пустой

ABS

Жёсткий чемоданчик, чёрного цвета, внутреннее оснащение: 2 панели для инструментов с липучкой, нижняя половина с регулируемыми перемычками



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220028	460	310	180	4,500	1

Чемодан для инструмента пустой Trolly “Start-up Profi”

ABS

Жесткая обшивка из АБС, черный, с интегрированными роликами и вытягивающейся ручкой, алюминиевые замки отлиты под давлением



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220023	460	160	310	6,740	1

Чемодан для инструмента “Start-up Profi”

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220031	500	210	430	6,740	1

Чемодан для сетей “OmegaMax”

ABS+

Жесткая обшивка, черный, 28 карманов, 1 цифровой замок, 1 отделение для документов, 2 замка, 2 панели для инструментов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, вращающаяся упорная планка



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220042	470	200	360	6,500	1

Чемодан для инструмента "OmegaMax Trolly"

ABS+

Жесткая обшивка, черный, 28 карманов, 1 цифровой замок, 1 отделение для документов, 2 замка, 2 панели для инструментов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, вращающаяся упорная планка



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220048 *	470	200	360	7,000	1

Чемодан для инструмента "Omega" пустой

ABS+

Жесткая обшивка, черный, 28 карманов, 1 цифровой замок, 1 отделение для документов, 2 замка, 2 панели для инструментов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, вращающаяся упорная планка



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220068	460	180	310	5,039	1

Чемодан для инструмента "Action" пустой

ABS+

Внутреннее оснащение: 2 панели для инструментов, карман для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220038	460	160	310	4,580	1

Чемодан для инструмента "Merkur" пустой

ABSfly

Жесткая обшивка из АБС, с двойными стенками, черный, не укомплектован, новый наружный профиль, высококачественные замки. Внутреннее оснащение: 1 отделение для документов, 2 панели для инструментов с карманами, 1 индивидуально разделяемая вставка из АБС, цифровой замок, панели для инструментов масло- и кислотостойкие



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220034	460	180	310	5,320	1

haupa®

... решения которые убеждают

Чемоданы для инструмента с жесткой обшивкой

Чемодан для инструмента пустой „Pendant“

ABS+

Чемодан с жесткой обшивкой, ярко красный, пустой



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220076	460	180	310	5,107	1

Монтажный кейс „Extreme“

PPsafe

Кейс жесткой конструкции с прочным литым корпусом из сополимера-полипропилена, черный, со встроенными роликами и скрытой в днище выдвижной телескопической ручкой для удобства транспортировки

Нижнее отделение может вместить от 3 до 8 выдвижных ящиков различной высоты, с большим количеством дополнительных внутренних конфигураций, как, напр., подкладки из вспененного материала двух цветов, емкости для хранения мелких элементов и даже специально разработанные поддоны для всех видов ручного инструмента. Все выдвижные ящики в открытом состоянии полностью доступны и снабжены самотормозящим упором для предотвращения выпадения. Центральный однокнопочный замок, а также усиленный металлом навесной замок обеспечивают возможность полного запирания всех отделений при помощи одного ключа.

- 2 боковые ручки
- 4 прочных бесшумных ролика
- телескопическая ручка для удобства транспортировки
- система выдвижных ящиков с передней стороны
- извлекаемая чаша в верхнем отделении
- центральный замок с ключом
- маркировочные зоны для обозначения содержимого
- 2 прочных замка на крышке
- 2 прочных фиксатора для передней откидной панели
- выдвижные ящики свободной конфигурации
- с возможностью штабелирования



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220311	581	455	381	14,107	1

Чемодан для инструмента „Fly“ пустой

HDPEfly

Чемодан с жесткой оболочкой, HDPE, очень прочная, 3 панели для инструментов, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220248	470	360	220	5,320	1

Чемодан для инструмента „Extreme“

PPsafe

Водонепроницаемый и полностью герметичный благодаря использованию уплотнительного кольца круглого сечения из неопрена и клапана сброса давления, этот чемодан обеспечивает вашим инструментам абсолютную защиту. Изготовленный из износостойкого легкого полипропилена, он оснащен прочными замками и эргономичной ручкой. Идеальны для использования в сложных условиях, например, в промышленности, авиации, армии и флоте.

- водонепроницаемый чемодан из полипропилена
- влагонепроницаемый согласно IP 67
- пригоден для перевозки воздушным транспортом
- выдвижная ручка для удобства транспортировки
- с возможностью штабелирования
- устойчивый к коррозии, защищенный от попадания песка и пыли
- устойчивые к коррозии металлические шарниры
- ударопрочный
- используемый в температурной среде от -33 °C до +90 °C
- эргономичная обрезиненная ручка
- прочные и удобные в эксплуатации запорные устройства
- ручной клапан сброса давления
- встроенное в крышку уплотнительное кольцо круглого сечения



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220299	517	277	217	7,500	1

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов „ElectroCombo“

Чемодан с жесткой оболочкой, 2 панели для инструментов с креплением на липучках, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 19 инструментами.

Содержимое:

- двухкомпонентные пассатижи по стандарту VDE, 180 мм
- двухкомпонентные кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 160 мм
- двухкомпонентные клещи для снятия изоляции по стандарту VDE, 160 мм
- двухкомпонентные клещи-утконосы по стандарту VDE, 200 мм
- кабелерез, 160 мм, с изоляцией погружением
- щипцы для обжима оконцовочных гильз, 0,5–16 мм²
- набор ключей для шестигранных головок, с шаровой головкой, 9 шт., специальной длины
- рукоятка для отвертки по стандарту VDE, «Vario», отдельная
- рабочий конец по стандарту VDE, «Vario», для шлица 2,5, 3, 4, 5, 5 мм
- рабочий конец по стандарту VDE, «Vario», PH 1, 2
- рабочий конец по стандарту VDE, «Vario», PZ 1, 2
- рабочий конец по стандарту VDE, «Vario», PZ/FL 1 + 2
- индикатор напряжения Basic, черный
- ключ для распределительного шкафа
- безопасный универсальный нож
- ручная лучковая пила, 150 мм
- долото для электромонтера, 10 x 250 мм
- уровень, 230 мм
- рулетка, 5 м
- ключ с трещоткой, 1/4"
- слесарный молоток, 300 г
- удлинитель 1/4", 100 мм
- вставка для торцовых гаечных ключей 1/4", ширина зева 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- отвертка с трещоткой «FlexPlus» для длинного наконечника
- наконечник 1/4", 50 мм, HEX 2, 2,5, 3, 4, 5, 6
- наконечник 1/4", 50 мм, PH 0, 1, 2, 3
- наконечник 1/4", 50 мм, PZ 0, 1, 2, 3
- наконечник 1/4", 50 мм, FD 3, 4, 5, 6
- наконечник 1/4", 50 мм, TX 10, 15, 20, 25, 30, 40
- наконечник 1/4", 50 мм, PZ/FL 1 + 2
- 1/4" SQ x 1/4" переходник Hex, 50 мм
- ассортиментная коробка 160 x 115 x 40 мм



№ арт.	набор	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
104090	78 компонента	490	100	375	6,000	1

Набор инструментов „Start up Light“

ABS

Чемодан с твердыми створками, черный, 2 панели для инструментов, нижняя створка с регулируемыми перемычками, в комплект оснастки входят 14 инструментов. Чемодан: 220028 „Start-up S“

Содержимое:

- двухкомпонентная отвертка для электромонтера по стандарту VDE, 2,5 x 75 мм, 4,0 x 100 мм, 5,5 x 125 мм
- двухкомпонентная отвертка для винтов с крестообразным шлицом по стандарту VDE, PH, размер 1 + 2
- двухкомпонентные пассатижи, 180 мм
- двухкомпонентные кусачки-бокорезы, 160 мм
- двухкомпонентные клещи для телефонного провода, 200 мм
- устройство для удаления оболочки „Allrounder“, 4–15 мм
- карманная пила, 150 мм, с полотном
- слесарный молоток, 300 г
- кабельный нож с пластмассовой рукояткой
- столярный карандаш
- рулетка, 3 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220269	14 компонента	220028	5,900	1



haupa®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов „Start-up Go“

ABS

Чемодан с твердыми створками, черный, 2 панели для инструментов, нижняя створка с регулируемыми перемычками, в комплект оснастки входят 18 инструментов.
Чемодан: 220028 „Start-up S“

Содержимое:

- двухкомпонентная шлицевая отвертка для электромонтера по стандарту VDE, 2,5 x 75 мм, 4,0 x 100 мм, 5,5 x 125 мм, 6,5 x 150 мм
- двухкомпонентная отвертка для винтов с крестообразным шлицом по стандарту VDE, PH, размер 1 + 2
- двухкомпонентные пассатижи по стандарту VDE, 180 мм
- двухкомпонентные кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 160 мм
- двухкомпонентные изогнутые круглогубцы по стандарту VDE, 200 мм
- двухкомпонентный кабельный нож по стандарту VDE, прямое лезвие
- клещи для снятия изоляции Super Plus, 0,2–6 мм²
- устройство для удаления оболочки, 8–28 мм²
- набор ключей для шестигранных штифтов, со сферической головкой, 9 шт., 1,5–10 мм, специальной длины
- ключ к электрошкафу „HUPkey“
- пила Рик с жесткой рукояткой
- слесарный молоток, 300 г
- столярный карандаш
- рулетка, 3 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220267	18 компонента	220028	6,100	1

Набор инструментов „Jobstarter Plus“

ABS

Прочный чемодан с жесткой обшивкой, черный.

Внутреннее оснащение: 2 панели для инструментов, нижняя створка с регулируемыми перемычками. Чемодан 220028.

Комплектация:

- Пассатижи по стандарту 2K-VDE, 180 мм
- Двухкомпонентные кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 160 мм
- Двухкомпонентные клещи-утконосы по стандарту VDE, 200 мм
- Клещи для снятия изоляции 0,5–4,0 мм²
- Нож для зачистки кабеля VDE, прямой
- Инструмент для удаления оболочки 8–28 мм, с крючкообразным лезвием
- Компактная пила
- Двухкомпонентная шлицевая отвертка для электромонтера по стандарту VDE 2,5 x 75, 3,5 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Двухкомпонентная крестообразная отвертка по стандарту VDE PH 1 + 2
- Двухкомпонентная крестообразная отвертка по стандарту VDE PZ 1 + 2
- Пробник напряжения, проверен TÜV 0426/72
- Зубило для электромонтера
- Шлямбур, плоскоовальный
- Слесарный молоток
- Кувалда
- Промышленная круглая кисть. Размер 4
- Малярный шпатель
- Чаша для гипса
- Столярный карандаш



Art. Nr.	Satz	leer	kg	VE
220027	24-teilig	220028	8,080	1

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов „Start-up Max“

ABS

Чемодан с твердыми створками, черный, 2 панели для инструментов, нижняя створка с регулируемыми перемычками, в комплект оснастки входят 24 инструментов.
Чемодан: 220028 „Start-up S“

Содержимое:

- двухкомпонентная шлицевая отвертка для электромонтера по стандарту VDE, 2,5 x 75 мм, 4 x 100 мм, 5,5 x 125 мм, 6,5 x 150 мм
- двухкомпонентная отвертка для винтов с крестообразным шлицем по стандарту VDE, PH, размер 1 + 2
- двухкомпонентные пассатижи по стандарту VDE, 180 мм
- двухкомпонентные изогнутые круглогубцы по стандарту VDE, 200 мм
- двухкомпонентные кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 160 мм
- двухкомпонентный кабелерез по стандарту VDE, 160 мм
- двухкомпонентный кабельный нож по стандарту VDE, прямое лезвие
- клещи для снятия изоляции Super Plus, 0,2–6 мм²
- устройство для удаления облоочки, 8–28 мм²
- индикатор напряжения „Profi LEDplus II“, 3–1000 В
- щипцы для обжима оконцовочных гильз, 0,25–2,5 мм²
- оконцовочные гильзы в упаковочной банке, цветовая серия III DIN
- набор ключей для шестигранных штифтов, со сферической головкой, 9 шт., 1,5–10 мм, специальной длины
- набор кольцевых гаечных ключей, 8 шт.
- ключ к электрошкафу „HUPkey“
- светодиодный фонарик „PenTorch“
- пила Puk с жесткой рукояткой
- слесарный молоток, 300 г
- столярный карандаш
- рулетка, 3 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220268	24 компонента	220028	8,500	1

Набор инструментов „Start up“

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов с креплением на липучках, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 19 инструментами.
Чемодан 220031.

Содержимое:

- Отвертки для электромонтера (VDE) 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- Отвертки с крестообразным шлицем PH размеров 1 и 2, VDE
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм, изогнутые 45°
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- Инструмент для снятия кабельной облоочки, с лезвием в форме крюка 8–28 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Слесарный молоток 300 г
- Компактная пила „PUK“ с прочной рукоятью
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 мм
- Деревянный складной метр длиной 3 м
- Шпатель 40 мм
- Кисточка



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220221	19 компонента	220031	9,180	1



haupa®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов “Start-up VDE“

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов с креплением на липучках, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 19 инструментами. Чемодан 220031.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера (VDE) 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH размеров 1 и 2, VDE
- Пассатижи 185 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Телефонные клещи, изогнутые 200 мм, изогнутые 45°
- Клещи для удаления изоляции 160 мм
- Нож для резания кабеля и удаления изоляции диаметром 8 - 28 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Слесарный молоток 300 г
- Компактная пила “PUK” с прочной ручкой
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 мм
- Деревянный складной метр длиной 3 м
- Шпатель 40 мм
- Кисточка



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220235	19 компонента	220031	9,300	1

Набор инструментов “EXTRA“

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 33 инструментами. Чемодан 220031.

Содержимое:

- Набор отверток (2K-VDE) PZ
- Специальная двух функциональная отвертка из ассортимента “работа под напряжением” (2K-VDE) 1 + 2
- Автоматические клещи для снятия изоляции 0,2-6 мм²
- Инстр. для снятия оболочки, с крюк. лезвием 8-28 мм²
- Тестер “Basic”
- Пассатижи VDE, 185 мм
- Механические боковые кусачки, VDE 205 мм
- Клещи с удлиненными губками VDE, 200 мм
- Плотницкий карандаш
- Слесарный молоток 300 г
- Зубило для электромонтера 10x250 мм
- Компактная пила “PUK”
- Ватерпас “орпеда” 225 мм
- Складной метр 2 м, 240002
- Шпатель 40 мм
- Кисточка
- Горшок для гипса
- Нож для резки кабеля 1000В Прямое, крепкое лезвие 50 мм
- Кувалда DIN 6475 1000 г
- Долото для крепких пород, плоскоовальное 28x250 мм
- Промышленные чистящие салфетки
- Обжимной инструмент для изолированных сжимающих кабельных наконечников и концевых гильз
- Инструмент для снятия кабельной оболочки 8-13 мм²
- Ножницы для резания кабеля VDE, 170 мм
- Электрическая изолента для профессионального применения VDE 15 мм x 10 м Rainbow pack, 263820, в ассортименте 10 цветов
- Тестер “Profi LED Plus”
- HAUPA “Multi Check” Тестер



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220309	33 компонента	220031	8,680	1

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

Чемодан с инструментом "Profi VDE" 1000 В

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов с креплением на липучках, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 35 инструментами.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера 2,5 x 75, 3 x 100, 6,5 x 150, 8 x 175 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH 1, 2
- Торцовый ключ 5,5, 6, 7, 8 мм
- Телефонные клещи, прямые 200 мм
- Пассатижи 185 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 200 мм
- Клещи для удаления изоляции 160 мм
- Ножницы для резки кабеля макс. 15 мм
- Нож для резки кабеля 50 мм
- Перчатки 1000 В Размер 9
- Безопасный хват NH (предохранитель большой разрывной мощности низкого напряжения)
- Прорезиненное полотно 1000 x 1000 x 1,6 мм
- Пластиковые хомуты 160 мм
- Защитная клейкая лента из ПВХ, красная
- Термоизоляционные перчатки
- Защитные очки по EN 166
- Насадки 1, 2, 3 (4 х)



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220232	35 компонента	220031	12,920	1

Наборы инструментов в чемоданах с жесткой обшивкой

Набор инструментов "Profi mobil"

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 51 инструментами. Чемодан 220023.

Содержимое:

- Ассортимент торцовых ключей
- Отвертки для электромонтера 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 4 x 125, 5 x 150 мм
- Крестообразных отвертки PH, размеры 1 и 2, изолированы
- Тестер "Basic" 6-400 В
- Наконечники для электронных отверток, 34 шт
- Отвертка с трещоточным механизмом, 58 шт
- Ассортимент гаечных ключей с кольцом/зевом, 12 шт
- Разводной односторонний гаечный ключ 24 мм
- Универсальный ключ для распределительного шкафа
- Слесарный молоток 300 г
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка, 8-28 мм В
- Резак "EXTRA" с запасными лезвиями 19 мм
- Резак для кабеля, макс. 16,9 мм
- Резак для кабеля 160 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 185 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Автоматические клещи для снятия изоляции 0,2-6 мм В
- ESD боковые кусачки для электроники 115 мм
- Деревянный складной метр длиной 5 м
- Ватерпас для распределительного шкафа 250
- Электрическая изолента 19 мм x 20 м, черный (8x)



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220273	51-комп.	220023	14,700	1

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов "Start up mobil"

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 19 инструментами. Чемодан 220023.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера (VDE) 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH размеров 1 и 2, VDE
- Двухкомпонентные телефонные клещи VDE 200 мм, изогнутые 45°
- Двухкомпонентные пассатижи VDE 185 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки VDE 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции VDE 165 мм
- Нож для резания кабеля и удаления изоляции диаметром 8 - 28 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Слесарный молоток 300 г
- Компактная пила "ПУК" с прочной ручкой
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 мм
- Деревянный складной метр длиной 3 м
- Шпатель 40 мм
- Кисточка



1000 V IEC 60900



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220252	19 компонента	220023	10,940	1

Набор инструментов "Master"

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 38 инструментами. Чемодан 220023.

Содержимое:

- Набор отверток (2K-VDE)
- Нож для резки кабеля 50 мм
- Промышленные чистящие салфетки
- Деревянный складной метр длиной 3 м
- Компактная пила "ПУК" с прочной ручкой
- Ножницы для резания кабеля VDE 230 мм
- Пассатижи 185 мм VDE
- Боковые кусачки 165 мм VDE
- Телефонные клещи, прямые 200 мм VDE, 45°
- Автоматические клещи для снятия изоляции 0,2 - 6 мм²
- Затычки для ушей SNR 30 db
- Отвертки для электромонтера PZ/FL 1 + 2
- Втягивающаяся перлюновка лента 15 мм, 3
- Карманный фонарь на светодиодах 18 x 91 мм 80 lm
- Инструмент для снятия оболочки "Супер" 0,2 - 4 мм²
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка 8-28 мм
- Обжимной инструмент для кабельных наконечников и концевых
- Резак для кабеля 160 мм
- Обжимные клещи 0,75 - 16 мм²
- Отвертка с трещоточным механизмом "Flex", 58-комп.
- Защитные очки
- Универсальный ключ для распределительного шкафа
- Тестер "Profi Plus"
- ESD боковые кусачки для электроники 115 мм
- Разводной односторонний гаечный ключ 24 мм
- Универсальные ножницы с мягкими ушками 140 мм
- Коробка для хранения изолированных концевых гильз насыпом (DIN)
- Кабельные резьбовые соединения, полиамид ИП68, M20, светло-серый
- Ремешки черный, устой. к возд. УР-лучей, 250 x 4,8 мм
- Скобы с гвоздями для крепления кабелей круглого сечения 7 - 10, прозрачный



1000 V IEC 60900



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220254	38 компонента	220023	14,700	1

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов "EXTRA mobil"

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 33 инструментами. Чемодан 220023.

Содержимое:

- Набор отверток (2K-VDE) PZ
- Специальная двух функциональная отвертка из ассортимента "работа под напряжением" (2K-VDE) 1 + 2
- Автоматические клещи для снятия изоляции 0,2 - 6 мм²
- Инстр. для снятия оболочки, с крюк. лезвием 8 - 28 мм²
- Тестер "Basic"
- Пассатижи VDE, 185 мм
- Механические боковые кусачки, VDE 205 мм
- Клещи с удлиненными губками VDE, 200 мм
- Плотницкий карандаш
- Слесарный молоток 300 г
- Зубило для электромонтера 10x250 мм
- Компактная пила "PUK"
- Ватерпас "орпеда" 225 мм
- Складной метр 2 м, 240002
- Шпатель 40 мм
- Кисточка
- Горшок для гипса
- Нож для резки кабеля 1000В Прямое, крепкое лезвие 50 мм
- Кувалда DIN 6475 1000 г
- Доло для крепких пород, плоскоовальное 28 x 250 мм
- Промышленные чистящие салфетки
- Обжимной инструмент для изолированных сжимающих кабельных наконечников и концевых гильз
- Инструмент для снятия кабельной оболочки 8 - 13 мм²
- Ножницы для резания кабеля VDE, 170 мм
- Электрическая изолента для профессионального применения VDE 15 мм x 10 м Rainbow pack, 263820, в ассортименте 10 цветов
- Тестер "Profi LED Plus"
- HAUPA "Multi Check" Тестер



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220307	33 компонента	220023	8,680	1

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

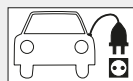
Сервисный чемодан на колёсиках для мобильных подстанций

ABS

Жёсткий чемодан, чёрного цвета, 2 панели для инструментов, кодовый замок, карман для документов, нижний ложемент с переставными перемычками, плечевой ремень. Чемодан 220023.

Содержимое:

- Двухкомпонентная отвёртка для электрика по стандарту VDE 2,5 x 75, 3 x 100, 3,5 x 100, 4 x 100 мм
- Двухкомпонентная отвёртка по стандарту VDE типа филиппин PH 1, 2, 3
- Двухкомпонентная отвёртка по стандарту VDE типа антивандальный торкс S-Tx 20, 25, 30
- Шестигранная насадка по стандарту VDE, 3/8 дюйма, ширина зева 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- Удлинитель по стандарту VDE, 3/8 дюйма, 250 мм
- Реверсивный ключ-трещотка по стандарту VDE, 3/8 дюйма
- Сантехнический ключ по стандарту VDE, 240 мм
- Кабелерез по стандарту VDE, 230 мм
- Силовые кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 205 мм
- Кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 165 мм
- Плоскогубцы по стандарту VDE, 160 мм
- Длинныегубцы по стандарту VDE, изогнутые, 200 мм
- Пассатижи по стандарту VDE, 205 мм
- Кабельный нож по стандарту VDE, прямое лезвие, 50 мм
- Пакет безопасности с сумкой, включая коврик
- Самозажимные наконечники 10 мм, 20 мм
- **Насадка по стандарту VDE, 3/8 дюйма, M8, M10, M12 (xzn)**
- Сигнальная оградительная лента красно-белая, 500 м
- Знак «Опасное напряжение»
- Знак «Не включать»
- Знак «Осторожно – из аккумуляторов может вытекать электролит»



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220171	40 компонента	220023	11,100	1

haupa®

... решения которые убеждают

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

Набор инструментов "Secure mobil" 1000 В

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 57 инструментами. Чемодан 220023.

Содержимое:

- Отвертки для электромонтера 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Крестообразные отвертки PH, размеры 1 и 2
- Тестер "Profi LED Plus" 12-1.000 В
- Гаечный ключ с одним зевом ОД 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Перчатки 1000 В Размер 9
- Безопасный ухват
- Пластмассовые плоскогубцы
- Насадки № 1, 2, 3 (5 каждый)
- Нож для резания кабеля до 1000 Вт. 50 мм
- Пассатижи 185 мм VDE
- Боковые кусачки 165 мм VDE
- Клещи с удлиненными губками 200 мм
- Чемоданчик с трещотками, 1000 В 3/8"
- Электрическая изолянта красный (6х)



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220272	57 компонента	220023	14,700	1

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов для ученика

ABS+

Чемодан с жесткой обшивкой для ученика, черный, 2 панели для инструмента, одна с отделением для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, 18 инструментов. Чемодан 220038.

Содержимое:

- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм, прямые
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- По одной двухкомпонентной отвертке для электромонтера размерами 2,5 x 75, 3 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- По одной двухкомпонентной крестообразной отвертке, размеры 1 и 2
- Прибор для проверки наличия напряжения 220-250 В
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Нож 8-28 мм, стандартный
- Компактная пила "PUK"
- Шпатель 40 мм
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Складной метр, 2 м



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220170	18 компонента	220038	7,000	1

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструмента для сервисного обслуживания сетей **ABS+**

Жесткая обшивка, черный, для электромонтеров и специалистов по налаживанию сетей, 2 панели для инструментов, одна из них с отделением для документов, днище с 8 извлекаемыми ящичками, накрыты для удобства транспортировки. Чемодан 220073.

Содержимое:

- Инструмент для снятия оболочки на телекоммуникационном кабеле AWG 6-26
- Прецизионный инструмент для удаления изоляции AWG 20-30
- Инструмент для снятия изоляции на коаксиальном кабеле
- Обжимные клещи для неизолированных модульных штекеров
- Зажимные клещи для коаксиальных соединителей RG 58-59-62-6
- Универсальный металлический ключ для распределительного шкафа
- Электронные боковые кусачки для проволоки сечением до 1,3 мм²
- 3 отвертки для электромонтера 60 x 2,0, 60 x 2,5, 60 x 3,0 мм
- 2 крестовых отвертки для электромонтера PH размер 00 и 0
- 3 отвертки для электромонтера 75 x 3, 100 x 4 и 150 x 5 мм
- 3 крестообразных отвертки PH размеры 0, 1 и 2
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 170 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Универсальные ножницы 190 мм
- Сенсорный инструмент для монтажа кабеля
- Пила "РУК" с прочной ручкой
- Индикатор напряжения 100-250 В



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220141	21 компонента	220038	8,800	1

Чемодан с инструментом "Panther" **ABS+**

Внутреннее оснащение: Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, карман для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками. Чемодан 220038.

Содержимое:

- 4 отвертки для электромонтера 75 x 3, 100 x 4, 125 x 4, 150 x 5 мм
- Ремонтная отвертка 100 x 6 мм
- 2 крестообразных отвертки PZ размер 1 и PZ размер 2
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Слесарный молоток с рукояткой из стальной трубки 300 г
- Прибор для проверки наличия напряжения "Basic"
- Двухполюсный индикатор напряжения
- Металлический ключ для распределительного шкафа
- Ватерпас для распределительного шкафа с магнитом
- Инструмент для снятия кабельной оболочки
- Шлицевое зубило
- Зубило для электромонтера
- Нож 8-28 мм
- Компактная пила с пистолетной ручкой
- Нож для резания кабеля



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220040	21 компонента	220038	7,460	1



hauza®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в чемоданах

Чемодан с инструментом "Compact"

ABS+ 

Жесткая обшивка, черный, 2 панели для инструмента, одна с отделением для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, 47 инструментов. Чемодан 220038.

Содержимое:

- Отвертки для электромонтера 2,5 x 75, 4 x 100, 4 x 125, 5 x 150 мм
- 3 крестообразных отвертки PH, размеры 1 и 2
- Набор отверток для электроники, 7 компонента
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Инструмент для снятия кабельной оболочки 4 - 16 мм
- Автоматические клещи для снятия изоляции 0,2 - 6 мм²
- Универсальные ножницы с мягкими ушками
- Ватерпас из легкого металла 400 мм
- Деревянный складной метр длиной 3 м
- Резак для кабеля с кусачками
- Набор насадок для отвертки
- Компактная пила PUK
- Нож 8-28 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения "Basic"
- Ассортимент буров "SDS" с пазами, 5 компонента



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220229	47 компонента	220038	7,180	1

Набор инструментов "Basic"

ABS+ 

Жесткая обшивка, черный, 2 панели для инструмента, одна с отделением для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, 19 инструментов. Чемодан 220038.

Содержимое:

- 4 отвертки для электромонтера VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразных отвертки, PH размер 1 и 2
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка 8-28 мм
- Компактная пила "PUK" с прочной ручкой
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения 100 - 150 Вт.
- Нож для резки кабеля
- Слесарный молоток 300 г
- Масштабная линейка 2 м
- Шпатель 40 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220153 	19 компонента	220038	6,600	1

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов "Basic VDE"

ABS+ 

Жесткая обшивка, черный, 2 панели для инструмента, одна с отделением для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, 19 инструментов. Чемодан 220038.

Содержимое:

- 4 отвертки для электромонтера VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразные отвертки, PH размер 1 и 2
- Двухкомпонентные пассатижи 185 мм VDE
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм VDE
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм VDE
- Двухкомпонентные ножницы для резания кабеля VDE 200 мм VDE
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка 8-28 мм
- Нож для резки кабеля
- Слесарный молоток 300 г
- Компактная пила "PUK" с прочной ручкой
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения 100 - 150 В.
- Масштабная линейка 2 м
- Шпатель 40 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220244	19 компонента	220038	7,140	1

Набор инструментов "Inspektor"

ABS+ 

Жесткая обшивка, черный, для электромонтера, укомплектован 25 инструментами. Чемодан 220068.

Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи, изолированные
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции
- 3 отвертки для электромонтера 75, 125, 150 мм
- 2 ремонтных отвертки 100 и 150 мм
- 2 крестообразных отвертки Размер 1 и размер 2
- Шило Граненый рабочий конец
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Разводной гаечный ключ 160 мм
- Шпатель 50 мм
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Нож для резки кабеля 1 компонент
- Нож 8-28 мм
- Универсальные ножницы 190 мм
- Пила "PUK" с регулируемой ручкой
- Масштабная линейка 2 м
- Ватерпас из легкого металла 400 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220176	25 компонента	220068	8,980	1



haupa®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов “Akkurat”

ABS+ 

Чемодан с жесткой обшивкой, для телемастера, укомплектован 32 инструментами.
Чемодан 220068.

Содержимое:

- 2 двухкомпонентных телефонных клещей Прямые и изогнутые
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- Электронные боковые кусачки 110 мм
- Электронные торцевые кусачки 140 мм
- ESD боковые кусачки для электроники 115 мм
- ESD плосковыпуклые плоскогубцы для электроники 130 мм
- ESD Электронные круглогубцы 130 мм
- ESD плосковыпуклые плоскогубцы для электроники 130 мм, 45°
- Прибор для проверки наличия напряжения 50-250 В
- 2 крестообразных отвертки PH размер 1 и PH размер 2
- 5 отвертки для электромонтера 75 мм (2 х), 100 мм, 125 мм, 150 мм
- 4 торцовых ключа 3,5 мм, 4,0 мм, 5,0 мм, 6,0 мм
- Ремонтная отвертка 150 мм
- Шило круглый
- Зеркальце 210 мм
- Когтевой захват размер 525
- Отвертка для часовщика
- Ключ для конусных болтов 175 мм
- Универсальные ножницы 190 мм
- Корончатые ножницы 115 мм
- Электроприпой 100г
- Набор контактных напильников



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220179	32 компонента	220068	8,180	1

Набор инструментов “Diamant”

ABS+ 

Чемодан с жесткой обшивкой для специалиста-электрика, укомплектован 23 инструментами. Чемодан 220068 .

Содержимое:

- Двухкомпонентные удлиненные плоскогубцы 160 мм
- Двухкомпонентные круглогубцы 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Клещи для снятия изоляции «Супер» 0,5-4 мм²
- Электронные боковые кусачки 110 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- Ассортимент штифтовых ключей, 8 компонента Рк 2,5-10 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Зажимные клещи для кабельных наконечников 1,5-6 мм²
- 2 ремонтных отвертки 100 мм / 150 мм
- 2 крестообразных отвертки PH, размеры 1 и 2
- 2 отвертки для электромонтера 100 мм / 150 мм
- Ассортимент торцовых ключей 33 компонента
- Универсальный нож для резания кабеля
- Нож для резки кабеля
- Универсальные ножницы
- Компактная пила “PUK” Регулируемая
- Слесарный молоток 300 г



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220192	23 компонента	220068	8,500	1

Наборы инструментов в чемоданах

Идеальный ассортимент инструментов

ABS+ 

Жесткая обшивка, черный, укомплектован 32 инструментами. Чемодан 220068.

Содержимое:

- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Зеркальце размер 210
- Ассортимент торцовых ключей 33 компонента
- Электроприпой 100 г
- Контактный паяльник 30 Вт
- Слесарный молоток 300 г
- Нож для резки кабеля 1 компонент
- ESD боковые кусачки для электроники 115 мм
- ESD плосковыпуклые плоскогубцы для электроники 130 мм
- Универсальная пила Тяжелая
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- 2 двухкомпонентных боковых кусачек 140 мм / 165 мм
- Цепные клещи К-губки, 115 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 160 мм / 200 мм
- 2 двухкомпонентных клещей для водяного насоса Изолированы
- Клещи для удаления изоляции 0,5-4 мм
- 4 отвертки для электромонтера 60, 75, 125, 150 мм
- 2 ремонтных отвертки 100, 150 мм
- 3 крестообразных отвертки PH, размеры 0, 1 и 2
- Финирующая отвертка 125 мм
- Когтевой захват размер 165
- Отвертка для часовщика
- Шило Граненый рабочий конец
- 3 торцовых ключа 7, 8 и 10 мм
- Пинцет, изогнутый 120 мм
- Пинцет, прямой 115 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220177 *	32 компонента	220068	10,260	1

Набор инструментов "OmegaMax Start VDE"

ABS+ 

Жесткая обшивка, черный, 28 карманов, 1 цифровой замок, 1 отделение для документов, 2 замка, 2 панели для инструментов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, вращающаяся упорная планка. Чемодан 220042.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера (VDE) 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH размеров 1 и 2, VDE
- Двухкомпонентные телефонные клещи VDE 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи VDE 185 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки VDE 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции VDE 165 мм
- Нож для резания кабеля и удаления изоляции диаметром 8 - 28 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Слесарный молоток 300 г
- Компактная пила "PUK" с прочной ручкой
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 мм
- Деревянный складной метр длиной 3 м
- Шпатель 40 мм
- Кисточка



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220043	19 компонента	220042	11,000	1



haupta®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов "OmegaMax Trolley Start VDE"

ABS+ 

Жесткая обшивка, черный, 28 карманов, 1 цифровой замок, 1 отделение для документов, 2 замка, 2 панели для инструментов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, вращающаяся упорная планка. Чемодан 220048.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера (VDE) 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH размеров 1 и 2, VDE
- Двухкомпонентные телефонные клещи VDE 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи VDE 185 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки VDE 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции VDE 165 мм
- Нож для резания кабеля и удаления изоляции диаметром 8 - 28 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Слесарный молоток 300 г
- Компактная пила "PUK" с прочной ручкой
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 мм
- Деревянный складной метр длиной 3 м
- Шпатель 40 мм
- Кисточка



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220137	19 компонента	220048	11,500	1

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

Набор инструментов "Delux Plus" 1000 В

ABS+ 

Чемодан с жесткой обшивкой, ярко красный, 54 безопасных инструмента и защитных приспособлений. Чемодан 220076.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера 75, 100, 125, 150 мм
- Крестообразная отвертка PH, размер 1, PH, размер 2
- Телефонные клещи, прямые 200 мм
- Телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Пассатижи 185 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Клещи для удаления изоляции 160 мм
- Пластмассовые плоскогубцы 180 мм
- Торцовый ключ 5,5, 7, 8, 10 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения "Profi"
- Насадка для торцового ключа размер 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Динамометрический ключ 1/2"
- Поперечная ручка 1/2"
- Ключ с одним зеvom Рк 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Нож для резки кабеля
- Ножницы для резания кабеля 200 мм
- Насадки, 5 шт № 1, 10 мм
- Насадки, 5 шт № 2, 10 мм
- Насадки, 5 шт № 3, 10 мм
- Пластиковые хомуты
- Защитная клейкая лента, серая
- Защитная клейкая лента, красная
- Безопасный ухват NH (предохранитель большой разрывной мощности низкого напряжения)
- Перчатки размер 9



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220239 	54 компонента	220076	11,780	1

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

Чемодан с инструментом VDE "Leopard" 1000 В

ABS+ 

Жесткая обшивка, ярко красный, 32 безопасных инструмента и защитные приспособления. Чемодан 220076.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера 75, 100, 150, 175, 200 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH 1 + 2
- Отвертка для электромонтера PZ/FL 1 + 2
- Фиксирующая отвертка, крестообразный шлиц
- Круглогубцы 160 мм
- Телефонные клещи, прямые 200 мм
- Телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Пассатижи 185 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Клещи для удаления изоляции 160 мм
- Фиксирующая отвертка, шлиц 100 мм, 125 мм
- Шестигранная угловая отвертка 6, 8 мм
- Торцовый ключ 5,5, 6, 7, 8 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения "Profi"
- Нож для резки кабеля, полностью изолирован
- Нож для резки кабеля
- Ножницы для резания кабеля
- Защитная клейкая лента, красная 10 м
- Пластмассовые плоскогубцы 180 мм
- Безопасный хват NH (предохранитель большой разрывной мощности низкого напряжения)
- Перчатки Размер 9



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220136	32 компонента	220076	9,400	1

Чемодан с инструментом VDE "Power Pack" 1000 В

ABS+ 

Жесткая обшивка, ярко красный, 21 безопасный инструмент и защитные приспособления. Чемодан 220076.

Содержимое:

- Отвертки для электромонтера 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Отвертки с крестообразным шлицем PH 1 + 2
- Отвертки для электромонтера PZ/FL 1 + 2
- Пассатижи 185 мм VDE
- Боковые кусачки 165 мм VDE
- Телефонные клещи, прямые 200 мм VDE
- Двухкомпонентные ножницы для резания кабеля VDE 200 мм
- Двухкомпонентные клещи разводные VDE 240 мм
- Нож для резки кабеля 50 мм
- Автоматические клещи для удаления изоляции 0,2 - 6 мм²
- Тестер напряжения "TestPen" 12 - 1000 В
- напряжения "Profi" 12 - 690 В
- Перчатки Размер 9
- Затычки для ушей
- Безопасный хват NH (предохранитель большой разрывной мощности низкого напряжения)
- Защитные очки "Pro"



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220303	21 компонента	220076	8,680	1



haupa®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в чемоданах

Чемодан с инструментом "Merkur Plus"

ABSfly

Черный чемодан с жесткой обшивкой 220034, укомплектован 25 инструментами.

Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи Изолированы
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции Матовое хромирование
- 3 отвертки для электромонтера 75, 125, 150 мм
- 2 ремонтных отвертки 100, 150 мм
- 2 крестообразных отвертки PH размер 1 и PH размер 2
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Универсальные ножницы 190 мм
- Нож для резки кабеля 1 компонент
- Нож 8-28 мм
- Пила "РУК" Регулируемая ручка
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Масштабная линейка 2 м
- Ватерпас из легкого металла 400 мм
- Шило Граненый рабочий конец
- Разводной гаечный ключ 160 мм
- Слесарный молоток 300 g
- Шпатель 50 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220035	25 компонента	220034	9,980	1

Наборы изолированного инструмента до 1000 В

Чемодан с инструментом VDE "Venus Plus" 1000 В

ABSfly

Жесткая обшивка, ярко красный, артикул 220032, 32 безопасных инструмента и защитных приспособления.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера 75, 100, 150, 175, 200 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH 1, 2
- Отвертка с крестообразным шлицем PZ 1, 2
- Круглогубцы 160 мм
- Телефонные клещи, прямые 200 мм
- Телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Пассатижи 185 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Клещи для удаления изоляции 160 мм
- Фиксирующая отвертка, крестообразный шлиц
- Фиксирующая отвертка, шлиц 100, 125 мм
- Шестигранная угловая отвертка 6, 8 мм
- Торцовый ключ 5,5, 6, 7, 8 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения «Profi»
- Нож для резки кабеля, полностью изолированный
- Нож для резки кабеля
- Ножницы для резания кабеля
- Пластмассовые плоскогубцы 180 мм
- Защитная клейкая лента, красная 10 м
- Безопасный ухват NH (предохранитель большой разрывной мощности низкого напряжения)
- Перчатки Размер 9



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220033	32 компонента	220032	10,160	1

Чемоданы для инструмента 1000 В

Чемодан с VDE инструментами “Спасатель” 1000 В



Чемодан из алюминия (артикул 220079), укомплектован 54 безопасными инструментами. Размеры: 830 x 550 x 300 мм, вес: 37 кг

Набор ация:

- торцовый ключ VDE 5, 5,5, 7, 8, 10, 11, 13 мм
- прибор для проверки наличия напряжения 220-250 В
- отвертка для электромонтера VDE 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- крестообразная отвертка (VDE) Phillips, размер 1, 2
- крестообразная отвертка (VDE) Pozidriv, размер 0, 1, 2
- угловая отвертка (VDE) Рк 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- ключ с одним зевом (VDE) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- ключ для распределительного шкафа
- перчатки для электромонтера, размер 10
- защитная шапочка для электромонтера
- защитный щиток VDE
- безопасный хват VDE
- сапоги для электромонтера VDE, размер 42
- изоляционный коврик VDE
- прорезиненное полотно VDE, 600 мм
- пластиковые прищепки VDE, 160 мм (2 шт)
- самосжимающиеся насадки 10 мм (4 шт)
- предохранительный ремень 1400 мм
- демпфирующая лента, 2 м
- мягкий молоток VDE, 25 мм
- нож для резания кабеля VDE с прямым лезвием
- ножницы для резания кабеля VDE, 200 мм
- пассатижи VDE, 185 мм
- боковые кусачки VDE, 185 мм
- клещи с удлиненными губками VDE
- клещи для удаления изоляции VDE
- изогнутый, изолированный пинцет, 150 мм
- удерживающая подвесная система, тип А



№ арт.	набор	Ширина	Высота	Глубина	кг	УЕ
220400	54-комп.	830	550	300	37,0	1
220079	пустой	830	550	300	18,6	1

haupa®

... решения которые убеждают

Наборы инструментов в чемоданах

Набор инструментов „Start-up Sanitär“

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, черный, 2 панели инструментов, кодовый замок, отделение для документов, нижняя створка с регулируемыми перемычками, плечевой ремень, укомплектован 24 инструментами.

Комплектация:

- Двухкомпонентные кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 160 мм
- Двухкомпонентные клещи-утконосы по стандарту VDE, 200 мм
- Сантехнические клещи, 240 мм
- Двухкомпонентная отвертка для электромонтера по стандарту VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Двухкомпонентная крестообразная отвертка по стандарту VDE PH 1 + 2
- Набор Г-образных торцевых ключей со сферической головкой, 9 компонентов, Шз 1,5-10
- Экспресс-ключ M10
- Клещи для труб, 430 мм, труба 1 1/2", Шз - 59 мм
- Труборез, Ø 3-35 мм
- Компактная пила DIN 6473 C
- Зубило для электромонтера, 12 x 250 мм
- Слесарный молоток DIN 1041
- Малинковый шпатель, 185 x 40 мм
- Чаша для гипса, Ø 125
- Водяная кисть
- Металлическая щетка, 300 мм
- Складной метр, дерево, 2 м
- Ватерпас электрошкафа, 200 мм
- Столярный карандаш, 150 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220263	24 компонента	220031	9,300	1

Набор инструментов „Start-up SHK“

ABS

Чемодан с жесткой обшивкой, черный, 2 панели для инструментов, кодовый замок, карман для документов, нижняя створка с регулируемыми перемычками, плечевой ремень, в комплект оснастки входят 57 инструментов. Чемодан 220031.

Комплектация:

- Двухкомпонентные мощные кусачки-бокорезы по стандарту VDE, 200 мм
- Двухкомпонентные клещи-утконосы по стандарту VDE, 200 мм
- Сантехнические клещи, 240 мм
- Клещи для труб, 430 мм, труба 1 1/2", Шз - 59 мм
- Экспресс-ключ M10
- Ключ к электрошкафу «HUPkey» с поворотной насадкой
- Двухкомпонентная шлицевая отвертка для электромонтера по стандарту VDE 3,5 x 100, 5,5 x 125 мм
- Двухкомпонентная крестообразная отвертка по стандарту VDE PH 1 + 2
- Отвертка Тх 15, 20, 25
- Наборов торцевых ключей 1/4", 33 шт.
- Двусторонний гаечный ключ DIN 3110, Шз 10-11
- Двусторонний гаечный ключ DIN 3110, Шз 12-13
- Монтажный нож металлический
- Набор Г-образных торцевых ключей со сферической головкой, 9 шт. Шз 1,5-10
- Пробник напряжения, проверен TÜV 0426/72
- Слесарный молоток DIN 1041
- Восьмиугольный шлямбур, 28 x 250 мм
- Ватерпас из легкого металла, 400 мм
- Труборез, Ø 3-35 мм
- Миниатюрный труборез, Ø 3-16 мм



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220264	57 компонента	220031	12,800	1

Индивидуальная лазерная надпись

Привлекательная лазерная надпись для Вашего индивидуального чемоданчика с инструментом

Проявите свою индивидуальность – нанесите на инструментальный чемоданчик своё имя. Логотип и имя в элегантном лазерном стиле на алюминиевой табличке.

Вы сами решаете, где её установить!



№ арт.	кг	УЕ
220193	0,020	1

Ящики для инструмента

Ассортиментная коробка с металлическими замками, с отделениями

из черной пластмассы, включая отделения для мелких де

Содержимое:

- 4 отделения размером 49 x 49 x 72 мм
- 6 отделений размером 49 x 98 x 72 мм
- 2 отделения размером 98 x 98 x 72 мм
- 4 отделения размером 98 x 148 x 72 мм



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
221131	415	335	90	1,500	1
221133	415	335	90	пустой	1,200



Описание изделия SysCon фирмы HAUPA:

Основная идея сборных контейнеров заключается в том, чтобы отдельные контейнеры можно было соединять друг с другом с целью простой транспортировки; при этом обеспечен простой доступ к содержимому любого из контейнеров. Контейнеры можно приобрести пустыми или укомплектованными. Комплектация подразумевает наборы соединительных и крепежных элементов, а также инструментов.

Кроме того, сборные контейнеры используются в качестве средства для транспортировки „умных“ гидравлических механизмов HAUPA, поскольку концепция укладывания в штабели позволяет объединять гидравлические прессовочные инструменты с соответствующими кабельными наконечниками в единые наборы.

Посредством четырех ножек конической формы верхний контейнер автоматически встает в правильное положение на нижний контейнер. Контейнеры соединяются друг с другом без особых усилий путем штабелирования. Расположенные сбоку защелки позволяют так же легко отсоединять контейнеры друг от друга. Для этого нужно слегка вытянуть защелки, которые дают возможность поднять контейнер.

При укладывании в штабель ручка контейнера может быть вытянута или сложена.

Конструкция контейнеров исключает попадание воды внутрь.

Описание качества:

Для придания максимальной прочности контейнеры изготавливаются из АБС-пластика. АБС-пластика выдерживает как высокие, так и низкие температуры, не деформируясь и не разламываясь при этом.

Сложные испытания в самых различных условиях:

Испытания пустых или укомплектованных контейнеров методом сбрасывания, нагрузочные испытания, а также испытания на растяжение свидетельствуют о прочности контейнеров и их компонентов, например, ручек, крышек, защелок и т. д.

Целевая группа:

Благодаря своему высокому качеству и чрезвычайной прочности контейнеры предназначены для использования профессионалами в частных мастерских, на промышленных предприятиях, в лабораториях и т. д.



Моделирование испытания	Температура	Высота падения	Пояснение / наблюдение
Испытание методом сбрасывания (пуст.)	+20° - 10°С	0,5 м	нет повреждений изделия
		1,0 м	нет повреждений изделия
		1,5 м	нет повреждений изделия
		2,0 м	нет повреждений, однако защелки и крышки раскрываются
		2,5 м	Незначительные изломы на верхней части корпуса изнутри в месте, где крышка заходит на нижнюю сторону



Моделирование испытания	Температура	Высота падения	Пояснение / наблюдение
ультимативное нагрузочное испытание (коробка закрыта)	+20° - 10°С	2,0 м	нет повреждений изделия



Моделирование испытания	Температура	Высота падения	Пояснение / наблюдение
Испытание методом сбрасывания (Содержимое в кг)	+20° - 10°С	0,5 м	нет повреждений изделия
		1,0 м	нет повреждений изделия
		1,5 м	нет повреждений, однако защелки и крышки раскрываются
		2,0 м	нет повреждений, однако защелки и крышки раскрываются



Моделирование испытания	Температура	Sprunghöhe	Пояснение / наблюдение
Испытание методом прыжка (90 кг)	+20° - 10°С	0,3 м	Невозможно уничтожить продукт данным путем



Моделирование испытания	Температура	Содержимое	Пояснение / наблюдение
Ручка	+20° - 10°С	60 кг	нет повреждений ручки
		70 кг	нет повреждений, однако защелки и крышки раскрываются



Моделирование испытания	Температура	Содержимое	Пояснение / наблюдение
Защелки и крышки	+20° - 10°С	60 кг	нет повреждений защелки нет повреждений крышки
		70 кг	нет повреждений, однако защелки и крышки раскрываются



Сборный контейнер

Коробка из АБС-пластика „SysCon S“

SysCon

Габаритные размеры: 464 x 353 x 142 мм
Внутренние размеры: 400 x 300 x 80 мм

без вставки



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220370	400	300	80	2,200	1

Система транспортировки SysCon

SysCon

для простой и гибкой транспортировки ящиков из пластмассы SysCon компании HAUPA

- SysCon фиксируются на системе транспортировки с помощью боковых стопорных защелок
- металлическая пластина с 4 направляющими роликами, 2 из них со стопорными устройствами
- макс. допустимая нагрузка: 200 кг



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220653	470	240	105	3,300	1

Коробка из АБС-пластика „SysCon M“

SysCon

Габаритные размеры: 464 x 353 x 212 мм
Внутренние размеры: 400 x 300 x 150 мм

без вставки



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220372	400	300	150	2,600	1

Коробка из АБС-пластика „SysCon XL“

SysCon

Габаритные размеры: 464 x 335 x 362 мм
Внутренние размеры: 400 x 300 x 312 мм

без вставки



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220650	400	300	312	2,800	1



Сборный контейнер

SysCon с ассортиментными вставками пустой

SysCon

Содержимое:

1	220370	Коробка из АБС-пластика „SysCon S“
2	220376	Вспененная вставка „SysCon“ 395 x 300 x 15 мм
24	221135	Ящик М



№ арт.		кг	УЕ
220620	пустой	2,800	1

SysCon M с ассортиментными вставками пустой

SysCon

Содержимое:

1	220372	Коробка из АБС-пластика „SysCon M“
1	220374/S	Держатель для инструментов SysCon с вспененной вставкой
1	220399	Вспененная вставка „SysCon“ 395 x 300 x 10 мм
14	221135	Ящик М
2	221136	Ящик L
2	221137	Ящик XL



№ арт.		кг	УЕ
220770	пустой	3,000	1

SysCon S с ассортиментными вставками пустой

SysCon

Содержимое:

1	220370	Коробка из АБС-пластика „SysCon S“
2	220376	Вспененная вставка „SysCon“ 395 x 300 x 15 мм
14	221135	Ящик М
2	221136	Ящик L
2	221137	Ящик XL



№ арт.		кг	УЕ
220628	пустой	2,900	1

SysCon ящик для инструментов пустой

SysCon

Содержимое:

1	220372	Коробка из АБС-пластика „SysCon M“
1	220399	Вспененная вставка „SysCon“ 300 x 395 x 10 мм
1	220374	Держатель для инструментов „SysCon“
1	220379	Панель для инструментов „SysCon“ 11 отсеков



№ арт.		кг	УЕ
220622	пустой	2,400	1

haura®

... решения которые убеждают



Сборный контейнер

SysCon ящик для вставок для инструментов, пустой

SysCon

Содержимое:

- 1 220370 Коробка из АБС-пластика „SysCon S“
- 2 220377 Вспененная вставка „SysCon“ 400 x 300 x 20 мм
- 1 220406 Держатель для вставок „SysCon“ „SysCon“



№ арт.		кг	УЕ
220626	пустой	2,500	1

Панель для инструментов

SysCon

с панелью для инструментов и многовариантной внутренней разбивкой с 10 петлями для инструментов

Размеры: 275 x 285 мм



№ арт.	Ширина	Высота		кг	УЕ
220655	275	285	unbestückt	0,200	1

Панель для инструментов SysCon

SysCon

11 отсеков



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220379	400	300	20	0,200	1

Коробка из АБС-пластика “SysCon XL” многовариантный

SysCon

Габаритные размеры: 464 x 335 x 362 мм

Внутренние размеры: 400 x 300 x 312 мм

с панелью для инструментов и многовариантной внутренней разбивкой



№ арт.		Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220654	пустой	400	300	312	4,300	1

Сборный контейнер

Вспененная вставка SysCon

SysCon

Эластичный пенопласт, 395 x 300 x 10 мм



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220399	395	300	10	0,020	1

Вспененная вставка SysCon

SysCon

Эластичный пенопласт, 395 x 300 x 15 мм

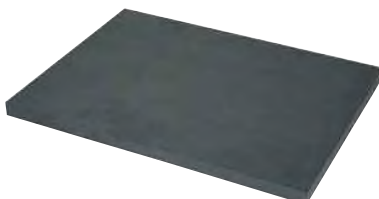


№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220376	395	300	15	0,030	1

Вспененная вставка SysCon

SysCon

Жесткий пенопласт, 395 x 300 x 20 мм



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220377	395	300	20	0,055	1

Вспененная вставка SysCon

SysCon

Жесткий пенопласт, 395 x 300 x 65 мм

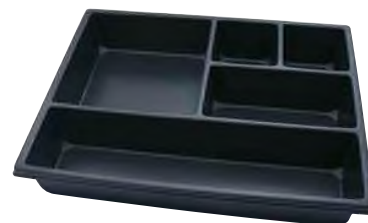


№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220378	395	300	65	0,200	1

Держатель для инструментов SysCon

SysCon

Полипропилен, 5 отсеков



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220374	400	300	80	0,200	1

Вставка для наборов SysCon

SysCon

Полипропилен, 10 отсеков



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220375	400	300	80	0,200	1

Вставка для наборов SysCon

SysCon

Полипропилен, 18 отсеков



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220355	400	300	80	0,200	1

Вставка для наборов SysCon

SysCon

Полипропилен, с регулируемыми отделениями



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220356	400	300	80	0,200	1



haupa®

... решения которые убеждают

Сборный контейнер

Ящик S

SysCon

Из пластмассы ABS, конической формы для штабелирования, с функцией фиксации в опорной плите



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
221134	49	49	72	0,020	1

Ящик M

SysCon

Из пластмассы ABS, конической формы для штабелирования, с функцией фиксации в опорной плите



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
221135	98	49	72	0,031	1

Ящик L

SysCon

Из пластмассы ABS, конической формы для штабелирования, с функцией фиксации в опорной плите



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
221136	98	98	72	0,048	1

Ящик XL

SysCon

Из пластмассы ABS, конической формы для штабелирования, с функцией фиксации в опорной плите

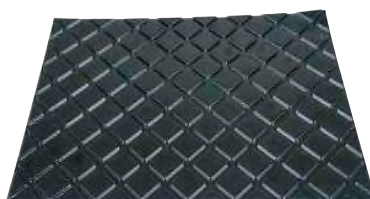


№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
221137	148	98	72	0,065	1

Опорная плита для фиксации

SysCon

Полипропилен, сетка-вкладыш для улучшенной фиксации, предотвращающей скольжение



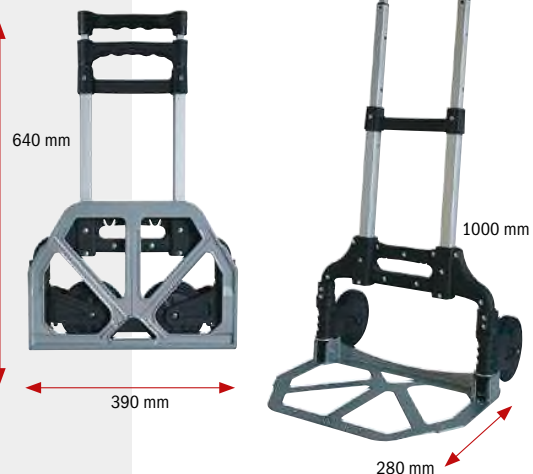
№ арт.	Ширина	Глубина	кг	УЕ
221138	400	300	0,100	1

Складская тележка SysCon

SysCon

Особенности:

- Нагрузка до 60 кг
- Устойчивая алюминиевая рама
- Рабочая сторона: 390 x 280 мм



№ арт.	макс. кг	кг	УЕ
220602	60	2,500	1

SysCon Приспособление для крепления груза SysConCar

SysCon

Особенности:

- 21 продолговатое отверстие (обратная сторона)
- по 3 круглых отверстия слева и справа
- 5 круглых отверстий на дне
- Ширина: 475 мм, Высота: 1080 мм, Глубина: 360 мм
- Объем:
 - макс. 5 АБС-коробок „SysCon M“
 - макс. 8 АБС-коробок „SysCon S“



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220644	475	360	1080	5,000	1

Сборный контейнер

Набор инструментов SysCon M

SysCon

Комплектация: 17 инструментов

220372	Чемодан из АБС-пластика „SysCon M“
220374	Вставка для инструментов „SysCon“
220399	Вспененная вставка „SysCon“ 400 x 300 x 10 мм
220379	Панель для инструментов „SysCon“ 11 отделений
210695	Автоматические клещи для снятия изоляции 0,2 – 6 мм²
110696	Универсальный ключ для распределительного шкафа
263842	Изоляционная лента VDE, 19 мм x 20 м, черная
263844	Изоляционная лента VDE, 19 мм x 20 м, белая
263860	Изоляционная лента VDE, 19 мм x 20 м, зеленая/желтая
200031	Нож для резания кабеля и удаления изоляции диаметром 8 – 28 мм
211200	Пассатижи (2K-VDE) DIN 5244 185 мм
211204	Боковые кусачки (2K-VDE) DIN 5238 B 165 мм
211208	Телефонные клещи, прямые (2K-VDE) DIN 5236 A 200 мм
101870	Отвертки для электромонтера (2K PZ/FL) 1
101872	Отвертки для электромонтера (2K PZ/FL) 2
101910	Отвертка для электромонтера (2K-VDE) 2,5 x 75 мм
101914	Отвертка для электромонтера (2K-VDE) 3,5 x 100 мм
101916	Отвертка для электромонтера (2K-VDE) 4,0 x 100 мм
101920	Отвертка для электромонтера (2K-VDE) 6,5 x 150 мм
101942	Крестообразная отвертка (2K-VDE) PH 1
101944	Крестообразная отвертка (2K-VDE) PH 2



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220392	17 компонентов	220372	4,300	1

Набор инструментов SysCon „Start VDE“

SysCon

Комплектация: 22 инструментов

220372	Чемодан из АБС-пластика „SysCon M“
220374	Вставка для инструментов „SysCon“
220399	Вспененная вставка „SysCon“ 400 x 300 x 10 мм
220379	Панель для инструментов „SysCon“ 11 отделений
240042	Ватерпас из легкого металла 400 мм
180184	Слесарный молоток 300 г
210695	Автоматические клещи для снятия изоляции 0,2 – 6 мм²
200043	Инструмент для снятия оболочки “Супер”
211200	Пассатижи (2K-VDE) DIN 5244 185 мм
211217	Боковые кусачки (2K-VDE) DIN 5238 A 170 мм
211208	Телефонные клещи, прямые (2K-VDE) DIN 5236 A 200 мм
101999	Набор отверток (2K-VDE PH)
101870	Отвертки для электромонтера (2K PZ/FL) 1
101872	Отвертки для электромонтера (2K PZ/FL) 2
180092	Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
100647	Безопасный индикатор напряжения, проверка 100 – 250 В
150090	Плотницкий карандаш
150024	Шпатель 40 мм
150004	Кисточка
240002	Складной метр 2 м
150006	Горшок для гипса



№ арт.	набор	пустой	кг	УЕ
220608	22 компонентов	220372	6,500	1



haupa®

... решения которые убеждают

Передвижная мастерская

Передвижная мастерская

- с 6 выдвижными ящиками и 2 внешними отсеками
- Внешние размеры: 907 х 474 х 815
- Размеры выдвижных ящиков:
3 малых выдвижных ящика: 568 х 75 х 398 мм
3 больших выдвижных ящика: 568 х 154 х 398 мм
- Толщина материала: 0,8 мм
- с практичной ручкой сбоку
- 4 направляющих ролика (2 ролика со стопором)
- 40 кг максимальная вместимость каждого выдвижного ящика
- Выдвижные ящики подходят для пенных вставок НАУРА
- 3 интегрированных замка
- Коврики EVA на тележке и в выдвижных ящиках предотвращают самопроизвольное смещение



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220750	907	474	815	69,5	1

Передвижная мастерская

Прочная, универсальная и мобильная



Вспененная вставка для комплекта вставных ключей „Torque“ 1/4"

с инструментом, хромованадиевая сталь, промышленное качество, включая НАУРА „FlexPlus“ – отвертку с храповым механизмом.

Содержимое:

- 12 Насадок для торцовых ключей 1/4"
- 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 мм
- 5 Насадок для торцовых ключей 1/4" Тх, длинная версия Т20, Т25, Т27, Т30, Т40
- 4 Насадок для торцовых ключей 1/4" Нех, длинная версия 4, 5, 6, 8 отверстий без
- 2 Удлинения 1/4", 50 и 150 мм
- 1 Адаптер 3/8" х 1/4" для вытяжной рукоятки
- 1 Карданный шарнир 1/4"
- 1 Бит адаптер 1/4"
- 1 Ключ с трещоткой 1/4"
- 1 Динамометрический ключ 1/4", 5 - 25 Нм
- 1 Отвертка с трещоточным механизмом „Flex“
- 2 Адаптер 50 и 80 мм
- 4 Бит 1/4" 50 мм PH 0 - 1 - 2 - 3
- 4 Бит 1/4" 50 мм PZ 0 - 1 - 2 - 3
- 2 Бит 1/4" 50 мм PZ/FL 1 - 2
- 4 Бит 1/4" 50 мм SQ 3 - 4 - 5 - 6 мм
- 6 Бит 1/4" 50 мм шестигр. 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6



№ арт.	Прив.	Nm	набор	кг	УЕ
220640/Н	1/4"	5 - 25	51 компонентов	2,600	1

Вспененная вставка для комплекта вставных ключей "Torque" 1/2"

с инструментом, Хромованадиевая сталь, промышленное качество

Содержимое:

- 17 Насадок для торцовых ключей 1/2" 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 мм
- 5 Насадок для торцовых ключей 1/2" Тх, длинная версия Т30, Т40, Т45, Т50, Т55
- 4 Насадок для торцовых ключей 1/2" Нех, длинная версия 8, 10, 12, 14 отверстий без
- 2 Удлинения 1/2", 75 и 250 мм
- 1 Адаптер 3/8" х 1/2" для вытяжной рукоятки
- 1 Карданный шарнир 1/2"
- 1 Ключ с трещоткой 1/2"
- 1 Динамометрический ключ 1/2", 21 - 119 Нм



№ арт.	Прив.	набор	кг	УЕ
220642/Н	1/2"	32 компонентов	2,600	1

Вспененная вставка "SocketMax" 1/4" + 1/2"

1/4" 1/2"

с инструментом, хромованадиевая сталь, промышленное качество, включая HAUPA „FlexPlus“ — отвертку с храповым механизмом.

Содержимое:

12	Насадок для торцовых ключей 1/4" 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 мм
2	Удлинители 1/4" 50 - 150 мм
1	Адаптер 3/8" x 1/4" для вытяжной рукоятки
1	Карданный шарнир 1/4"
1	Бит адаптер 1/4"
1	Ключ с трещоткой 1/4"
13	Насадок для торцовых ключей 1/2"
	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 мм
2	Удлинители 1/2" 75 - 250 мм
1	Адаптер 3/8" x 1/2" для вытяжной рукоятки
1	Карданный шарнир 1/2"
1	Ключ с трещоткой 1/2"
1	Отвертка с трещоточным механизмом „Flex“
2	Адаптер 50 - 80 мм
4	Бит 1/4" 50 мм PH 0 - 1 - 2 - 3
4	Бит 1/4" 50 мм PZ 0 - 1 - 2 - 3
2	Бит 1/4" 50 мм PZ/FL 1 - 2
4	Бит 1/4" 50 мм SL 3 - 4 - 5 - 6 мм
6	Бит 1/4" 50 мм шестигр. 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6



№ арт.	Прив.	набор	кг	УЕ
220600/Н	1/2", 1/4"	55 компонентов	2,600	1

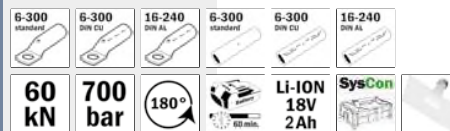
Вспененная вставка для аккумуляторного гидравлического устройства Smart "S0-6"

гидравлический механизм для сменных обжимных матриц, обжимная головка поворачивается на 180°, откидная головка, Ручной обратный ход после выполнения обжимки.

Комплект поставки:

1 обжимной инструмент, 1 зарядное устройство, 1 аккумулятор, без матриц.

- Усилие опрессовки кН: 60 кН
- Рабочее давление в барах: 700
- Откидная головка: да
- Отверстие / ход: 17 мм
- Ширина опрессовки: узкая
- Вона обжима кабельных наконечников: Cu 6-300 • DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240
- Вона обжима соединителей: Cu 6-300 • DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240
- Время опрессовки при работе аккумулятора, в секундах: прим. 5
- Время зарядки аккумулятора, в минутах: 30
- Тип аккумулятора: Li-Ion, 18 V, 1,5 Ah
- Вес в кг без аккумулятора: 2,9
- Вес комплекта в кг с аккумулятором: 7,9



№ арт.	мм²	кг	УЕ
216801/Н	6 - 300	7,900	1

Вспененная вставка для комплекта вставных ключей "VDE-Socket" 1/2" 1/2"

Удалить со вставными инструментами на 1/2 дюйма. Используемый пластик ударопрочен при температуре до -40 °С.

Содержимое:

- Реверсивный ключ-трещотка 250 мм, 1/2 дюйма
- Т-образный торцовый ключ 200 мм, 1/2 дюйма
- Удлинители 125 и 250 мм, 1/2 дюйма
- Торцовые головки 1/2 дюйма 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 мм
- Насадки для винтов с внутренним шестигранником 1/2 дюйма 4, 5, 6, 8, 10 мм



№ арт.	Прив.	набор	кг	УЕ
220413	1/2"	20 компонентов	6,500	1

haupa®

... решения которые убеждают



Сервисные сумки

Сервисная сумка "Supply"

Отделение для документов, отделения для инструментов и измерительных приборов, карман для мелких деталей, вместительные запасные отделения, резиновые петли, отдельное основное отделение (с мягкой подкладкой) для ноутбука и документов, которое можно разделить вынимаемой перегородкой. Отделение для ноутбука до 15 дюймов.

Отличительные черты:

- эргономичная ручка для переноски
- регулируемый плечевой ремень с подкладкой под плечо
- кармашек для визитки для обозначения собственности
- сбоку 2 вместительных отделения на молнии (из них одно может полностью открываться и сюда можно что-то вставлять)
- 2 вместительных откидных боковых отделения, которые можно снимать по отдельности, из них одно с лицевым отделением
- ремень из политекса для фиксации при транспортировке



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220292	510	220	335	3,000	1

Чемодан для инструмента «Kick-off»

Прочный нейлоновый чемодан для инструмента для ученика.

Оцинкованное дно из стального листа, откидная передняя стенка и закрывающиеся замки, боковины, передняя и задняя стенки, а также днище крышка с дополнительным усилением, ползунки на дня, внутри кармашки для инструмента и регулируемые петли.



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220573	445	190	280	3,600	1

HAUPA „Squarebag“

Сумка для инструментов из полиэстера 600D

- компактный дизайн и небольшой вес
- внутренние и внешние отделения для инструментов
- усиленная резиной основа для защиты от грязи и влаги
- двойной поперечный шов для тяжелых нагрузок
- несущая планка из металла для максимального комфорта при ношении.
- съемный ремень для переноски, мягкий
- дополнительные карманы из полиэстера с металлическим крючком и креплением на липучке
- Материал: особо прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и грязеотталкивающий
- цвет: зеленый, черный



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220703	250	240	230	1,572	1

HAUPA „ToolContainer“

Сумка для инструментов из полиэстера 600D

- просторное основное отделение с металлическим укреплением и противоскользящей ручкой
- большой съемный защитный чехол из полиэстера, крепление на липучке.
- снаружи: 7 открытых отделений для хранения и одна сумка на липучке.
- внутри: 4 открытых отделения для хранения, 2 ленты из полиэстера и 2 металлических держателя для рулеток
- регулируемый съемный плечевой ремень с мягкой подкладкой
- съемный поясной чехол с 4 отделениями для хранения инструментов



№ арт.	Ширина	Глубина	Высота	кг	УЕ
220704	510	320	250	3,080	1

NEW

NEW



haupa®

... решения которые убеждают

Сервисные сумки с инструментом



HAUPA „SquareBag Basic 1000 V“

Сумка для инструментов из полиэстера 600D, внутренние и внешние отделения для инструментов, мягкий ремень для переноски, резиновое основание, двойной поперечный шов для больших нагрузок. Сумка для инструментов 220703.

Содержимое:

- Автоматический инструмент для снятия изоляции «Super Plus» 0,2 - 6 мм².
- Двухкомпонентные отвертки VDE HUPslim 4 x 100 мм, толщина лезвия 0,8 и 1,0 мм
- Двухкомпонентные отвертки VDE HUPslim PH, размер 1 + 2
- Двухкомпонентные отвертки VDE HUPslim PZ / FL, размер 2
- Телефонные клещи VDE 45 °, 200 мм*
- Бокорезы VDE 160 мм*
- Комбинированные клещи VDE 180 мм*
- Измерительная рулетка 3 м.
- Перчатки, размер 9



1000 V IEC 60900



№ арт.	пустой	пустой	кг	УЕ
220706	11 компонента	220703	3,040	1



HAUPA „ToolContainer Work“

Сумка для инструментов из полиэстера 600D, внутренние и внешние отделения для инструментов, несущая планка из металла, противоскользящая ручка, съемный защитный чехол из полиэстера, съемный поясная сумка (ToolBag 220704).

Содержимое:

- Набор отверток VDE HUPslim 1000 V, Phillips, 6 шт.
- Двухкомпонентная отвертка VDE HUPslim 4 x 1,0 x 100 мм
- Отвертки VDE HUPslim PZ / FL 1 + 2
- Комбинированные клещи VDE 180 мм*
- Бокорезы VDE 160 мм*
- Плоскогубцы VDE 200 мм*
- Резак для кабеля VDE 160 мм
- Съёмник «Универсальный» 4 - 15 мм²
- Стриппер «Тор Соак Plus» 4,8 - 7,5 мм²
- Перлоновая лента, 15 м x 3 мм
- Соединительные зажимы PC, 5-полюсные, 1 - 2,5 мм²
- Перчатки, размер 10
- Ключи для распределительного шкафа «HUPkey»
- Светодиодный фонарь
- Складной метр 2 м
- Уровень алюминиевый 400 мм.
- Плотницкий карандаш
- Кисть
- Горшок для гипса
- Шпатель 50 мм.
- Долото 32 x 300 мм
- Инженерный молоток 300 г
- Кувалда 1000 г
- Универсальный нож
- Ножовка по металлу 300 мм
- Набор сверл SDS
- Контактный спрей HUPwetBlock
- Чистящие салфетки
- Долото электрика 10 x 250 мм.



1000 V IEC 60900



№ арт.	пустой	пустой	кг	УЕ
220705	29 компонента	220704	9,800	1

haupa®

... решения которые убеждают

Набор инструментов Extreme



Бренд: **Наура**

Артикул: **220319**

Описание

Набор инструментов в кейсе жесткой конструкции с прочным литым корпусом, со встроенными роликами и скрытой в днище выдвижной телескопической ручкой для удобства транспортировки. Комплектация: Отвёртки HUPslim PZ 1, 2 Отвёртки для электроустановочных устройств HUPslim PZ/FL 1, 2 Шлицевые отвёртки HUPslim VDE 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 мм Крестообразные отвёртки HUPslim PH 1, 2 Стриппер для кабельной оболочки Универсальные ножницы с мягкими ушками Нож электрика прямое лезвие, 50 мм Автоматический стриппер для проводов 0,08 - 6 мм² Пассатижи 180 мм Длинногубцы 200 мм Кабелерез 160 мм Бокорезы 160 мм Кабелерез Автоматические обжимные клещи для конечных гильз 0,08 - 16 мм² Обжимные клещи HUPcompact HC01 Набор конечных гильз 0,5, 0,75, 1,0, 2,5, 4,0, 6,0 мм² Стыковые соединители, изолированные 0,5-1,0, 1,5-2,5 мм² Штекеры плоские, изолированные 0,5-1,0, 1,5-2,5 мм² Кольцевые кабельные наконечники, изолированные 0,5-1,0, 1,5-2,5 мм²

Характеристики

Вес 14,7 кг

Длина 581 мм

Высота 455 мм

Ширина 381 мм

Кратность заказа 1

Количество в упаковке 1

Страна происхождения Германия

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	