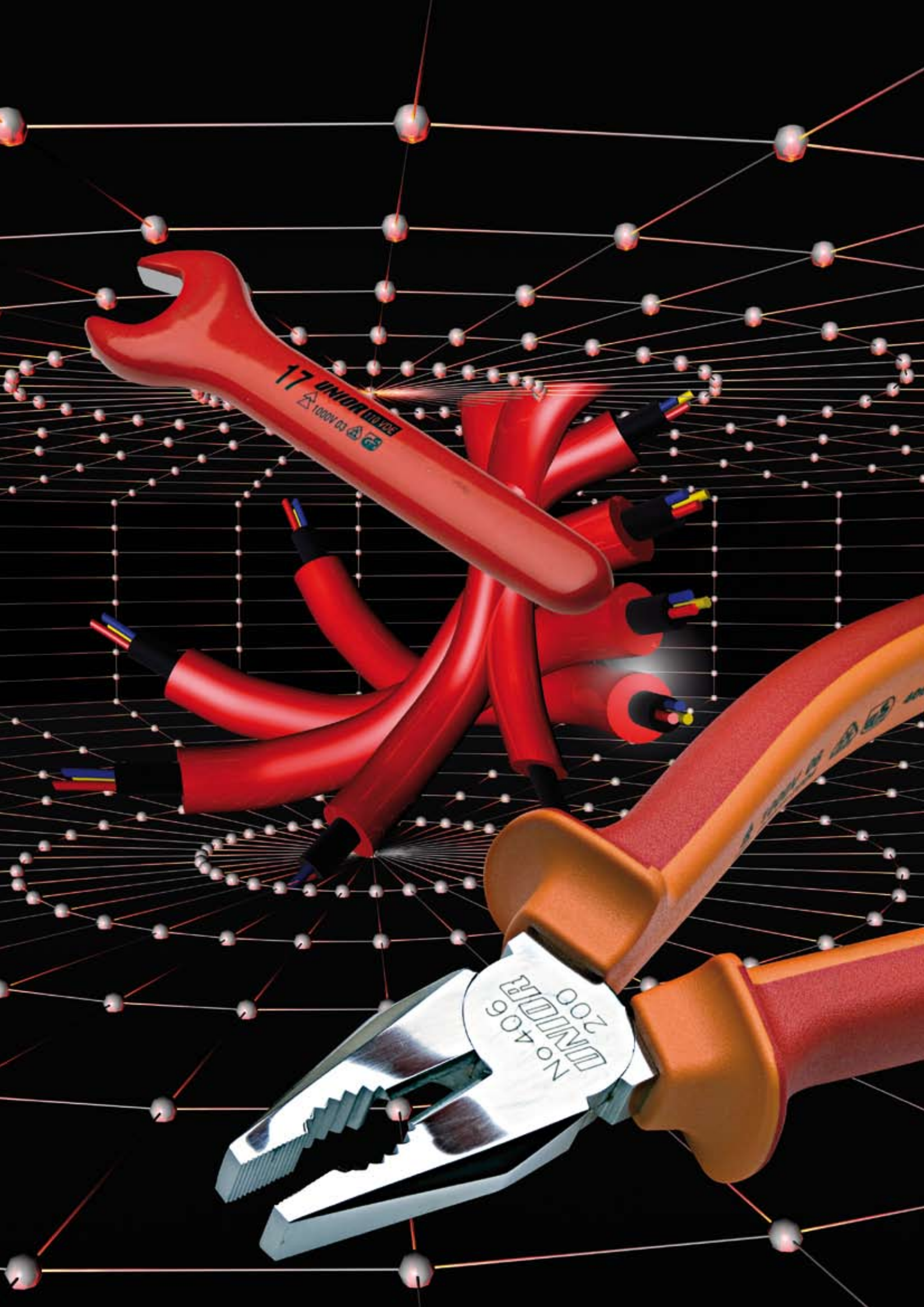




А вы готовы к работе под напряжением?

С электроизолированным инструментом UNIOR - всегда!

Электроизолированный VDE инструмент UNIOR обеспечивает исключительную безопасность при работе под напряжением до 1000 В. Каждый инструмент на заключительной стадии производственного процесса проходит серию индивидуальных испытаний на соответствие требованиям электробезопасности VDE: ударный тест, апробация электрическим током, испытание на возгораемость (пламязаживленность), прочность изоляции и лакокрасочного покрытия.

UNIOR

IEC 60900:2004
1000V 06



ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫЙ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ, СЕРИЯ VDE VI

- * материал: специальная инструментальная сталь
- * кованые, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком
- * режущие кромки индукционно закалены
- * полированные губки
- * покрытие: хромирование
- * электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- * струйное клеймо UNIOR



ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫЙ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ, СЕРИЯ VDE

- * материал: специальная инструментальная сталь
- * кованые, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком
- * режущие кромки индукционно закалены
- * полированные губки
- * покрытие: хромирование
- * электроизолированные пластиковые рукоятки
- * струйное клеймо UNIOR



ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ, СЕРИЯ VDE

- * материал: хромованадиевая сталь
- * кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- * двойной слой электроизоляционного покрытия



ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫЕ ОТВЕРТКИ, СЕРИЯ VDE TVI

- * лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие
- * жало индукционно закалено и фосфатировано; * электроизолированная многослойная трехкомпонентная эргономичная рукоятка; * отверстие для подвешивания



ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫЕ ОТВЕРТКИ, СЕРИЯ VDE

- * лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие;
- * жало индукционно закалено и фосфатировано; * электроизолированная полипропиленовая рукоятка; * отверстие для подвешивания



Двойной слой изоляции инструментов VDE - двойная надежность!



если становится виден второй слой, замените Ваш изолированный инструмент новым

Ручной инструмент для работы под напряжением до 1000 В переменного тока (AC) и 1500 В постоянного тока (DC). Электроизолированный ручной инструмент поставляется в соответствии с Европейским стандартом EN 60900:2004

Программа работ:

А.С. - переменный ток
D.C. - постоянный ток
Весь изолированный ручной инструмент контролируется индивидуально на конечной стадии производства

Для правильного использования изолированного инструмента:

- надевать изолирующие перчатки и защитные очки
- никогда не используйте инструмент, безопасность в использовании которого вызывает подозрение
- не нарушайте целостность изоляции
- не позволяйте посторонним пользоваться вашим изолированным инструментом
- обращайте внимание на требования стандартов и маркировку

При монтаже электроустановок для безопасности в первую очередь необходимо отключить их от электросети. Производить данные работы могут только опытные и квалифицированные электрики

Электроизолированный инструмент обеспечивает вам самую надежную защиту при работе с высоким напряжением

УДОБНАЯ СИСТЕМА ФИКСАЦИИ

Запирание и освобождение торцевой головки осуществляется одним нажатием кнопки.



*Храповой механизм с 36 зубьями, угол поворота 10°

*Максимальный крутящий момент на 30% превышает требования стандарта DIN

*Основные детали храпового механизма изготовлены из инструментальной стали

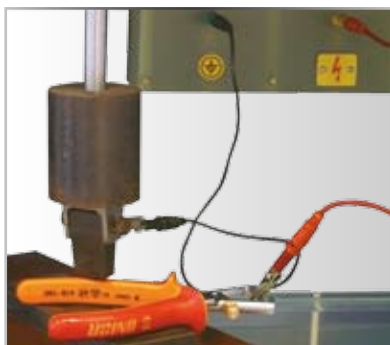
*Механические характеристики аналогичны реверсивной рукоятке арт. 190.1A BI и соответствуют требованиям DIN 7449

Кнопки переключения реверсивного механизма, расположенные на рукоятке, повышают безопасность работы под напряжением

отверстие для подвешивания

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Эргономичная двухкомпонентная рукоятка отлично сидит в руке и повышает удобство работы


ТЕСТ НА ВДАВЛИВАНИЕ

Индентор вдавливается в центр рукоятки с нагрузкой в 20Н. Испытание считается успешно пройденным, если испытуемое изделие впоследствии успешно проходит тест на электропробой.


ИСПЫТАНИЕ НА ЗАМЕДЛЕННОЕ ГОРЕНИЕ

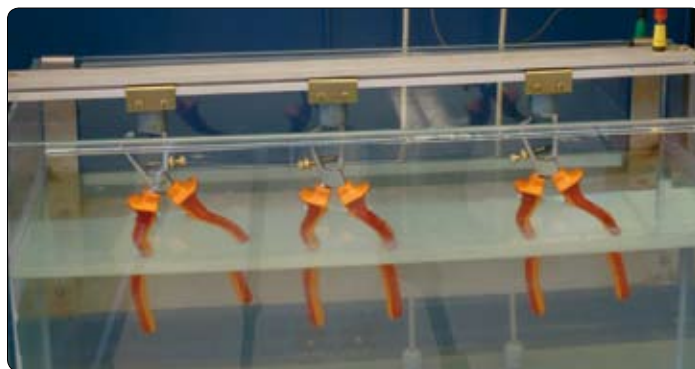
Пламя направляется на испытуемое изделие в течение 10 секунд. Испытуемое изделие считается пригодным, если высота пламени над горячей рукояткой не превышает 120 мм в течение 20 секунд после того, как горелка была удалена.


ИСПЫТАНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

Перед испытанием испытуемое изделие нагревается до (70+/-2) °C в течение 168 часов. Подвес нагружается нагрузкой 500 Н. Продолжительность испытания - 3 минуты. Испытуемое изделие считается пригодным, если чехол не снимается с рукояток.


ИСПЫТАНИЯ НА УДАР

Испытание выполняется при температуре окружающей среды +/- 23 °C. Бойку позволяет свободно падать на испытуемое изделие 3 раза. Испытание считается успешным, если рукоятка испытуемого изделия не растрескивается, не разрушается или не выкрашивается

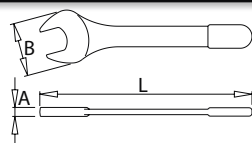

ИСПЫТАНИЯ НА ЭЛЕКТРОПРОБОЙ (10 кВ)

Перед испытанием инструменты погружаются в ванну с водой температурой 23 °C на (24+/-5) часов. Испытание считается успешным, если не произошло никакой электроэрозии, искрения или искрового перекрытия, и если утечка тока меньше, чем 1 мА для 20 мм изоляции.



110 VDE КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

материал: хромованадиевая сталь
рабочий профиль хромированный
каждый ключ проходит серию испытаний
на соответствие требованиям
электробезопасности



EN60900:2004

Код	EAN	mm	L	B	A	mm
617801	178011	8	108	21	7	25
612175	121758	10	109,5	24,5	7,5	28
612176	121765	11	113	26	7,5	32
612177	121772	12	127	28	8	41
612178	121789	13	131	30,5	8,5	52
612179	121796	14	143	33	8,5	62
612180	121802	15	150	35	9	74
612181	121819	17	158	40	10	97
612182	121826	19	173	44	11	140
612183	121833	22	198	49	13	160
612184	121840	24	224	56	14	277
617802	178028	27	235	59	15	340



110VDE CB НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ ОДНОСТОРОННИХ ИЗОЛИРОВАННЫХ В КАРТОННОЙ КОРОБКЕ

Код	EAN	Набор	mm	mm
612676	126760	10-24	10	1180

Товар Размеры

110 VDE 10,11,12,13,14,15,17,19,22,24

Двойной слой изоляции, двойная безопасность

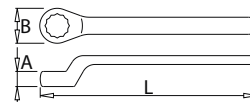


если становится виден
второй слой, замените
Ваш изолированный
инструмент новым



180 VDE КЛЮЧ НАКИДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

материал: хромованадиевая сталь
рабочий профиль хромированный
каждый ключ проходит серию испытаний
на соответствие требованиям
электробезопасности



EN60900:2004

Код	EAN	mm	L	B	A	mm
612185	121857	10	162	19,5	11	63
612186	121864	11	175	20	11,5	71
612187	121871	12	185	21,5	11,5	91
612188	121888	13	185	23	12,5	93
612189	121895	14	190	25,5	13	118
612190	121901	15	195	27	13,5	129
612191	121918	17	208	30,5	15,5	162
612192	121925	19	227	33	15,5	206
612193	121932	22	250	37,5	17,5	288
612194	121949	24	255	42	18,5	375



180VDE CB НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ С ИЗГИБОМ ОДНОСТОРОННИХ ИЗОЛИРОВАННЫХ В КАРТОННОЙ КОРОБКЕ

Код	EAN	Набор	mm	mm
612677	126777	10-24	10	1765

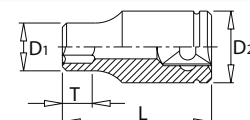
Товар Размеры

180 VDE 10,11,12,13,14,15,17,19,22,24



190 VDE ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ, 1/2"

материал: хромованадиевая сталь
рабочий профиль хромированный
каждая головка проходит серию испытаний
на соответствие требованиям
электробезопасности

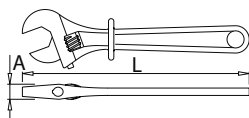


EN60900:2004

Код	EAN	mm	D1	D2	L	T	mm
617803	178035	8	18	27,4	54,6	12	90
612195	121956	10	18	26	51,5	12	96
612196	121963	11	19,5	26,5	51,5	12	98
612197	121970	12	20,5	26,5	51,5	12	98
612198	121987	13	21,5	26,5	51,5	12	99
612199	121994	14	22,5	26,5	51,5	12	105
612200	122007	17	28	26	51,5	12	120
612201	122014	19	30	28	51,5	14	132
612202	122021	22	34	29	51,5	14	180
612203	122038	24	37	32,5	55	16	200
617804	178042	27	40,5	32,5	58	18	260


250 VDE КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

материал: хромованадиевая сталь
неизолированная часть хромированная
каждый ключ проходит серию испытаний на соответствие требованиям электробезопасности

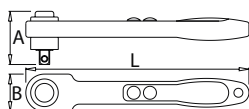


EN60900:2004

Код	EAN	Разм	L	A	B	И
616849	168494	200	215	35	24	350
616850	168500	250	265	35	28	590
616851	168517	300	310	36	34	910


190.1 VDE РУКОЯТКА РЕВЕРСИВНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ, 1/2"

материал: хромованадиевая сталь
Храповой механизм с 36 зубьями, угол поворота 10°, максимальный крутящий момент на 30% превышает требования стандарта DIN, основные детали храпового механизма изготовлены из инструментальной стали, механические характеристики аналогичны реверсивной рукоятке арт. 190.1A B1 и соответствуют требованиям DIN 7449; кнопки реверса находятся на ручке; каждая реверсивная рукоятка проходит серию испытаний на соответствие требованиям электробезопасности

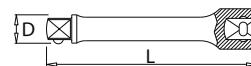


EN60900:2004

Код	EAN	L	B	A	И
612206	122069	275	66	46	512


190.4 VDE УДЛИНИТЕЛЬ ИЗОЛИРОВАННЫЙ, 1/2"

материал: хромованадиевая сталь
посадочный квадрат хромированный
каждый удлинитель проходит серию испытаний на соответствие требованиям электробезопасности

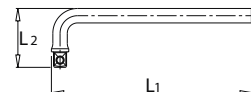


EN60900:2004

Код	EAN	L	D	И
612204	122045	250	28	371
612205	122052	125	27	194


190.3L VDE ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ, 1/2"

материал: хромованадиевая сталь
посадочный квадрат хромированный
каждый вороток проходит серию испытаний на соответствие требованиям электробезопасности

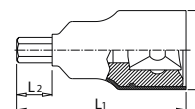


EN60900:2004

Код	EAN	L1	L2	И
615178	151786	250	72	397


192 HX VDE ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ С ШЕСТИГРАННОЙ ВСТАВКОЙ ИЗОЛИРОВАННАЯ, 1/2"

материал: головка - хромо-молибденовая сталь; вставка - специальная инструментальная сталь
каждая головка проходит серию испытаний на соответствие требованиям электробезопасности



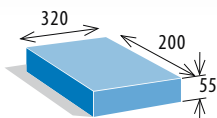
EN60900:2004

Код	EAN	И	L1	L2	D	И
615173	151731	4	76	18	27	62
615174	151748	5	76	18	27	62
615175	151755	6	76	18	27	68
615176	151762	8	76	18	27	85
615177	151779	10	76	18	27	98

190VDE

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ
1/2" В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОРОБКЕ

Код	EAN	Набор	Куб	Вес
612678	126784	10-24	11	2620

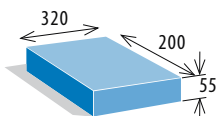


Товар	Размеры
190 VDE	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
190.1VDE	275
190.4VDE	125

190VDE6P11

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ
1/2" В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОРОБКЕ

Код	EAN	Набор	Куб	Вес
616704	167046	13-19	11	2650

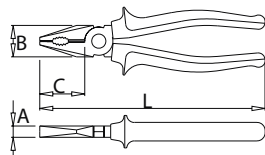


Товар	Размеры
190VDE	13, 14, 17, 19
190.1VDE	275
190.4VDE	125
192HX VDE	4, 5, 6, 8, 10



406 VDE BI ПАССАТИЖИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR



EN60900:2004

Код	EAN	L	B	C	A	Вес
610421	104218	160	24	35	9,5	200
610422	104225	180	27	38	10	250
610423	104232	200	29	41	10,5	310
610424	104249	220	32	47	11	390

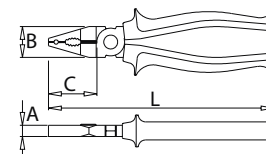
режущая способность (10Н = 1кг)

Разм	Проволока max. 1600 Н/мм ² Max. диаметр (мм)	Проволока max. 650 Н/мм ² Max. диаметр (мм)
160	1,6	2,0
180	1,8	2,5
200	2,0	2,5
220	2,0	3,0



420 VDE BI ПАССАТИЖИ ЭЛЕКТРИКА ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR



EN60900:2004

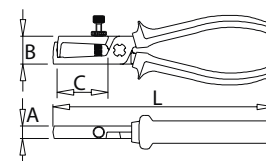
Код	EAN	L	B	C	A	Вес
610425	104256	180	24	45	11	220

Режущая способность такая же, как у 406 VDE BI



478 VDE BI ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR
возможности: для разделки провода от 0,6 мм² до 10 мм²
пружина для самораскрытия



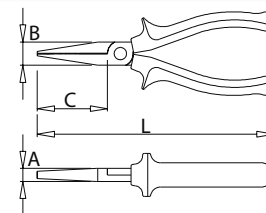
EN60900:2004

Код	EAN	L	mm ²	B	A	C	Вес
610433	104331	160	0,6 - 10	18	9	40	170



472 VDE BI ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ УДЛИНЁННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR
плоские длинные губки с насечкой

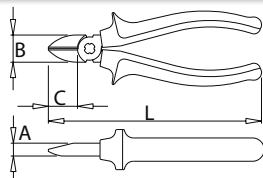


EN60900:2004

Код	EAN	L	B	C	A	Вес
610429	104294	140	15	39	8	120
610430	104300	160	16	49	9	145


461 VDE BI БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR



EN60900:2004

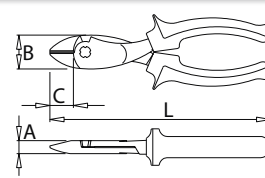
Код	EAN	L	B	A	C	
610426	104263	140	19	9,5	18	150
610427	104270	160	22,5	10	22	180

режущая способность (10Н = 1кг)

Разм	Проволока max. 1600 Н/мм ² Max. диаметр (мм)	Проволока max. 650 Н/мм ² Max. диаметр (мм)
140	1,6	2,0
160	1,6	2,5


466 VDE BI БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR



EN60900:2004

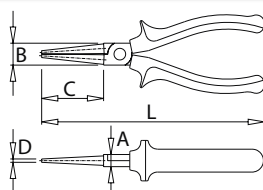
Код	EAN	L	B	A	C	
610428	104287	180	28	11	20	310
611756	117560	200	27	11	21	293

режущая способность (10Н = 1кг)

Разм	Проволока max. 1600 Н/мм ² Max. диаметр (мм)	Проволока max. 650 Н/мм ² Max. диаметр (мм)
180	1,8	3,0
200	1,8	3,0


476 VDE BI КРУГЛОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR
круглые длинные губки

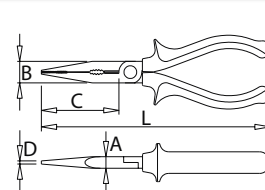


EN60900:2004

Код	EAN	L	B	C	A	
610431	104317	140	9	39	2	100
610432	104324	160	10	49	2,5	130


506 VDE BI ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR
полукруглые губки с насечкой

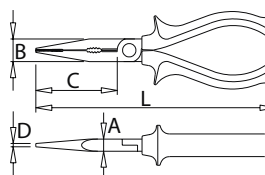


EN60900:2004

Код	EAN	L	B	D	A	C	
610434	104348	140	15	2	8	39	110
610435	104355	160	16	2,5	9	49	150


508 VDE BI ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR
полукруглые губки с насечкой



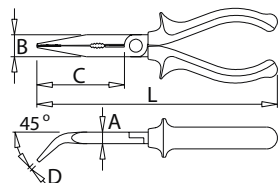
EN60900:2004

Код	EAN	L	B	D	A	C	
610436	104362	170	17	2,5	9	61	160
610437	104379	200	17	2,5	9	77	180



512 VDE BI ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ УДЛИНЁННЫЕ ИЗОГНУТЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпуском, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR полукруглые губки с насечкой изогнуты под углом 45°



EN60900:2004

Код	EAN	L	B	D	A	C	
610438	104386	170	17	2,5	9	61	160
610439	104393	200	17	2,5	9	77	180

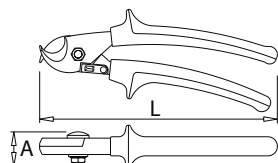
режущая способность (10Н = 1кг)

Разм	Проволока тах. 1600 Н/мм ² Мах. диаметр (мм)	Проволока тах. 650 Н/мм ² Мах. диаметр (мм)
170	1,6	2,0
200	1,8	2,5



580 VDE BI КУСАЧКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпуском, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR для резки кабеля без стального провода



EN60900:2004

Код	EAN	L	A		
610440	104409	170	18	10	260
610441	104416	230	22	17	510

400/7 VDE НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ ИЗОЛИРОВАННЫХ, РУКОЯТКИ VI, В СТЕНДЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОМ

Код	EAN		
611937	119373	12	2760

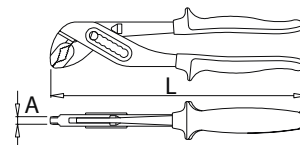


Товар	Размеры	
406VDE BI	180	3
478VDE BI	160	3
461VDE BI	160	3
508VDE BI	200	3



447/1 VDE BI КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С КОРОБЧАТЫМ ШАРНИРОМ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

материал: хромованадиевая сталь кованные, целиком подвергнуты закалке в масле, целиком хромированные установка губок в 7-ми положениях раскрытия; рабочие поверхности индукционно упрочнены; электроизолированные двухкомпонентные эргономичные рукоятки, струйное клеймо UNIOR



EN60900:2004

Код	EAN	L	A		
611993	119939	240	6,5	35	427

447/1VDE BIST НАБОР КЛЕЩЕЙ ПЕРЕСТАВНЫХ С КОРОБЧАТЫМ ШАРНИРОМ ИЗОЛИРОВАННЫХ, РУКОЯТКИ VI, В СТОЙКЕ РЕКЛАМНОЙ

Код	EAN		
615186	151861	6	2705



Товар	Размеры	
447/1 VDE BI	240	6

905 VDE BI НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫХ С РУКОЯТКАМИ VI В СУМКЕ

Код	EAN		
617571	175713	13	1970



Товар		Размеры
406 VDE BI		180
461 VDE BI		160
478 VDE BI		160
472 VDE BI		160
753 VDE		150
358 VDE		180
603 VDE TBI		0,4x2,5
603 VDE TBI		0,8x4,0
603 VDE TBI		1,0x5,5
613 VDE TBI		1
613 VDE TBI		2
630 VDE		0,5x3,0
710 P		3M
905BAG		

906 VDE BI НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫХ VI В СУМКЕ

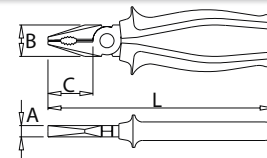
Код	EAN		
617570	175737	6	889



Товар		Размеры
461 VDE BI		160
406 VDE BI		180
603 VDE TBI		0,4x2,5
603 VDE TBI		0,8x4,0
613 VDE TBI		2
630 VDE		0,5x3,0
906BAG		


406 VDE ПАССАТИЖИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR



EN60900:2004

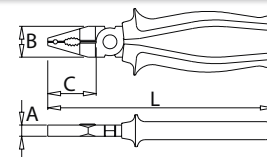
Код	EAN	L	B	C	A	
605007	050072	140	23	32	8	160
605008	050089	160	24	35	9,5	200
605009	050096	180	27	38	10	250
605010	050102	200	29	41	10,5	310
605011	050119	220	32	47	11	390

режущая способность (10 Н = 1 кг)

Разм	Проволока max. 1600 Н/мм ² Max. диаметр (мм)	Проволока max. 650 Н/мм ² Max. диаметр (мм)
160	1,6	2,0
180	1,8	2,5
200	2,0	2,5
220	2,0	3,0


420 VDE ПАССАТИЖИ ЭЛЕКТРИКА ИЗОЛИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR



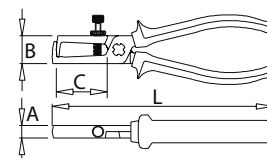
EN60900:2004

Код	EAN	L	B	C	A	
607125	071251	180	24	45	11	220

Режущая способность такая же, как у 406 VDE BI


478 VDE ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR; возможность: для разделки провода от 0,6 мм² до 10 мм² пружина для самораскрытия



EN60900:2004

Код	EAN	L	mm ²	B	A	C	
605018	050188	160	0,6 - 10	18	9	40	170

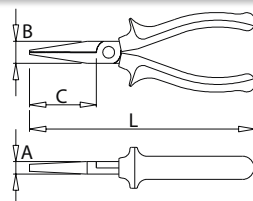


472 VDE ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ УДЛИНЁННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпуском, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR

плоские длинные губки
губки с насечкой

EN60900:2004



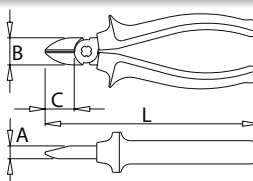
Код	EAN	L	B	C	A	
605014	050140	140	15	39	8	120
605015	050157	160	16	49	9	145



461 VDE БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпуском, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR

EN60900:2004



Код	EAN	L	B	A	C	
605012	050126	140	19	9,5	18	150
605013	050133	160	22,5	10	22	180

режущая способность (10Н = 1КГ)

Разм	Проволока max. 1600 Н/мм ² Max. диаметр (mm)	Проволока max. 650 Н/мм ² Max. диаметр (mm)
140	1,6	2,0
160	1,6	2,5

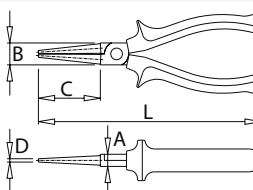


476 VDE КРУГЛОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпуском, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR

круглые длинные губки

EN60900:2004



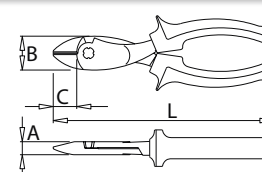
Код	EAN	L	B	A	C	D	
605016	050164	140	15	9	39	2	100
605017	050171	160	16	10	49	2,5	130



466 VDE БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпуском, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR

EN60900:2004



Код	EAN	L	B	A	C	
605212	052120	180	28	11	20	310

режущая способность (10Н = 1КГ)

Разм	Проволока max. 1600 Н/мм ² Max. диаметр (mm)	Проволока max. 650 Н/мм ² Max. диаметр (mm)
180	1,8	3,0
200	1,8	3,0

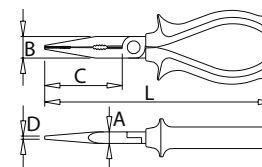


506 VDE ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпуском, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR

полукруглые губки с насечкой

EN60900:2004



Код	EAN	L	B	D	A	C	
605019	050195	140	15	2	8	39	110
605020	050201	160	16	2,5	9	49	150

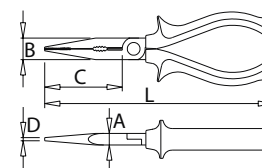


508 VDE ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпуском, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR

полукруглые губки с насечкой

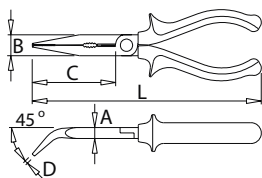
EN60900:2004



Код	EAN	L	B	D	A	C	
605021	050218	170	17	2,5	9	61	160
605022	050225	200	17	2,5	9	77	180


512 VDE ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ УДЛИНЁННЫЕ ИЗОГНУТЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR
полукруглые губки с насечкой изогнуты под углом 45°

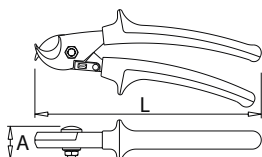


EN60900:2004

Код	EAN	L	B	D	A	C	📦
607123	071237	170	17	2,5	9	61	160
607124	071244	200	17	2,5	9	77	180


580 VDE КУСАЧКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

материал: специальная инструментальная сталь, кованные, целиком подвергнуты закалке с высоким отпускком, режущие кромки индукционно закалены, хромированные полированные губки, электроизолированные пластиковые рукоятки, струйное клеймо UNIOR
для резки кабеля без стального провода



EN60900:2004

Код	EAN	L	A	📏	📦
608502	085029	170	18	10	260
608851	088518	230	22	17	510


905 VDE
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫХ В СУМКЕ

Код	EAN	📦	📦
617572	175706	13	1960


Товар Размеры

406 VDE = 180

461 VDE 160

478 VDE 160

472 VDE = 160

556 A 160

753 P 150

710 P 3M

603VDE — 0,4x2,5

603VDE — 0,8x4,0

603VDE — 1,0x5,5

613VDE + 1

613VDE + 2

630 VDE — 0,5x3,0

905BAG

906 VDE
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫХ В СУМКЕ

Код	EAN	📦	📦
617573	175720	6	884


Товар Размеры

461 VDE 160

406 VDE = 180

603VDE — 0,4x2,5

603VDE — 0,8x4,0

613VDE + 2

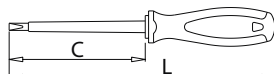
630 VDE — 0,5x3,0

906BAG



603 VDE TBI ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА TBI

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная многослойная трехкомпонентная эргономичная рукоятка, отверстие для подвешивания



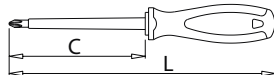
EN60900:2004

Код	EAN	a/b	C	L	
616436	164366	0.4 x 2,5	75	160	31
616437	164373	0.5 x 3,0	100	185	36
616438	164380	0.6 x 3.5	100	185	39
616439	164397	0.8 x 4.0	100	185	39
616440	164403	1.0 x 5.5	125	225	70
616441	164410	1.2 x 6.5	150	260	105
616442	164427	1.2 x 8.0	175	295	145



613 VDE TBI ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ PH ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА TBI

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная многослойная трехкомпонентная эргономичная рукоятка, отверстие для подвешивания



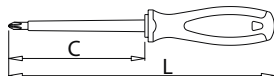
EN60900:2004

Код	EAN	+	C	L	
616443	164434	PH 0	60	145	33
616444	164441	PH 1	80	180	58
616445	164458	PH 2	10	210	92
616446	164465	PH 3	150	270	156
616447	164472	PH 4	200	320	238



623 VDE TBI ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ PZ ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА TBI

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная многослойная трехкомпонентная эргономичная рукоятка, отверстие для подвешивания



EN60900:2004

Код	EAN	+	C	L	
616460	164601	PZ 0	60	145	33
616461	164618	PZ 1	80	180	58
616462	164625	PZ 2	100	210	92
616463	164632	PZ 3	150	270	156

603CS6VDE TBI НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ, РУКОЯТКА TBI

Код	EAN		
617042	170428	6	500



Товар	Размеры	
603 VDE TBI	0.4x2,5x75+0.8x4.0x100+1.0x5.5x125+1.2x6.5x150	4
613 VDE TBI	PH1x80, PH2x100	2

603CS6T VDE TBI НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ С ТЕСТЕРОМ, РУКОЯТКА TBI

Код	EAN		
617043	170435	6	480

Товар	Размеры	
603 VDE TBI	0.8x4.0x100+1.0x5.5x12+1.2x6.5x150	3
613 VDE TBI	PH1x80, PH2x100	2
630 VDE	140	1

603CS6AVT НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ, РУКОЯТКИ TBI

Код	EAN		
617653	176536	6	884

Товар	Размеры	
603 VDE TBI	0.4x2,5x75+0,5x3,0x100+0.8x4.0x100+1.0x5.5x125	4
613 VDE TBI	PH1x80, PH2x100	2

603CS6ATVT НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ, РУКОЯТКИ TBI, С ТЕСТЕРОМ

Код	EAN		
617654	176543	6	480

Товар	Размеры	
603 VDE TBI	0,5x3,0x100+0.8x4.0x100+1.0x5.5x125	3
613 VDE TBI	PH1x80, PH2x100	2
630 VDE	140	1



603S50VDE TBI
НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ, РУКОЯТКА TBI В ДЕМОСТРАЦИОННОМ СТЕПЕ
Код EAN
617046 170466

50 5218


620CS6VDE TBI
НАБОР ОТВЕРТОК-ШЕСТИГРАННИКОВ ИЗОЛИРОВАННЫХ, РУКОЯТКИ TBI
Код EAN
617048 170480

6 550

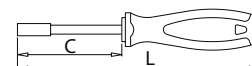

Товар
620 VDE TBI
Размеры

2,5,3,4,5,6,8

6


629 VDE TBI
ОТВЕРТКА ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА TBI

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная многослойная трехкомпонентная эргономичная рукоятка, отверстие для подвешивания



EN60900:2004

Код	EAN		C	L	
616464	164649	5.5	125	225	83
616465	164656	6	125	225	88
616466	164663	7	125	235	122
616467	164670	8	125	235	123
616468	164687	10	125	235	127
616469	164694	13	125	245	167

629CS6VDE TBI
НАБОР ОТВЕРТОК ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК ИЗОЛИРОВАННЫХ, РУКОЯТКА TBI
Код EAN
617050 170503

6 840

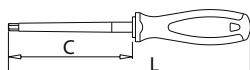

Товар
629 VDE TBI
Размеры

5.5,6,7,8,10,13

6


620 VDE TBI
ОТВЕРТКА ШЕСТИГРАННИК ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА TBI

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная многослойная трехкомпонентная эргономичная рукоятка, отверстие для подвешивания



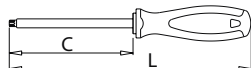
EN60900:2004

Код	EAN		C	L	
616448	164489	2,5	75	160	33
616449	164496	3	75	175	49
616450	164502	4	75	175	55
616451	164519	5	75	185	79
616452	164526	6	100	210	95
616453	164533	8	100	210	129



621 VDE TBI ОТВЕРТКА С ПРОФИЛЕМ ЖАЛА TORX ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА TBI

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная многослойная трехкомпонентная эргономичная рукоятка, отверстие для подвешивания



EN60900:2004

Код	EAN		C	L	
616454	164540	10	60	140	33
616455	164557	15	80	180	58
616456	164564	20	80	180	59
616457	164571	25	80	180	59
616458	164588	27	100	210	91
616459	164595	30	100	210	92

621CS6VDE TBI НАБОР ОТВЕРТОК С ПРОФИЛЕМ ЖАЛА TORX ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКА TBI

Код	EAN		
617049	170497	6	495



Товар	Размеры	
621 VDE TBI	TX10,15,20,25,27,30	6

603S50VDE НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ, В ДЕМОНСТРАЦИОННОМ СТЕНДЕ

Код	EAN		
617047	170473	50	5218

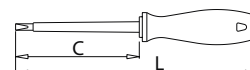


Товар	Размеры	
603 VDE	0,4x2,5x75	5
603 VDE	0,8x4,0x100	5
603 VDE	1,0x5,5x125	5
603 VDE	1,2x6,5x150	5
603 VDE	1,2x8,0x175	5
613 VDE	PH0x60	5
613 VDE	PH1x80	5
613 VDE	PH2x100	5
623 VDE	PZ1x80	5
623 VDE	PZ2x100	5



603 VDE ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная полипропиленовая рукоятка эргономичной формы, отверстие для подвешивания



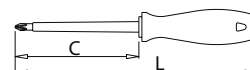
EN60900:2004

Код	EAN	a/b	C	L	
616470	164700	0,4 x 2,5	75	160	29
616471	164717	0,5 x 3,0	100	185	33
616472	164724	0,6 x 3,5	100	185	33
616473	164731	0,8 x 4,0	100	185	36
616474	164748	1,0 x 5,5	125	225	68
616475	164755	1,2 x 6,5	150	260	101
616476	164762	1,2 x 8,0	175	295	142
616477	164779	1,6 x 10,0	200	320	175



613 VDE ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ PH ИЗОЛИРОВАННАЯ

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная полипропиленовая рукоятка эргономичной формы, отверстие для подвешивания



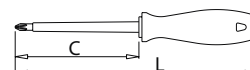
EN60900:2004

Код	EAN		C	L	
616478	164786	PH 0	60	145	30
616479	164793	PH 1	80	165	44
616480	164809	PH 2	100	200	75
616481	164816	PH 3	150	260	141



623 VDE ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ PZ ИЗОЛИРОВАННАЯ

лезвие: хром-молибден-ванадиевая сталь, электроизоляционное покрытие, жало индукционно закалено и фосфатировано, электроизолированная полипропиленовая рукоятка эргономичной формы, отверстие для подвешивания



EN60900:2004

Код	EAN		C	L	
616482	164823	PZ 0	60	145	30
616483	164830	PZ 1	80	165	44
616484	164847	PZ 2	100	200	75
616485	164854	PZ 3	150	260	141

603CS6VDE НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ

Код	EAN		
617044	170442	6	450


— +

Товар	Размеры	
603 VDE	— 0.4x2,5x75+ 0.8x4.0x100+ 1.0x5.5x125+ 1.2x6.5x150	4
613 VDE	+ PH1x80, PH2x100	2

603CS6TVDE НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ С ТЕСТЕРОМ

Код	EAN		
617045	170459	6	440

Товар	Размеры	
603 VDE	— 0.8x4.0x100+1.0x5.5x125+ 1.2x6.5x150	3
613 VDE	+ PH1x80, PH2x100	2
630 VDE	140	1

603CS6AVDE НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ

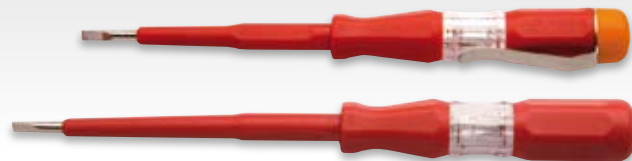
Код	EAN		
617655	176550	6	450

Товар	Размеры	
603 VDE	— 0,4x2,5x75+0,5x3,0x 100+0,8x4.0x100+ 1,0x5,5x125	4
613 VDE	+ PH1x80, PH2x100	2

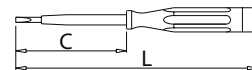
603CS6ATVD НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ, С ТЕСТЕРОМ

Код	EAN		
617656	176567	6	440

Товар	Размеры	
603 VDE	— 0,5x3,0x100+0,8x4,0x 100+1,0x5,5x125	3
613 VDE	+ PH1x80, PH2x100	2
630 VDE	— 140	1

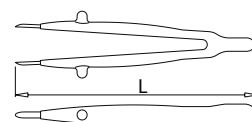

630 VDE ТЕСТЕР 220-250 В

размер 140 мм с клипсой



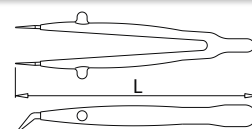
EN60900:2004

Код	EAN		C	L	
617659	176598	0,5 x 3,0	60	140	25
617660	176604	0,6 x 3,5	90	180	30


1340 VDE ПИНЦЕТ ПРЯМОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ


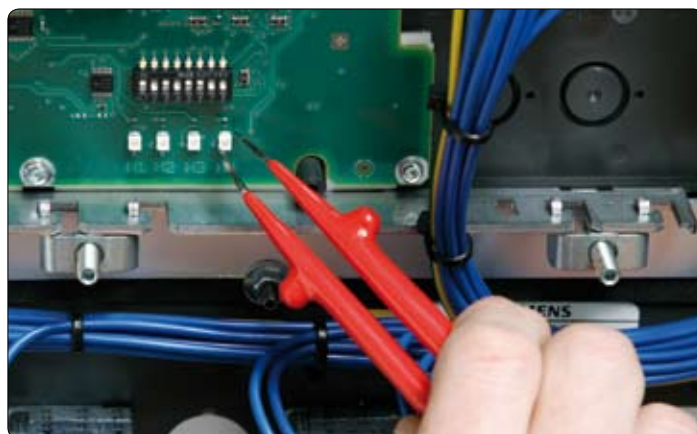
EN60900:2004

Код	EAN	L	
616847	168470	150	40


1341 VDE ПИНЦЕТ ИЗОГНУТЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ


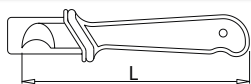
EN60900:2004

Код	EAN	L	
616848	168487	150	40





385 VDE НОЖ ИЗОЛИРОВАННЫЙ



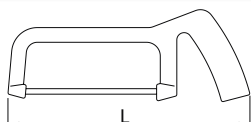
EN60900:2004

Код	EAN	L	
615494	154947	180	65



753 VDE НОЖОВКА ИЗОЛИРОВАННАЯ

сменное полотно



EN60900:2004

Код	EAN	L	
615502	155029	150	240