

Мерительный инструмент



Динамометрические
ключи



Штангенциркули



Уровни



Правила



Угольники
поверочные



Набор щупов



Другие мерительные
инструменты



Рулетки



Точность в измерении

Рулетки, динамометрические ключи с защитой от перегрузки, штангенциркули (в т.ч. электронные), спиртовые уровни, угольники, щупы – точный мерительный инструмент, без которого просто невозможно представить успешное выполнение работ.



Различные варианты исполнения

Мерительный инструмент UNIOR представлен как в классическом, так и в электронном виде. Весь инструмент спроектирован и произведен в соответствии с действующими международными стандартами.



Простота использования

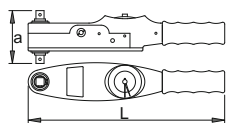
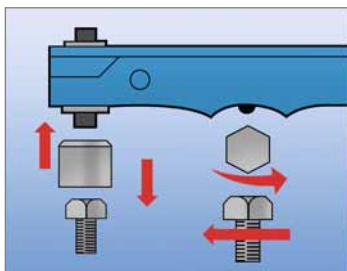
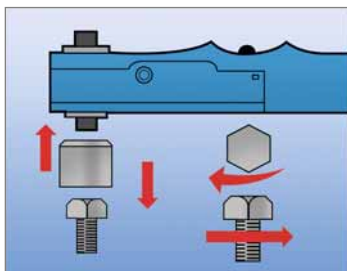
Мерительные инструменты являются точными и в то же время простыми в использовании, как при измерениях с использованием обычных рулеток, так и при проведении монтажных, строительных и пр. работ.



Ключ динамометрический 1/4"

1/4"

- точность +/- 4%
- все модели оснащены храповым механизмом двустороннего действия
- все модели имеют защиту от перегрузки
- у всех моделей имеется визуальная сигнализация
- все модели поставляются в прочных футлярах для хранения
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 6789
- калибровку производить каждые 12 месяцев или через каждые 5000 циклов
- двойная шкала в фунтах-футах и Ньютон-метрах



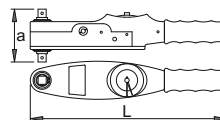
607138	2.4 - 12	4 - 120	61	244	1/4"
--------	----------	---------	----	-----	------



Ключ динамометрический 3/8"

3/8"

- точность +/- 4%
- все модели оснащены храповым механизмом двустороннего действия
- все модели имеют защиту от перегрузки
- у всех моделей имеется визуальная сигнализация
- все модели поставляются в прочных футлярах для хранения
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 6789
- калибровку производить каждые 12 месяцев или через каждые 5000 циклов
- двойная шкала в фунтах-футах и Ньютон-метрах

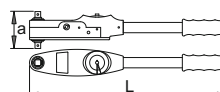


607139	8 - 40	20 - 360	69	244	3/8"
--------	--------	----------	----	-----	------

Ключ динамометрический 1/2"

1/2"

- точность +/- 4%
- все модели оснащены храповым механизмом двустороннего действия
- все модели имеют защиту от перегрузки
- у всех моделей имеется визуальная сигнализация
- все модели поставляются в прочных футлярах для хранения
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 6789
- калибровку производить каждые 12 месяцев или через каждые 5000 циклов
- двойная шкала в фунтах-футах и Ньютон-метрах

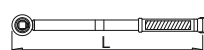


607140	16 - 80	50 - 600	86	435	1/2"
--------	---------	----------	----	-----	------

Ключ динамометрический 1/2"

1/2"

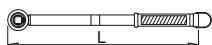
- точность: +/- 3%
- шкала в микрометрах для простой и безошибочной установки
- регулируемый замок для установки момента
- ключ работает в одном направлении в соответствии с направлением, установленным на рукоятке ключа
- трещотка работает в двух направлениях, с 75 зубьями и углом поворота 5°
- двухкомпонентная рукоятка
- калибровку производить каждые 12 месяцев или через каждые 5000 циклов



620109	8 - 50	8 - 35	280	1/2"
--------	--------	--------	-----	------

Ключ динамометрический 1/2"

- точность: $\pm 3\%$
- шкала в микрометрах для простой и безошибочной установки
- регулируемый замок для установки момента
- ключ работает в двух направлениях, но всегда в соответствии с направлением, установленным на рукоятке ключа
- двухкомпонентная рукоятка
- калибровку производить каждые 12 месяцев или через каждые 5000 циклов

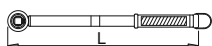
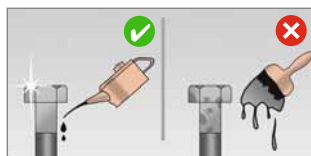
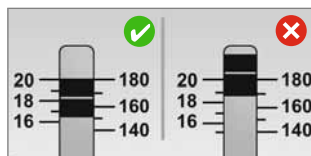
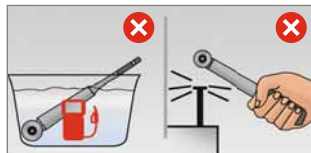
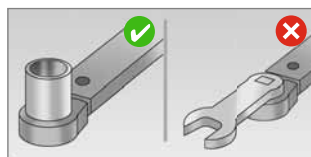


Barcode	Unit	Range (Nm)	Range (ft-lb)	Length (mm)	Size
620110		30 - 150	20 - 110	455	1/2"
620111		50 - 250	40 - 185	560	1/2"

Ключ динамометрический 1/2"

1/2"

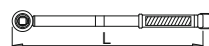
- все модели оснащены храповым механизмом двустороннего действия
- все модели имеют защиту от перегрузки
- у всех моделей имеется визуальная сигнализация
- все модели поставляются в прочных футлярах для хранения
- двойная шкала в фунтах-футах и Ньютон-метрах
- калибровку производить каждые 12 месяцев или через каждые 5000 циклов
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 6789



Barcode	Unit	Range (Nm)	Range (ft-lb)	Length (mm)	Size
607948		60 - 330	45 - 250	675	1/2"

Ключ динамометрический

- головки с реверсивным храповым механизмом
- ключ работает в направлении по часовой стрелке
- для затяжки правой резьбы
- отчетливый сигнал при достижении необходимого момента затяжки
- калибровку производить каждые 12 месяцев или через каждые 5000 циклов
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 6789



Barcode	Unit	Range (Nm)	Range (ft-lb)	Length (mm)
615485	1/4"	2 - 24	20 - 200	275
615486	3/8"	5 - 110	5 - 80	306
615487	1/2"	28 - 210	10 - 150	450
615488	1/2"	35 - 350	25 - 250	635
615489	3/4"	70 - 560	50 - 300	850
615490	3/4"	140 - 700	100 - 500	1060
615491	1"	140 - 980	100 - 700	1120

ПОРЯДОК работы с динамометрическим ключом арт. 264



1. открутив стопорный винт, освободите гайку для установки требуемого момента затяжки;



2. установите требуемое значение момента затяжки;



3. заверните стопорный винт, зафиксировав установленное значение момента затяжки;



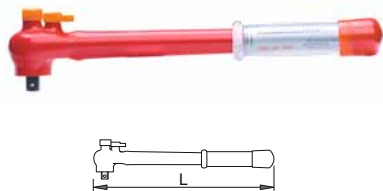
4. УСТАНОВИТЕ ключ и НАЧНИТЕ затяжку (в направлении по часовой стрелке); когда Вы услышите звуковой сигнал (щелчок), требуемый момент затяжки достигнут – ПРЕКРАТИТЕ ВРАЩЕНИЕ!



264VDEDP

Ключ динамометрический изолированный, 1/2"

- двойной слой защиты – двойная цветная изоляция
- если становится виден второй слой, замените ваш изолированный инструмент новым
- изготовлен в соответствии с EN60900



Barcode	Nm	Nm	L
619120	5 - 50	5 - 35	375
619121	20 - 100	20 - 70	470
619122	40 - 220	30 - 160	540

265

Ключ динамометрический промышленный, 3/4"

- сложная конструкция дает точный результат до +/- 4 %, даже в тяжёлых рабочих условиях
- каждый ключ снабжен сертификатом поверки согласно ISO 9000:2000
- большой угол преломления позволяет предотвратить превышение расчетного усилия
- специальный механизм позволяет при достижении заданного крутящего момента сохранять баланс оператора
- двойная шкала в фунтах-футах и Ньютон-метрах
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 6789

3/4"



Barcode	Color	Nm	Nm	L
616801	3/4"	150 - 700	100 - 500	1090
616802	3/4"	200 - 800	150 - 600	1140
616803	3/4"	300 - 1000	200 - 750	1470



267A

Ключ динамометрический с заданным моментом, для автомобилей

1/2"

- материал: хромованадиевая сталь
- отвечает требованиям ISO 6789, ANSI 107.14M и U.S. Fed GGG-W-686D
- с заданным моментом
- прост в работе и калибровке
- точность заводской калибровки +/- 4%



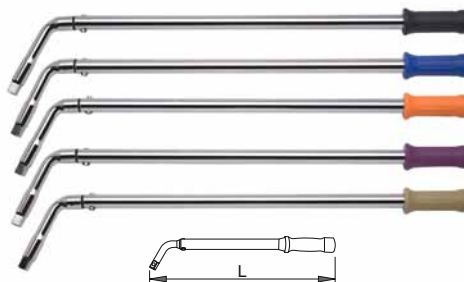
Barcode	Nm	Nm	Color	L
618915	90	66.4	Black	400
618916	100	73.7	Yellow	400
618917	110	81.1	Grey	400
618918	120	88.5	Red	400
618919	130	95.9	Blue	400

267B

Ключ динамометрический с заданным моментом для грузовых автомобилей

3/4"

- материал: хромованадиевая сталь
- отвечает требованиям ISO 6789, ANSI 107.14M и U.S. Fed GGG-W-686D
- с заданным моментом
- прост в работе и калибровке
- точность заводской калибровки +/- 4%

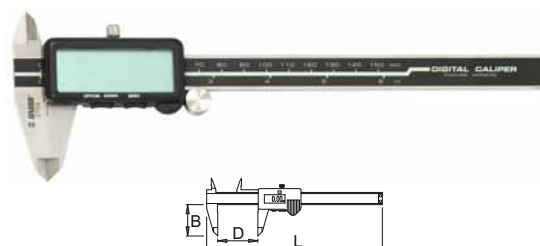
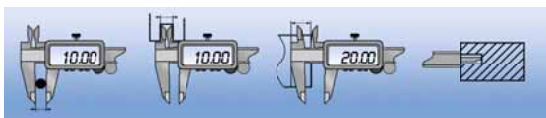
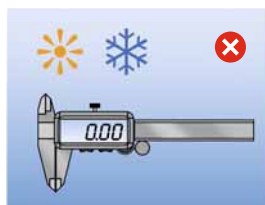
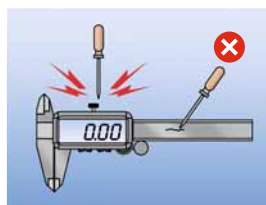


Barcode	Nm	Nm	Color	L
618920	400	295	Green	950
618921	450	332	Purple	950
618922	500	369	Brown	950
618923	550	406	Blue	950
618924	600	442	Orange	950

270A

Штангенциркуль электронный

- точность: 0,01 мм / 0,001 дюйма
- максимальная измерительная скорость: 1,5 м/с
- функции: измерение внутренних размеров, измерение наружных размеров, измерение глубины, измерение ступенек
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 862

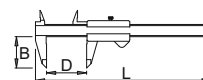


	D	B	L
619881	0 - 150	40	235

271

Штангенциркуль

- точность: 0,02 мм / 0,001 дюйма
- функции: измерение внутренних размеров, измерение наружных размеров, измерение глубины, измерение ступенек
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 862

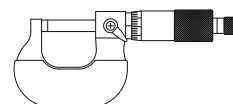


	D	B	L
612035	0 - 150	40	235

272

Микрометр

- изготовлен методом литья, измерительные поверхности изготовлены из закалённой стали
- диаметр винта 6,5 мм; со стопором и трещоткой
- пределы измерений 0 - 25 мм, цена деления 0,01 мм
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 863

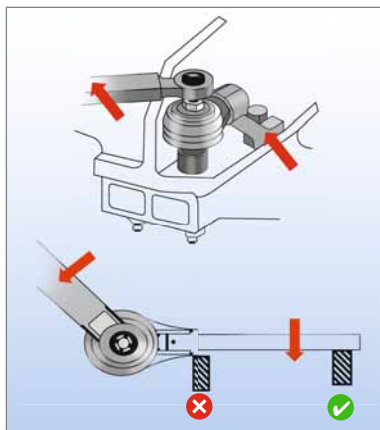
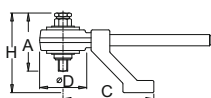


	D	B	L
617698	0 - 25	40	235



Мультипликатор динамометрический

- вращающий момент повышающий 5:1, точность гарантируется больше, чем +/-4%
- поставляется с двумя реакционными опорами
- надёжная конструкция снижает до минимума ремонт и увеличивает срок эксплуатации
- снабжен переносной коробкой



						D	A	C	H
616804	1300	960	5 : 1	1/2" (32mm)	3/4"	108	126	210	180
616805	2700	2000	5 : 1	3/4" (36mm)	1"	108	128	210	186

300/5

Монтажная лопатка

- материал: хромованадиевая сталь
- поверхностная обработка: оцинкованная
- кованая, целиком подвергнута закалке и отпуску



	L
617661	200
601755	300
601756	400
601757	500

300/6B

Лопатка монтажная плотницкая

- материал: конструкционная углеродистая сталь
- лакированная



	L	L1	
608815	500	120	18
608816	600	120	18
608817	800	120	18
608821	1000	120	20

300/5A

Монтажная лопатка

- материал: хромованадиевая сталь
- поверхностная обработка: оцинкованная
- кованая, целиком подвергнута закалке и отпуску

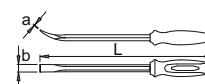


	L
601758	537

300/5C

Монтажная лопатка

- материал: хромованадиевая сталь
- хромированная в соответствии с EN 12540
- новая эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы



	L	a x b
613103	320	1.1 x 13
613104	410	1.5 x 15
613105	610	1.5 x 21

300ССВ

Набор монтажных лопаток с рукояткой

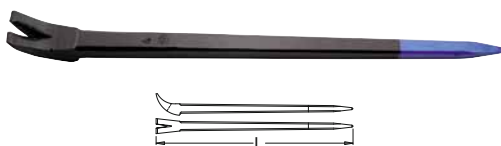


№	300ССВ	3
613106	300/5С (320, 410, 610)	

300/6E

Лом двухлапый

- материал: специальная инструментальная сталь
- лакированный
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску



№	4	5	6	8	10	12
617782	700	800	900	1100	1200	1300
617783						
617784						
617785						
617786						
617787						

352/6PB

Набор для гибки труб



№	352/6PB	10 - 22 / 11
621533	352.1/6, 352.2 (10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22), 352.3 (10, 12 - 22)	

352.1/6

Клещи для изгиба – трубогиб

- корпус из специального сплава, высокопрочный
- со ступенчатым механизмом изгиба
- система быстрого высвобождения



№	621534
---	--------

352.2

Адаптор к трубогибу



№	10	12	14	15	16	18	20	22	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
621535													
621536													
621537													
621538													
621539													
621540													
621541													
621542													
621543													
621544													
621545													
621546													
621547													

352.3

Опора к трубогибу



№	12 - 22	25,77
621548		
621549	10	17,23



355/6

Развальцовка

- кованый корпус из инструментальной стали, лакированный
- закалка в масле, губки для удержания труб из инструментальной стали
- никелированные губки, противокоррозионная защита
- для изготовления различного рода переходников на медных трубах, возможна отбортовка на 45° или 90°
- для 90° первоначально использовать отбортовку 45°
- код 601100 для отбортовки труб 4.75, 5, 6, 8, 10, 12, 14
- код 618465 для отбортовки труб 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
- код 620112 для отбортовки труб 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"



601100

618465

620112

358/6

Мини-труборез

- материал: алюминиевый корпус
- для медных, латунных, алюминиевых и стальных оцинкованных труб
- новая модель – малый поворотный радиус
- сменные части: резак и ролики



601101

3 - 16

B

A

E

L

T



358.1/7

Отрезное колесо (резак) Ø 19х6 мм для арт. 358/6 и 360/6 (код 602080)



601102

358.2/5

Ролики для арт. 358/6

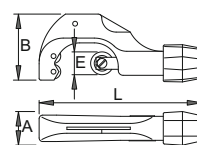


601103

360/6

Труборез

- резак и ролики из специальной стали, закалены в масле
- алюминиевый лакированный корпус
- запасной резак в рукоятке
- сменные части: резак и ролики
- для медных, латунных, алюминиевых и стальных оцинкованных труб



601104

3 - 32

B

E

A

L

T

602080

6 - 67

94

18

38

287

360.1/7

Отрезное колесо (резак) Ø 19х3 мм для арт. 360/6 (код 601104)



601105

3 - 32

621249

6 - 67

360.2/5

Ролик для арт. 360/6



601106

3 - 32

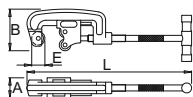
616498

6 - 67

361/6

Труборез

- алюминиевый лакированный корпус, упрочнённые ролики
- для медных, латунных, алюминиевых и стальных оцинкованных труб



Barcode	Ⓜ	B	A	E	L
601108	1/8" - 2"	106.5	48.5	32	455
602592	1.1/4" - 4"	162	53	42	640



361.1/7

Отрезное колесо для арт. 361/6



Barcode	Ⓜ
601109	1/8" - 2"
602683	1.1/4" - 4"

361.2/7

Ролики для арт. 361/6

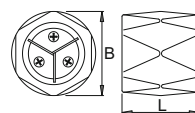


Barcode	Ⓜ
601111	1/8" - 2"
603393	1.1/4" - 4"

363

Фаскосниматель

- снимает заусенцы с внутренних и наружных кромок трубы
- пластиковый корпус
- режущие лезвия из специальной углеродистой стали, закалены в масле



Barcode	Ⓜ	B	L
601112	4 - 36	50	46

370

Набор для резки и развальцовки труб, в пластиковом кейсе

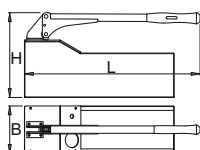


Barcode	№	Ⓜ
601099	370	3
355/6, 360/6, 363		

375/6

Тестовый насос-манометр

- используется для создания давления и проверки герметичности трубопроводных сетей отопления
- максимальное давление – 50 бар
- изготовлен из коррозионностойких материалов

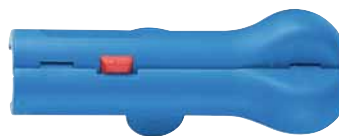


	L	B	H
602600	605	160	286.5

382

Съёмник изоляции

- для круглых и континентальных типов кабелей сечением от 8 до 13 мм²
- снятие изоляции впрыток даже в труднодоступных местах
- не нуждается в настройке срезаемой глубины изоляции



610927	⌚	8 - 13
--------	---	--------



380

Съёмник изоляции

- полностью изолированный автоматический съёмник изоляции для всех типов многожильных и цельных проводов от 0,2 до 6 мм²
- настраиваемая длина снимаемой изоляции от 5 до 12 мм
- легкодоступный встроенный резак для провода макс. размера 2 мм²



610925	⌚	0.2 - 6
--------	---	---------

384

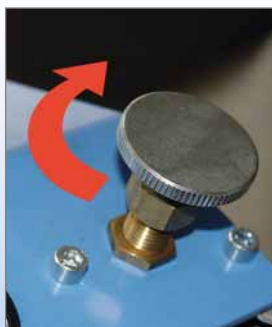
Съёмник изоляции

- двух- или трехуровневый съёмник для коаксиальных кабелей (антенные и передаточные кабели) сечением от 4,8 до 7,5 мм² и гибких кабелей (3x0,75 мм², 10 мм², 16 мм²)
- не нуждается в настройке срезаемой глубины изоляции

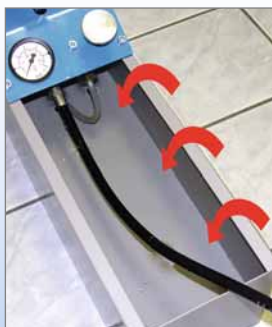


610929	⌚	4.8 - 7.5
--------	---	-----------

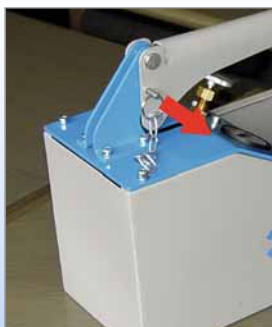
375/6



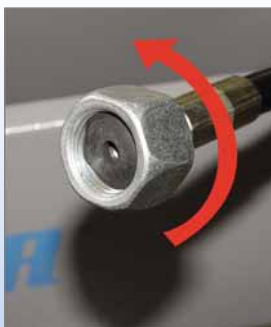
закрой клапан



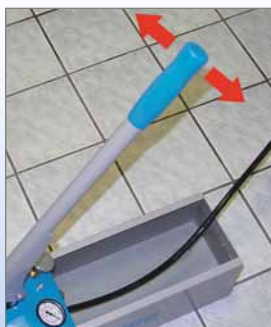
налей воду



удали фиксатор



подсоедини нагревательный шланг



подними давление

385H

Нож для снятия изоляции с лезвием-крюком

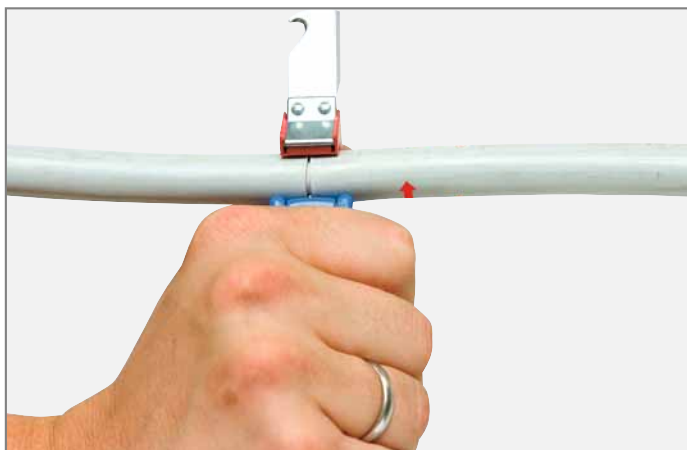
- точное, быстрое и безопасное снятие изоляции со всех круглых кабелей общего назначения размерами от 4 до 28 мм² без повреждения внутреннего проводника благодаря бесконечному разнообразию настроек глубины резки
- внутри рукоятки находится поворотное лезвие
- поворотное лезвие автоматически поворачивается от кругового на продольное направление резания



610930



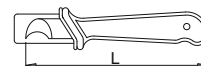
4 - 28



385VDE

Нож изолированный

1000V
IEC 60900:2004

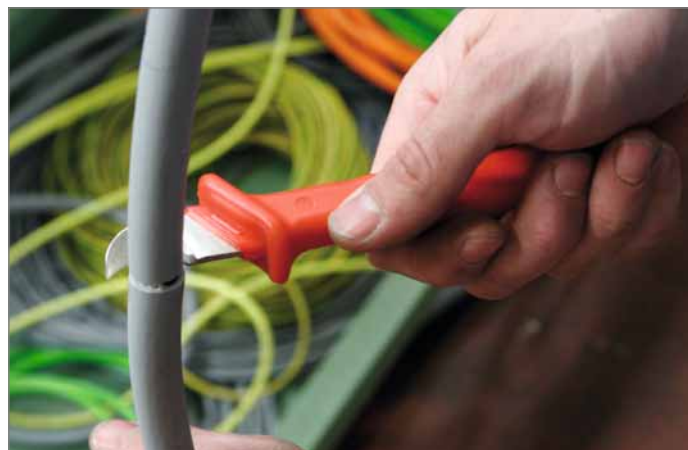


L



615494

180



385G

Нож для снятия изоляции с прямым лезвием

- точное, быстрое и безопасное снятие изоляции со всех круглых кабелей общего назначения размерами от 4 до 28 мм² без повреждения внутреннего проводника благодаря бесконечному разнообразию настроек глубины резки
- внутри рукоятки находится поворотное лезвие
- поворотное лезвие автоматически поворачивается от кругового на продольное направление резания



610931



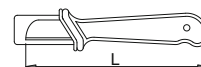
4 - 28



385AVDE

Нож изолированный

1000V
IEC 60900:2004

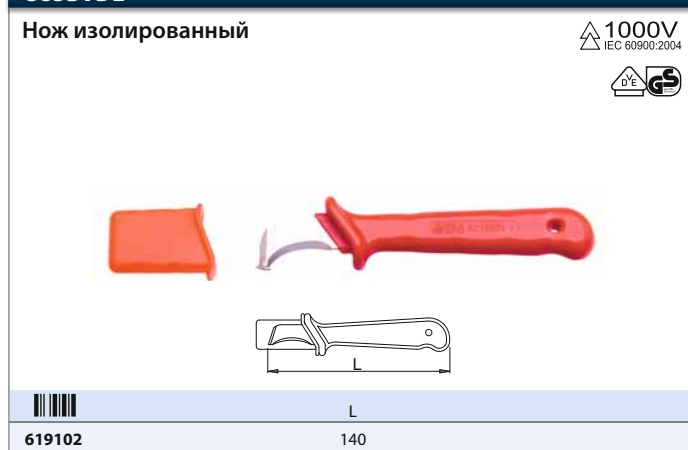


L



619101

140



385BVDE

Нож изолированный

1000V
IEC 60900:2004



L



619102

140

