

94
10

Труборез для полимерных труб (электромонтаж)



94 10 185
M

- для резания без заусенцев пластмассовых труб (например, изолирующих пластмассовых труб) с \varnothing 6 - 35 мм
- не предназначен для резки кабелей
- нож сменный, с возвратом назад из каждого положения
- незначительный расход усилий благодаря специальной геометрии режущих кромок и оптимальной передаче усилия
- корпус: алюминиевое литье, красное лаковое покрытие

- нож: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Корпус	Диапазон \varnothing мм	Длина резака в мм	g
94 10 185	047025	185	M корпус из алюминиевого литья под давлением, лакирование красного цвета	6,0 - 35,0	35	583
94 19 185	047032	Запасной нож для 94 10 185				

94
15

Кусачки для плоского кабеля



94 15 215
M

- для резания без сминания плоских кабелей шириной до 56 мм
- сменная опора с вмонтированным угольником для перпендикулярного резания
- с раскрывающей пружиной и блокировкой
- корпус инструмента: специальная инструментальная сталь, прокатанная, закалённая в масле
- лезвие: стандартное трапецевидное лезвие, сменное



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Инструмент	Ручки	Длина стержня мм	g
94 15 215	046011	215	M хромованная	с пластмассовыми чехлами	56	346
94 19 215	046219	Комплект с 10 запасными лезвиями для 94 15 215 / 94 35 215				

94
3

Ножницы угловые для пластмассовых и резиновых профилей



94 35 215
M

- для резания без сминания пластмассовых, резиновых и мягких деревянных профилей, а также плоских кабелей шириной до 56 мм
- сменная опора с вмонтированным угольником для резания под углом 45° и маркировкой для углов в 60°, 75° и 90°
- с раскрывающей пружиной и блокировкой
- корпус инструмента: специальная инструментальная сталь, прокатанная, закалённая в масле
- лезвие: стандартное трапецевидное лезвие, сменное

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Инструмент	Ручки	Длина стержня мм	g
94 35 215	046028	215	M хромованная	с пластмассовыми чехлами	56	397

95
02

Ножницы для пластмассы

также для кабельных коробов

PATENTED



95 02 10



95 02 21



- передача усилия специальными коленчатым рычагами
- новая, высоко эффективная геометрия режущих кромок
- корпус инструмента: хромованадиевая электросталь особого качества, закалённая в масле
- нож: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле

95 02 10

для пластмасс толщиной примерно до 6,0 мм (например, полиэтилен с твердостью 63 ед. по Шору)

95 02 21

для резания и укорачивания кабельных коробов, а также для пластмасс до 4,0 мм толщиной



95 02 10: Эффективно режут пластик толщиной до 6,0 мм



95 02 21: Длина режущей поверхности 110 мм, для разделения широких кабельных каналов

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Инструмент	Ручки	Параметры режима резки мм	Длина стержня мм	g
95 02 10	047872	225	ММ	вороненая	с двухкомпонентными чехлами	4,0 - 6,0	60	459
95 02 21	052128	275	ММ	вороненая	с двухкомпонентными чехлами	макс.4	110	665

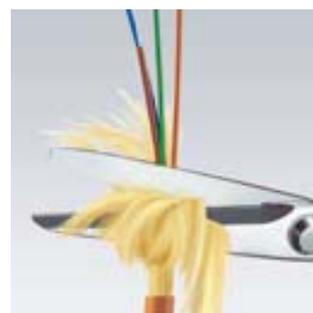
95
03

Ножницы для волокна KEVLAR®



95 03 160 SB

- только для резания волокон из кевлара в оптоволоконных кабелях, для других материалов не применять
- прецизионная шлифовка с зубцами предотвращает скольжение волокон и гарантирует чистый рез
- прецизионный шарнир с заклепкой для легкости хода и резания тонких оптических волокон без заминания их
- шлифованная поверхность, покрытая твердым хромом
- корпус ножниц: Хромованадиевая электросталь, закаленная в масле
- удобные ручки: пластик, противоударный



KEVLAR®- зарегистрированный торговый знак E. I. du Pont de Nemours and Company

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Ножницы	Ручки	g
95 03 160 SB	043362	160	хромированная	с пластмассовыми чехлами	85

95
05

Ножницы комбинированные



95 05 140



95 05 185
 $\angle 40^\circ$

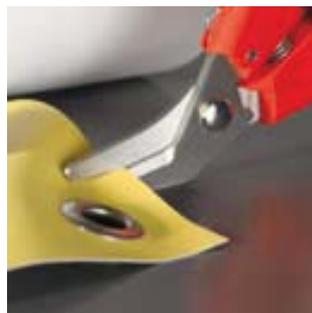


95 05 190

- ножницы комбинированные для резки картона, пластмассы, алюминиевой, латунной и медной фольги
- не предназначено для стальной проволоки и листового железа
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- с раскрывающей пружиной и блокировкой
- с предохранительным зажимом
- шарнир винтовой регулируемый
- корпус ножниц: Хирургическая сталь, нержавеющая, закаленная на воздухе
- ручки: пластик, противоударный

95 05 185

форма под углом – для более простого выполнения длинных резов; эргономичные вставки в ручках



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Головка	Ручки	g
95 05 140	019589	140		полированная	с пластмассовыми чехлами	67
95 05 185	060277	185	$\angle 40^\circ$	полированная	с пластмассовыми чехлами	115
95 05 190	019602	190		полированная	с пластмассовыми чехлами	116

95

Ножницы для резки кабелей



95 05 165



95 06 230

- не предназначены для резки стальной проволоки и холоднотянутых медных проводов
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- отсутствие смятия или незначительной деформации кабеля
- с предохранительным зажимом
- шарнир винтовой регулируемый
- корпус ножниц: хирургическая сталь, нержавеющая, закаленная на воздухе
- ручки: пластик, противоударный

95 05 165

Ножницы для резки кабелей универсальные применяемые для резания кабелей Ø 10 мм / 24 мм²; с раскрывающей пружиной и блокировкой; режущие кромки из нержавеющей стали; закаленный в масле и отпущенный

95 06 230

для сечений: медного одножильного провода - до 16 мм², медного многожильного - до 50 мм² и медного тонкожильного - до 70 мм²; для алюминиевого многожильного провода - 70 мм²; облегченное резание при работе одной рукой благодаря оптимальному передаточному отношению рычагов; специальная сталь нержавеющая, закаленная и отпущенная

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Головка	Ручки	Параметры режима резки			g
						Ø мм	мм ²	AWG	
95 05 165	019596	165		полированная	с пластмассовыми чехлами	10	24	3	111
95 06 230	006305	230		полированная	изолированные, чехлы из экструдированной пластмассы, испытаны по нормативам VDE	16	50	1/0	274



95

Ножницы для резки кабелей



95 11 165



- для Cu - и Al кабелей, одно- и многожильных
- не предназначены для резки стальной проволоки холодно тянутых медных проводов
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- режут гладко и чисто, без сминания
- облегченное резание при работе одной рукой
- с предохранительным зажимом
- регулируемый шарнир винтовой самофиксирующийся
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле

Форма 2

внутренняя пружина, никакого загрязнения или ее утери



95 12 165



Рез кабеля диагональными кусачками: большое усилие, неаккуратный рез, сильная деформация и смятие кабеля



Рез кабеля ножницами для резки кабелей: малое усилие, аккуратный рез без деформации кабеля



95 16 165



95 22 165



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Icons	Форма	Инструмент	Ручки	Параметры режима резки		AWG	g
							Ø мм	мм²		
95 11 165	040323	165	Icons	1	вороненая	с пластмассовыми чехлами	15	50	1/0	215
95 12 165	029182	165	Icons	1	вороненая	с двухкомпонентными чехлами	15	50	1/0	250
95 16 165	039648	165	Icons	1	хромированная	с двухкомпонентными чехлами испытаны в соответствии нормативам VDE	15	50	1/0	262
95 21 165	069805	165	Icons	2	вороненая	с пластмассовыми чехлами	15	50	1/0	215
95 22 165	069812	165	Icons	2	вороненая	с двухкомпонентными чехлами	15	50	1/0	254
95 26 165	069980	165	Icons	2	хромированная	с двухкомпонентными чехлами испытаны в соответствии нормативам VDE	15	50	1/0	275

95
1

Ножницы для резки кабелей

с двойными режущими кромками

PATENTED



95 11 200



95 12 200



95 16 200



95 17 200



Двойные режущие кромки делают возможным эргономичное положение ручек во всех ситуациях резки в пределах заявленной режущей способности.

- для резки кабеля из меди и алюминия
- не предназначены для резки стальной проволоки холоднотянутых медных проводов
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- режут гладко и чисто, без сминания
- благодаря разделению процесса резки на первичный рез (изоляция в передней области резки) и вторичный рез (проводник в задней области резки) можно производить резку кабелей до Ø 20 мм одной рукой
- минимальная затрата сил благодаря эффективному передаточному отношению и оптимальной геометрии лезвий
- с предохранительным зажимом
- регулируемый шарнир винтовой самофиксирующийся
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, закаленная в масле



Первичный рез: Благодаря использованию передней режущей кромки для резки изоляционного материала при больших диаметрах кабеля сохраняется эргономичная ширина развода ручек.



Вторичный рез: если требуется большее усилие (при резке проводов), возможна установка кабеля в профиль в режущих кромках у шарнира. Первичный рез — в переднем профиле, вторичный рез — в заднем

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Инструмент	Ручки	Параметры режима резки		AWG	g
						Ø мм	мм ²		
95 11 200	043928	200		вороненая	с пластмассовыми чехлами	20	70	2/0	283
95 12 200	047834	200		вороненая	с двухкомпонентными чехлами	20	70	2/0	324
95 16 200	026761	200		хромированная	с двухкомпонентными чехлами испытаны в соответствии нормативам VDE	20	70	2/0	340
95 17 200	026952	200		хромированная	испытаны в соответствии нормативам VDE	20	70	2/0	360

95

Ножницы для резки кабелей



95 12 500



95 17 500



- для Cu - и Al кабелей, одно- и многожильных
- не предназначены для резки стальной проволоки и проволочных тросов
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- режут гладко и чисто, без сминания
- незначительный расход усилий благодаря оптимальной передаче усилия и новой геометрии режущих кромок
- укороченная конструкция, длина всего 500 мм
- незначительный вес
- с предохранительным зажимом
- шарнир винтовой регулируемый
- ножевая головка: ванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле
- рукоятка: алюминиевая труба, высокопрочная



Увеличенный раствор: максимальный Ø 27 мм/150 мм²

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Icons	Головка	Ручки	Параметры режима резки		AWG	g
						Ø мм	мм ²		
95 12 500	069966	500	Icons	вороненая	с пластмассовыми чехлами	27	150	5/0	1090
95 17 500	026785	500	Icons	полированная	испытаны в соответствии нормативам VDE	27	150	5/0	1477

95

Ножницы для резки кабелей



95 21 600



- для Cu - и Al кабелей, одно- и многожильных
- не предназначены для резки стальной проволоки и проволочных тросов
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- режут гладко и чисто, без сминания
- выгодная передача усилия через двойной рычаг
- с предохранительным зажимом
- шарнир винтовой регулируемый
- привинченная ножевая головка, сменная
- ножевая головка: хромованадиевая электросталь особого качества, кованая, закаленная в масле
- рукоятка: стальная труба

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Icons	Головка	Ручки	Параметры режима резки		AWG	g
						Ø мм	мм ²		
95 21 600	025252	600	Icons	полированная	с пластмассовыми чехлами	27	150	5/0	1836
95 27 600	021797	600	Icons	полированная	испытаны в соответствии нормативам VDE	27	150	5/0	2301

95 29 600 021803 Запасная ножевая головка для 95 21 600 / 95 27 600

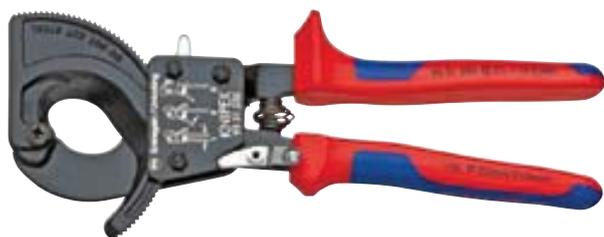
95
3

Резак для кабелей

(по принципу трещоточного ключа)

PATENTED

- для Cu - и Al кабелей, одно- и многожильных
- не предназначены для резки стальной проволоки и проволочных тросов
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- режут гладко и чисто, без сминания
- работа одной рукой с использованием принципа трещоточного ключа
- незначительный расход усилий благодаря оптимальной передаче усилия
- двухходовый зубчатый привод для облегчения процесса резания



95 31 250



95 31 280



95 36 250



95 31 / 36 280

для алюминиевых секторных кабелей до 4 x 150 мм²



95 31 280: Увеличенный раствор: максимальный Ø 52 мм / 380 мм²



Принцип трещоточного ключа и двухходовой шестеренчатый привод для резания с меньшим усилием



95 31 250/280: Ручка с покрытием для прочного захвата с опорой для упора при резании

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Инструмент	Ручки	Параметры режима резки		MCM	⚖ г
					Ø мм	мм ²		
95 31 250	043935	250	чёрное лакирование	с двухкомпонентными чехлами	32	240	500	676
95 31 280	043942	280	чёрное лакирование	с двухкомпонентными чехлами	52	380	750	860
95 36 250	026884	250	чёрное лакирование	изолированная пластмассовыми чехлами, испытана на соответствие нормам VDE	32	240	500	652
95 36 280	026891	280	чёрное лакирование	изолированная пластмассовыми чехлами, испытана на соответствие нормам VDE	52	380	750	835

95 39 250 022244 Подвижный запасной нож для 95 31 250 / 95 36 250

95 39 280 025283 Подвижный запасной нож для 95 31 280 / 95 36 280

95
32

Ножницы для резки кабелей

(по принципу трещоточного ключа)

с выдвижными рукоятками



95 32 038



Регулируемые по длине и углу ручки для облегчения работы: длина ручек устанавливается для достижения оптимального плеча рычага для резки с высокой производительностью; угол ручек меняется для удобного положения рук при работе

Ножницы для резки кабеля с регулируемыми по длине и углу выдвижными ручками

- для диаметров кабеля до 38 мм, угол ручек регулируется для настройки оптимального расстояния между ручками, также пригодны для работы в стесненных условиях
- удобство в работе благодаря использованию принципа трещоточного ключа и малому весу
- рассчитанная на большую нагрузку выдвижная ручка из алюминиевой трубы овального сечения; вытягивается на длину до 770 мм для максимальной длины плеча рычага при резке кабеля большого сечения, задвигается до длины 570 мм для минимального размера при транспортировке
- сменная режущая головка
- большой диапазон резки до макс. Ø 38 мм или макс. 280 мм² (например, силовой кабель NYU 4 x 70 мм²) при работе с кабелями из меди и алюминия
- легкая, чистая резка благодаря оптимальной геометрии режущих кромок
- шарнир винтовой регулируемый
- режущая головка: специальная инструментальная сталь особого качества, закаленная в масле
- рукоятка: алюминиевая овальная труба, высокопрочная



1 Настройка удобного расстояния между ручками



2 с кнопкой регулировки:



3 4 Открыть ручки по принципу трещоточного ключа после первого частичного реза.



5 Повторите процесс резки и раскрытия инструмента, пока кабель не будет перерезан.



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Головка	Ручки	Параметры режима резки		MCM	g
					Ø мм	мм ²		
95 32 038	071556	560	вороненая	с пластмассовыми чехлами	38	280	550	1980

95 39 038 073260 Запасная ножевая головка для 95 32 038

Резак для кабелей (по принципу трещотки)

с выдвижными рукоятками

95 32 060

- длина губок с многоступенчатой настройкой в диапазоне 400 - 600 мм (малая длина в сложенном состоянии, индивидуальная подгонка к условиям работы)

- для Cu - и Al кабелей, одно- и многожильных - с жесткой резиновой или пластмассовой оболочкой
- не предназначены для резки стальной проволоки и проволочных тросов
- также применяется для кабеля с броней, армированной стальной лентой
- экономящее усилия резание благодаря оптимальной передаче усилия
- высокая режущая способность при работе обеими руками и с использованием принципа трещоточного ключа
- возможность открытия инструмента из любого положения для резания
- нож: специальная инструментальная сталь особого качества, закаленная в масле
- рукоятка: алюминиевая овальная труба, высокопрочная

95 32 060:
длина инструмента: 630-830 мм,
вес лишь ок. 3820 г

предыдущая
модель:
стальная труба



новинка:
с алюминиевыми
телескопическими ручками,
рассчитанными на высокую
нагрузку

**30 %-ная экономия веса**

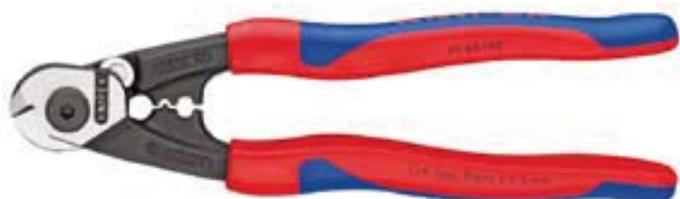
Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Головка	Ручки	Параметры режима резки		MCM	 g
						 Ø мм	 мм ²		
95 32 060	071563	630		вороненая	с двухкомпонентными чехлами	60	740	1400	3820
95 32 100	071570	680				100	960	1900	4980
95 39 720	025290	Подвижный запасной нож для 95 31 720 / 95 32 060							
95 39 870	025306	Подвижный запасной нож для 95 31 870 / 95 32 100							

95
6

Ножницы для резки проволочных тросов кованые



95 61 190



95 62 190



Режет все проволочные тросы, в т.ч. высокой прочности, такие, как шинный корд, чисто и без расплетения

- с двумя профилями опрессовки для наконечников трубок боуденовских тросов и концевых гильз проволочных тросов
- удобная работа благодаря удобной, вытянутой конструкции и встроенной открывающей пружине
- винтовой шарнир для точного управления ножами, регулируемый
- высокий уровень передачи усилия для экономии сил при работе
- твердость реза ок. 64 HRC
- хромованадиевая высококачественная сталь, кованая, закалённая в масле

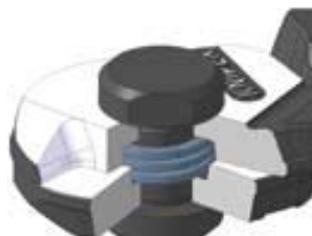
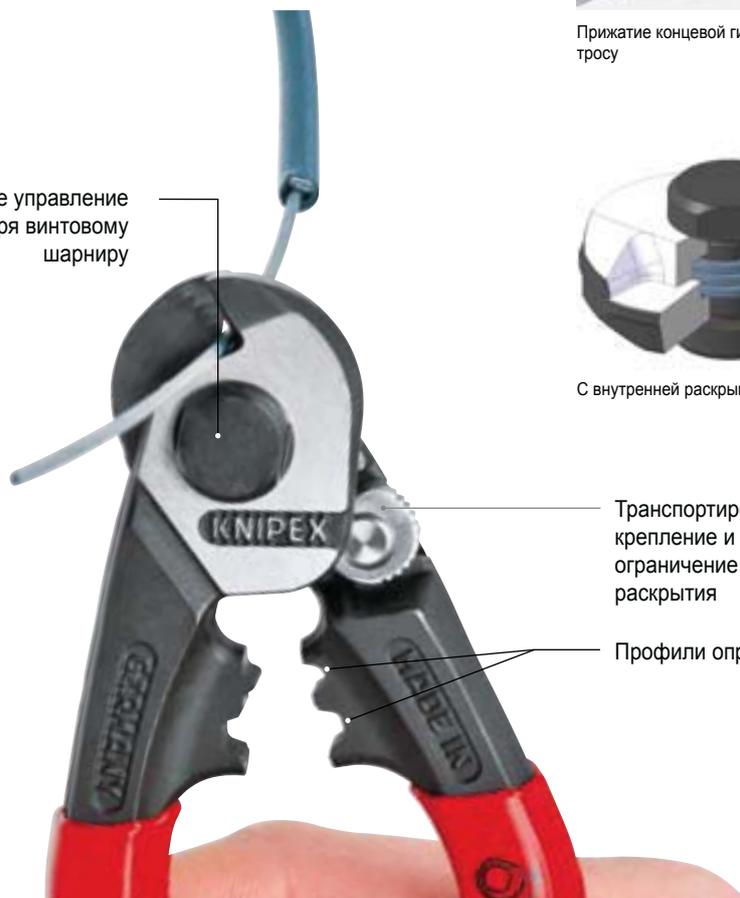


Прижатие концевой гильзы к тяговому тросу

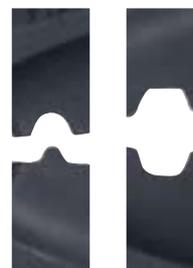


Прижатие наконечника к трубке боуденовского троса

Точное управление благодаря винтовому шарниру



С внутренней раскрывающей пружиной



Транспортировочное крепление и ограничение раскрытия

Профили опрессовки



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Головка	Ручки	Параметры режима резки				g
					Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	
95 61 190	040651	190	полированная	с пластмассовыми чехлами	7	6	4,0	2,5	314
95 62 190	071976	190	полированная	с двухкомпонентными чехлами	7	6	4	2,5	314

95
6

Ножницы для боуденовского троса



95 61 150



- для боуденовских тросов и мягких тросов (в т.ч. V2A) с диаметром до 3,0 мм
- легкое, чистое резание обеспечивается специальной формой режущих кромок
- серповидное резание, охват разрезаемого материала и предотвращение расплетения проволочного каната
- с раскрывающей пружиной и блокировкой
- режущие кромки дополнительно закалены

- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Ножницы	Головка	Ручки	Параметры режима резки	⚖ g
							⊙ мм	
95 61 150	065197	150	⊙ ⊕ ⚡	черные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми чехлами	3	205

95

Ножницы для резки проволочных тросов и кабелей



95 71 600



95 77 600



- для проволочных тросов и круглых железных профилей, для медных и алюминиевых кабелей
- наклонные режущие концы позволяют разрезать отдельные пряди троса
- оптимальная передача усилия увеличения режущей способности
- Привинченная ножевая головка, сменная
- Ножевая головка: специальная инструментальная сталь особого качества, закалённая в масле
- Корпус ножниц: высокопрочный алюминий



95 81 600

с усиленной режущей головкой для повышения производительности, режет даже рояльную струну

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Головка	Ручки	Параметры режима резки				AWG	⚖ g
						⊙ мм ²	⊙ мм	⊙ мм	⊙ мм		
95 71 445	014522	445	⊙ ⊕ ⚡	полированная	с пластмассовыми чехлами	95	10,0	7,0		3/0	1083
95 71 600	014539	600	⊙ ⊕ ⚡	полированная	с пластмассовыми чехлами	150	14,0	9,0		5/0	1716
95 77 600	025313	600	⚡ ⊙ ⊕ ⚡	полированная	созданы методом погружения испытаны в соответствии нормативам VDE	150	14,0	9,0		5/0	2359
95 81 600	025344	600	⊙ ⊕ ⚡	полированная	с пластмассовыми чехлами	150	16,0	10,0	4,5	5/0	2256

95 79 445 025320 Запасная ножевая головка для 95 71 445

95 79 600 025337 Запасная ножевая головка для 95 71 600 / 95 77 600

95 89 600 025351 Запасная ножевая головка для 95 81 600