

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	

Правильное решение всегда под рукой. Специальные инструменты STAHLWILLE для автомобильной промышленности.



Совместно с ведущими производителями автомобилей компания STAHLWILLE разрабатывает специальные инструменты и подборки инструментов для конкретных марок. Непрерывное создание новых и дальнейшая разработка инструментов гарантируют, что производство и мастерские всегда имеют под рукой высококачественные и продуманные инструментальные решения.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ.

Ассортимент инструментов, специально разработанных для отдельных марок автомобилей, гарантия оптимизированной, эффективной работы. И в мастерской, и на производстве, и на гоночном треке – везде специалисты ценят преимущества специальных автомобильных инструментов STAHLWILLE.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ.

Серия инструментов STAHLWILLE KABELEX®. Более 30 различных инструментов, чтобы легко и быстро освободить кабельные разъемы – без отрезания, что экономит время и деньги. Доступны как отдельные инструменты, так и индивидуально комбинированные наборы или специальные наборы для определенных марок автомобилей.



МОЩНЫЕ.

Было бы сложно представить мастерскую и производственные цеха без инструментов, работающих на сжатом воздухе. Вряд ли удивительно, то, что STAHLWILLE предлагает такой широкий ассортимент проверенных торцовых насадок.

БЕЗОПАСНЫЕ.

Держатели с двойными присосками производства STAHLWILLE и набор из трех инструментов для снятия стекла обеспечивают легкое и безопасное снятие и транспортировку ветрового и других автомобильных стекол.



ЭФФЕКТИВНЫЕ.

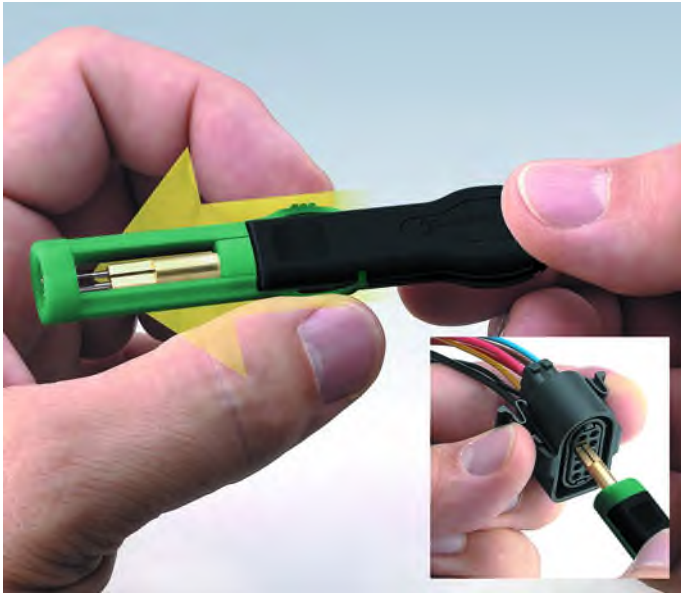
Достаточно часто корродированные детали, такие как свечи накаливания, замедляют выполнение ремонта и обслуживания. С помощью плоскогубцев STAHLWILLE удалить разъемы намного легче даже в труднодоступных местах.

Специальный инструмент для автомобилей

STANLWILLE KABELEX® Программа



Втулки	Инструменты	Легковые автомобили											Грузовики				Размер контакта, мм	No	
		BMW	Fiat	Ford	Mazda	Mercedes-Benz	Opel	PSA	Renault	Volvo	VW/Audi Seat/Skoda Porsche	MAN	Mercedes-Benz	Scania	Volvo				
Система круглых разъемов/обжатые контакты (инструмент состоит из толкателя и втулки.)		●	●			●	●			●	●		●	●		●	0 1,5	1501 + 1511	
		●	●			●	●			●	●		●	●		●	0 3,5	1502 + 1512	
													●	●	●	●	0 4 ABS	1503 + 1513, 1523	
		●				●	●										0 2,5	1504 + 1514	
			●			●	●	●									0 2,3	1505 + 1515	
													●	●			0 4	1506 + 1516	
Система круглых разъемов/паяные контакты			●	●	●												0 1,5 штифтовой контакт	1575	
						●											0 4	1584	
			●			●											0 2,5	1585	
Система плоских контактов с 2 или более запорными язычками Обжатые контакты		●		●		●	●	●	●		●		●				2,8	1551	
		●	●	●		●	●	●	●		●		●				5,8	1552	
						●	●	●	●	●							1,6	1556	
						●											9,5 Maxi Power Timer-контакт	1559	
							●										2,8 Ducon	1565	
							●										1,5 Ducon	1566	
													●				VKR коробчатый контакт	1577	
													●				● MKR/MKS-контакты	1577-1	
		●				●												SLK--контакты (основные)	1578K-1
		●				●												SLK-контакты 97 (основные+вспомогательные)	1578K-2
		●				●												LSK-контакты	1589K
						●												1,65 E 95	1587
		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,8/5,8 Junior Power Timer-контакты Standard Power Timer-контакты	1591
	Система плоских контактов с 2 или более запорными язычками, ассиметричная Обжатые контакты																	0,64 MQS ассиметричные	1556-1
													●				2,8	1557	
													●				4,8	1558	
Система плоских контактов с 1 запорным язычком Обжатые контакты		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,8/5,8	1553	
		●						●	●	●							2,8	1554	
		●						●	●								5,8	1555	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	различные pit-pod	1562
								●									0,8 Ducon	1563	
								●									1,5 Ducon	1564	
			●	●	●		●	●	●		●						1,6 без коробочки	1574	
													●				2,8	1576	



STAHLWILLE KABELIX® Protect для станций техобслуживания и работ по претерминированию

- двухцветная рукоятка:
 - с защелкивающейся защитой клинка, для защиты тонкого клинка и предотвращения травм
 - особенно удобна для «деликатной» работы с филигранными штекерными соединениями
- для быстрого и простого разъединения кабельных соединений без «отреза» – экономия времени и денег
- теперь также доступна в виде практичных предварительно подготовленных наборов
- более 30 наименований деблокирующих инструментов (съемников)
- клинки из прочного и крайне долговечного хром-ванадиевого сплава и специальной пружинной стали

1501–1506 Инструмент для демонтажа контактов KABELIX®

- для круглых штепсельных розеток с фиксирующими язычками, в комплекте со втулкой



Код	№	для контактного размера Ø мм	♻️ г	📦
96746230	1501 + 1511 (напр., BMW, Mercedes-Benz, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi)	1,5	45	1
96746231	1502 + 1512 (напр., BMW, Mercedes-Benz, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi)	3,5	59	1
96746232	1503 + 1513 для ABS (грузовые а/м); подходящую монтажную втулку № 1523 (напр., Mercedes-Benz, MAN, Scania) необходимо заказать отдельно	4,0	79	1
96746233	1504 + 1514 (напр., BMW, Mercedes-Benz, Opel)	2,5	60	1
96746234	1505 + 1515 (напр., Ford, Opel, PSA, Renault)	2,3	46	1
96746235	1506 + 1516 (напр., Mercedes-Benz Lkw, MAN, Scania)	4,0	72	1

1511–1516 Демонтажные втулки KABELIX®



Код	№	для контактного размера Ø мм	длина мм	внутренний Ø мм	внешний Ø мм	♻️ г	📦
78600001	1511 для № 1501	1,5	30	2,9	3,3	1	10
78600002	1512 для № 1502	3,5	30	4,4	5,0	1	10
78600003	1513 для № 1503	4,0	45	6,0	6,5	2	10
78600004	1514 для № 1504	2,5	30	4,0	4,4	1	10
78600005	1515 для № 1505	2,3	35	3,0	3,3	8	10
78600006	1516 для № 1506 (для разъема MOLEX 4,0 мм)	4,0	35	5,6	6,0	1	10

1523 Монтажные втулки KABELIX®

- для № 1503



Код	для контактного размера Ø мм	длина мм	внутренний Ø мм	внешний Ø мм	♻️ г	📦
78610001	4,0	50	4,0	6,5	5	3

1551/1552 Разблокировочные инструменты KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток с фиксирующими язычками, напр., BMW, Ford, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi



Код	№	для контактного размера □ мм	♻️ г	📦
74620001	1551	2,8	19	1
74640002	1552	5,8	19	1

1553–1555 Разблокировочные инструменты KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток в штекерах с 1-м разблокировочным каналом



Код	№	для контактного размера □ мм	♻️ г	📦
74620003	1553 (напр., BMW, Mercedes-Benz, Ford, MAN, Opel, Porsche, PSA, Renault, Seat, Skoda, VW/Audi)	2,8; 5,8	16	1
74620004	1554 (напр., BMW, PSA, Renault)	2,8	16	1
74620005	1555 (напр., BMW)	5,8	16	1

1556 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток, Micro-Timer II-, III-контактов, напр. Mercedes-Benz, Opel, Porsche, PSA, Renault, Saab, Seat, Skoda, VW/Audi



Код	для контактного размера □ мм	♻️ г	📦
74620006	1,6	17	1

Специальный инструмент для автомобилей

1556-1 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток с асимметрично расположенными фиксирующими язычками на контакте в штекерах, с 2-мя разблокировочными каналами, Seat, Skoda, VW/Audi



Код	для контактного размера □ мм	г	г	г
74612006	0,64	19	1	

1557/1558 Разблокировочные инструменты KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток с асимметрично расположенными фиксирующими язычками на контакте в штекерах, с 2-мя разблокировочными каналами, Seat, Skoda, VW/Audi



Код	№	для контактного размера □ мм	г	г
74620007	1557	2,8	21	1
74620008	1558	4,8	22	1

1559 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток, контактов Maxi Power Timer, Mercedes-Benz, VW/Audi



Код	для контактного размера □ мм	г	г	г
74620009	9,5	39	1	

1562 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток, контактов Pit-Pod, все марки а/м



Код	для контактного размера □ мм	г	г	г
74620012	diverse	25	1	

1574 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток, Micro-Timer I-контактов и корпуса ABS, Fiat, Ford, Mazda, Opel, PSA, Renault, Saab, VW/Audi



Код	для контактного размера □ мм	г	г	г
74620024	1,6	15	1	

1575 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для круглых припаянных контактных штифтов, Ford, для плоских втулок (с держателем в виде фиксирующего язычка на корпусе), Fiat, Mazda, Toyota



Код	для контактного размера ∅ мм	для контактного размера □ мм	г	г
74620025	1,5	2,8; 5,8	15	1

1576 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток с фиксирующим язычком (плоские розетки без ящика), напр., MAN



Код	для контактного размера □ мм	г	г	г
74620026	2,8	18	1	

1577 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток, контактов VKR, напр., MAN



Код	г	г	г
74620027	49	1	

1577-1 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток, контактов MKR/MKS, напр., MAN/Volvo



Код	для контактного размера □ мм	г	г	г
74615027	1,5	23	1	

1578K-1 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток, первичных контактов SLK, напр., BMW, Mercedes-Benz



Код	для контактного размера □ мм	г	г	г
74610028	2,8	35	1	

1578K-2 Разблокировочный инструмент KABELIX®

- для плоских штепсельных розеток, первичных и вторичных SLK-контактов 97, напр. BMW, Mercedes-Benz



Код	для контактного размера □ мм	г	г	г
74612028	2,8	35	1	

1584/1585 Разблокировочные инструменты KABELIX®

- для круглых припаянных контактов, Mercedes-Benz



Код	№	для контактного размера ∅ мм	г	г
74620034	1584	4,0	13	1
74620035	1585	2,5	11	1

1587 Разблокировочный инструмент KABELEX®

- для плоских штепсельных розеток, контактов E-95, Mercedes-Benz



Код	для контактного размера □ мм	♻️ г	📦
74620037	1,65	23	1

1589K Разблокировочный инструмент KABELEX®

- для плоских штепсельных розеток, LSK-контактов, напр. BMW, Mercedes-Benz



Код	для контактного размера □ мм	♻️ г	📦
74610039	8	45	1

1700 MAN/Volvo Инструментальный набор KABELEX®

- для грузовых а/м MAN/Volvo, Mercedes-Benz

Содержит 14 инструментов:

№ 1501, 1502, 1503, 1506: инструменты для демонтажа контактов с разм. Ø 1,5; 3,5; 4,0 (АБС-пластик) и 4,0 мм

№ 1511, 1512, 1513, 1516: демонтажные втулки для контактов с разм. Ø 1,5; 3,5; 4,0 (АБС-пластик) и 4,0 мм

№ 1523: монтажная втулка (АБС-пластик)

№ 1553, 1591: деблокирующие инструменты для плоских контактов с разм. □ 2,8 и 5,8 мм

№ 1576: деблокирующий инструмент для плоских штекеров без ящика □ 2,8 мм

№ 1577: деблокирующий инструмент для плоских контактов VKR-ящика □

№ 1577-1: деблокирующий инструмент для плоских контактов MKR/MKS □ 1,5 мм



Код	♻️ г	📦
96747208	1300	1

1560 Инструментальный набор KABELEX®

- для круглых штекерных соединений (вкл. АБС-пластик)

Содержит 10 инструментов:

1 элемент № 1501: инструмент для демонтажа контактов с разм. Ø 1,5 мм

1 элемент № 1502: инструмент для демонтажа контактов с разм. Ø 3,5 мм

1 элемент № 1503: инструмент для демонтажа контактов с разм. Ø 4,0 мм

монтажная втулка из АБС-пластика / демонтажная втулка

2 элемент № 1511: демонтажная втулка для контактов с разм. Ø 1,5 мм (1 шт., монтирована)

2 элемент № 1512: демонтажная втулка для контактов с разм. Ø 3,5 мм (1 шт., монтирована)

2 элемент № 1513: демонтажная втулка для контактов с разм. Ø 4,0 мм (1 шт., монтирована)

1 элемент № 1523: монтажная втулка (АБС-пластик)



Код	♻️ г	📦
96747201	560	1

1591 Разблокировочный инструмент KABELEX®

- для плоских штепсельных розеток в штекерах с 2-мя разблокировочными каналами, Junior Power Timer-контактов, Standard Power Timer-контактов напр. BMW, Mercedes-Benz, Fiat, Ford, MAN, Opel, PSA, Renault, Saab, VW/Audi



Код	для контактного размера □ мм	♻️ г	📦
74620041	2,8; 5,8	25	1

1570/2 Универсальный набор KABELEX®

Содержит 12 инструментов:

№ 1501, 1502, 1505: инструменты для демонтажа контактов с разм. Ø 1,5; 3,5; 2,3 мм

№ 1511, 1512, 1515: демонтажные втулки для контактов с разм. Ø 1,5; 3,5; 2,3 мм

№ 1553: деблокирующий инструмент для штекеров с разблокировочным каналом, плоские контакты □ 2,8 и 5,8 мм

№ 1562: деблокирующий инструмент для контактов Micro-Timer II, III, плоских контактов □ 1,6 мм

№ 1559: деблокирующий инструмент для контактов Maxi-Power Timer, плоских контактов □ 9,5 мм

№ 1562: деблокирующий инструмент для контактов Pit-Pod

№ 1574: деблокирующий инструмент для контактов Micro-Timer I и корпусов из АБС-пластика, плоские контакты □ 1,6 мм

№ 1591: деблокирующий инструмент для штекеров с двумя деблокирующими каналами, плоские контакты □ 2,8 и 5,8 мм



Код	♻️ г	📦
96747304	1230	1

STAHlwILLE KABELEX®.

Специалист.

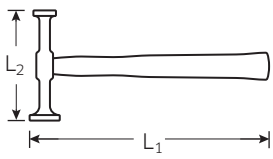


Эффективность и экономия на рабочем месте сегодня означает, в том числе, быстрое и безопасное разъединение кабельных соединений на автомобилях. Поэтому STAHlwILLE предлагает свыше 30 различных разблокирующих инструментов для автомобильной техники. Тонкие и высокопрочные наконечники изготовлены из хромованадиевой стали и специальной прочной пружинной стали.

Специальный инструмент для автомобилей

Кузовные инструменты

10775 Молоток для удаления вмятин и финишной обработки



Код	∅ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130002	30/40	300	155	516	2

10776 Молоток для удаления вмятин

- особо большие, сверхтонкие бойки,
- клетчатая квадратная поверхность



Код	∅ мм	□ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130010	46	40	320	115	521	2

10780 Молоток для рихтовки и финишной обработки

- короткая форма



Код	∅ мм	□ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130003	32	25	300	100	346	2

10785 Молоток для рихтовки и финишной обработки

- короткая форма
- клетчатая круглая поверхность



Код	∅ мм	□ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130004	40	35	300	96	484	2

10790 Рихтовочный и разгонный молоток

- с круглым и шаровидным бойком



Код	∅ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130005	18/41	300	158	479	2

10795 Рихтовочный и разгонный молоток

- с круглым и желудевидным бойком



Код	∅ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130006	20/41	300	160	461	2

10800 Рихтовочный и остроконечный молоток

- короткая форма
- с круглым, плоским бойком и острым наконечником



Код	∅ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130007	35	300	135	357	2

10805 Рихтовочный и остроконечный молоток

- круглые, плоские бойки,
- длинный, тонкий обух, толщина ок. 1 мм



Код	∅ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130008	40	300	160	446	2

10806 Остроконечный молоток для удаления вмятин

- особо большие, сверхтонкие бойки и обухи



Код	∅ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130011	40	300	135	764	2

10811 Слесарный молоток для удаления вмятин



Код	∅ мм	□ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130012	30	36 x 10	320	160	545	2

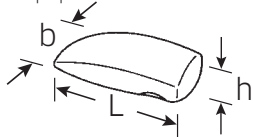
10812 Слесарный молоток для удаления вмятин



Код	∅ мм	□ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
70130013	30	25 x 5	300	115	344	2

10835 Ручная наковальня

- форма запятой



Код	длина мм	ширина мм	h мм	г	г
70210002	130	55	32	958	1

10841 Ручная наковальня

- плоская форма



Код	длина мм	ширина мм	h мм	г	г
70210005	107	66	28	984	1

10842 Ручная наковальня

- «дьявольская» форма,
- изогнутый боёк



Код	∅ мм	h мм	г	г
70210006	57	60	658	1

10845 Ручная наковальня

- форма пальца



Код	длина мм	ширина мм	h мм	г	г
70210008	120	55	22	770	1

10855 Универсальная ручная наковальня



Код	длина мм	ширина мм	h мм	г	г
70210010	70/60	50/45	58	1110	1

10861 Ручная наковальня

- форма пальца
- клетчатая поверхность



Код	длина мм	ширина мм	h мм	г	г
70210014	120	55	30	1033	1

10865 Ручная наковальня

- полукруглая форма



Код	длина мм	ширина мм	h мм	г	г
70210012	80	60	35	1070	1

10880 Рихтовочный рычаг для удаления вмятин



Код	L ₁ мм	L ₂ мм	г	г
70220001	460	200	1866	1

L₁ = общая длина, L₂ = рабочая длина

10885 Рихтовочный рычаг для удаления вмятин



Код	длина мм	г	г
70220002	500	2210	1

10890 Желонка



Код	L ₁ мм	L ₂ мм	г	г
70220003	270	130	552	1

L₁ = общая длина, L₂ = рабочая длина

10895 Желонка



Код	L ₁ мм	L ₂ мм	г	г
70220004	390	200	1035	1

L₁ = общая длина, L₂ = рабочая длина

10905 Зажимной держатель для пластин напильников

- с грубым полотном



Код	длина мм	ширина мм	h мм	г	г
72160000	365	35	110	765	2

L = длина, b = ширина, h = высота

Специальный инструмент для автомобилей

11005 Стальная волока

- головка и наконечник отполированы



Код	длина мм	Ø мм	г	шт
72090000	400	14	477	6

11006 Рычаг

- из особой стали
- никелированный, блестящий



Код	длина мм	ширина мм	г	шт
72090002	400	14	498	6

11007 Рычаг

- из особой стали
- никелированный, блестящий



Код	длина мм	ширина мм	г	шт
72090003	400	17	641	6

10923 Держатель для пластин напильников

- из дерева,
- для плоских пластин напильников



Код	длина мм	г	шт
72200002	530	302	1

10906-10916 Пластины напильников для № 10905 и № 10923



Код	№	Исполнение	зубьев на дюйм	длина мм	г	шт
79060001	10906	тонкие, с радиальной насечкой	15	350	321	10
79060002	10907	средние, с радиальной насечкой	12	350	286	10
79060003	10908	грубые, с радиальной насечкой	9	350	279	10
79060012	10915	средние, с косой насечкой	12	350	282	10
79060013	10916	грубые, с косой насечкой	9	350	252	10

10922 Держатель для пластин напильников

- буковая древесина
- для полукруглых пластин



Код	длина мм	г	шт
72200001	530	255	1

10921 Пластины напильников для № 10922

- грубые
- без измельчителя
- полукруглые **полюе**
- радиальная **насечка**
- **зубцы с обеих сторон**



Код	зубьев на дюйм	длина мм	г	шт
79060004	9	350	216	5

12752 Рычажные ножницы по металлу

- с рычажным механизмом
- самооткрывающиеся за счет встроенной пружины
- высокая режущая способность
- жельсть до 1,8 мм
- листовая нержавеющая сталь до 1,2 мм



Код	Исполнение	длина мм	L "	г	шт
75230001	L	260	10 1/2	532	1
75230002	R	260	10 1/2	595	1

L = левая резка
R = правая резка

12753 Рычажные фигурные ножницы

- с рычажным механизмом
- самооткрывающиеся за счет встроенной пружины
- высокая режущая способность
- жельсть до 1,8 мм
- листовая нержавеющая сталь до 1,2 мм



Код	Исполнение	длина мм	L "	г	шт
75240001	L	260	10 1/2	473	1
75240002	R	260	10 1/2	473	1

L = левая резка
R = правая резка

12727 Фреза для сварочной точки

- HSSE-сталь
- для выфрезеровки сварочных точек при кузовных и жестяных работах
- со сменной фрезой Ø 10 мм
- двустороннего применения
- глубина фрезерования регулируется установочным винтом
- жельсть не вытягивается и не рвется



Код	длина мм	г	шт
72260001	72	19	5

12728 Запасная фреза



Код	длина мм	г	шт
79260001	13	4	10

12729/12730 Свёрла для сварочной точки

- для чистого, безгратового высверливания сварочных точек с помощью самонарезающего наконечника
- не соскальзывает с места сварки
- поддается перезаточке



Код	№	Ø мм	г	шт
72270007	12729	7	18	5
72270008	12730	8	30	5

Инструменты для дверей а/м

12770 Рычаг для снятия дверной обшивки

- клинок покрыт краской, для лучшего скольжения
- для снятия дверных обшивок в а/м



Код	длина мм	г	г	г
74593101	260	168	5	

12770/2 Рычаг для снятия дверной обшивки

- для аккуратного снятия либо разжатия чувствительных колпачков, молдингов, декоративных розеток, переключателей, резиновых и текстильных панелей и т. д.
- отсутствие царапин и повреждений за счет гладко отполированных, закругленных концов



Код	длина мм	г	г	г
74593102	185	20	1	

12770/3 Пластиковый рычаг

- для снятия молдингов любого типа и планок обшивки с лобовых, задних и боковых стекол
- не оставляет царапин на окрашенной поверхности, не делает вмятин на планках и не повреждает стекла за счет широкой лопатки



Код	длина мм	г	г	г
74590003	300	209	1	



Инструменты для монтажа / демонтажа стекол

10352 Двойные держатели с присосками

- 1 пара
- присасывающие плоскости \varnothing 120 мм, со всасывающим механизмом и предохранителем
- пластмасса с улучшенными свойствами
- устойчивы к воздействию кислот и масел
- с прорезями для ремня
- предельная нагрузка 60 кг



Код	г	г	г
74280001	1405	1	

10352/1 Двойной держатель с присосками

- присасывающие плоскости \varnothing 120 мм, со всасывающим механизмом и предохранителем
- пластмасса с улучшенными свойствами
- устойчивы к воздействию кислот и масел
- с прорезями для ремня
- предельная нагрузка 30 кг



Код	г	г	г
74280005	670	1	

SD10351N Квадратная проволока для резки

- сталь, \varnothing 0,6 мм
- извлечение проволоки без разматывания оставшейся проволоки



Код	длина м	г	г	г
79270011	50	170	1	

10350N Комплект для выемки стекол VERITRAC

- Содержит 5 инструментов:
1 вытягивающую рукоятку; 1 упор;
1 моток специальной проволоки для резки (50 м); 2 двойных держателя с присосками



Код	г	г	г
98742711	1760	1	

10351/1 Рукоятка для вытягивания

- для вытягивания режущей проволоки через клеевое уплотнение



Код	г	г	г
74270001	90	1	



Специальный инструмент для автомобилей

10351N Набор для выемки стекол VERITRAC

- как № 10350N, но без держателей



Код	г	г	г
96742711	458	1	

10351/2 Контропора

- для закрепления и удерживания режущей проволоки внутри а/м



Код	г	г	г
74270002	195	1	



10351/3 Контропора

- для закрепления и удерживания режущей проволоки внутри а/м
- длинный язычок контропоры имеет специальную конструкцию для глубоко вклеенных стекол



Код	г	г	г
74270006	190	1	

1474/2 Проволочный щуп

- для протаскивания или проталкивания проволоки для резки сквозь затвердевший клей



Код	г	г	г
78033102	69	1	

12718 Шабер для уплотнений

- для удаления остатков клея и уплотнителя



Код	длина мм	г	г
72033101	265	164	5

10356 Шабер по стеклу

- для удаления остатков клея и наклеек со стекол
- прочное сменное лезвие толщиной 0,3 мм и защитный колпачок



Код	Длина мм	Ширина мм	г
74270005	165	40	85

10356R Запасные лезвия

- 10 шт. в магазине



Код	г	г
79270015	52	1

12749 Шабер с поворотной твердосплавной пластиной

- для удаления остатков клея и наклеек со стекол
- также используется как шабер по металлу / для уплотнителей



Код	длина мм	г	г
72313101	460	458	1

12749R Сменная пластина

- для шабера № 12749

Код	г	г
79310001	19	1

10354 Натяжная лента с трещоткой

- для зажима и фиксации свежесклеенных стекол;
- синтетическая лента



Код	Длина мм	Ширина мм	Тяга daN	г	г
74270003	4500	25	800	310	1

10355 Проволочный зонд

- для протаскивания проволоки сквозь затвердевший клей;
- стальная трубка 2,5 мм;
- с латунной ручкой



Код	г	г
74270004	115	1

Инструментальные наборы

806/10 Комплект инструментов

- 99 инструментов, в пластиковых вкладышах (модульная система см. стр. 46-56)
- вкладыши 9x1/3 и 1x1/3 для 4 ящичков (№ 98VA для 2 ящичков)
- подходит для верстака № WB620, тележек № 90, 95, 95VA, 98VA, кассетного ящичка № 920 и роликового ящичка № 922N

Код	△△ кг
98830001	13,8



96838126



96838127



96838128



96838110



96838112



96838113



96838121



96838123



96838125



96838237

96838126	№	Содержание
	10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

96838127	№	Содержание
	13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15 мм

96838128	№	Содержание
	13	16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 мм

96838110	№	Содержание
	40	1/4" ○ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм
	400	1/4" ■ 150 мм
	404	1/4" ■ 116 мм
	405/2	1/4" ■ ○ 54 мм
	405/6	1/4" ■ ○ 150 мм
	407	1/4" ■ ○ 38 мм
	412	1/4" ○ ○
	415	1/4" ■
	10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 мм

96838112	№	Содержание
	52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм

96838113	№	Содержание
	506	1/2" ■ 300 мм
	509/2	1/2" ■ ○ 52 мм
	509/5	1/2" ■ ○ 130 мм
	509/10	1/2" ■ ○ 255 мм
	510	1/2" ■ ○ 71 мм
	512	1/2" ■

96838121	№	Содержание
	65 01 51 80	180 мм
	65 29 52 00	200 мм
	65 43 40 02	J2 180 мм
	65 45 40 02	A2 180 мм
	65 51 62 40	240 мм
	65 64 22 50	250 мм
	66 02 51 60	160 мм

96838123	№	Содержание
	102	175 мм
	108	150 x 6; 175 x 6 мм
	109	разм. 6; 100 x 3,4 мм

96838125	№	Содержание
	10956	∅ 35 мм
	10961	500 г

96838237	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм) разм. 5 (1,6 x 8,0 x 175 мм)
	4630	PH1; PH2; PH3

Специальный инструмент для автомобилей

806/9 TCS

Набор инструментов TCS

TCS

- 98 инструментов, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 7x1/3, 1x2/3 и 1x3/3 для 4 ящиков (№ 98VA для 2 ящиков)
- подходит для верстака № WB620, тележек № 90, 95, 95VA, 98VA, кассетного ящика № 920 и роликового ящика № 922N

Код	Δφ кг
98830004	13,2



96838175



96838176



96838177



96838278



96838179



96838180



96838181



96838182



96838183

96838175	№	Содержание
	506	1/2" ■ 300 мм
	509/2	1/2" ■ ○ 52 мм
	509/5	1/2" ■ ○ 130 мм
	509/10	1/2" ■ ○ 255 мм
	510	1/2" ■ ○ 71 мм
	512	1/2" ■

96838176	№	Содержание
	40	1/4" ○ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм
	400	1/4" ■ 150 мм
	404	1/4" ■ 116 мм
	405/2	1/4" ■ ○ 54 мм
	405/6	1/4" ■ ○ 150 мм

96838176	№	Содержание
	407	1/4" ■ ○ 38 мм
	412	1/4" ○ ○
	415	1/4" ■
	10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 мм

96838177	№	Содержание
	52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм

96838278	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм)
	4630	PH1; PH2; PH3

96838179	№	Содержание
	65015180	180 мм
	65295200	200 мм
	65516240	240 мм
	66025160	160 мм

96838180	№	Содержание
	65434002	J2 180 мм
	65454002	A2 180 мм
	65642250	250 мм

96838181	№	Содержание
	102	175 мм
	108	150 x 6; 175 x 6 мм
	109	разм. 6; 100 x 3,4 мм
	10956	∅ 35 мм
	10961	500 г

96838182	№	Содержание
	10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

96838183	№	Содержание
	13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 мм

2500 TCS
Инструментальный набор для автомобилей BMW
TCS

- 283 инструмента, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 7x1/3, 1x2/3 и 4x3/3 для 7 ящиков (№ 98VA для 3,5 ящиков)

Код	кг
97830600	27


96838192

96830679

96830605

96830602

96830603

96838177

96830607

96830706

96830608

96830622

96830604

96830609

96838192	№	Содержание
	20	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 мм

96830679	№	Содержание
	40	1/4" ○ 3; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм
	40L	1/4" ○ 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 мм

96830679	№	Содержание
	41K	1/4" ○, ⊖ 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 мм
	44K	1/4" ○, ⊖ 3; 4; 5; 6; 8 мм
	44P	1/4" ○, ⊕ PH1; PH2; PH3; PH4
	400	1/4" ■ 150 мм
	404	1/4" ■ 116 мм
	405/2	1/4" ■ ○ 54 мм
	405/4	1/4" ■ ○ 100 мм
	405/6	1/4" ■ ○ 150 мм
	407	1/4" ■ ○ 38 мм
	409	3/8" ■ 1/4" ○
	412	1/4" ○ ○
	415	1/4" ■
	736/40	5/16" ○, ■ D8
	1435	T55

96830605	№	Содержание
	10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24 мм
	13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм
	24	10 x 11 мм

























96830602	№	Содержание
	456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 мм
	46	3/8" ○ 10; 11; 12; 13 мм
	47	3/8" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 мм
	1049	3/8" ○ 9 мм
	49X	3/8" ○ M6; M8; M10
	427/3	3/8" ■ ○ 76 мм
	427/5	3/8" ■ ○ 125 мм
	427/10	3/8" ■ ○ 240 мм
	428	3/8" ■ ○ 46 мм
	431	1/4" ■ 3/8" ○
	432	1/2" ■ 3/8" ○
	435	3/8" ■
	452QR	3/8" ■









96830603	№	Содержание
	506	1/2" ■ 300 мм
	509/2	1/2" ■ ○ 52 мм
	509/5	1/2" ■ ○ 130 мм
	509/10	1/2" ■ ○ 255 мм (2x)
	510	1/2" ■ ○ 71 мм
	512	1/2" ■
	513	3/8" ■ 1/2" ○
	514	3/4" ■ 1/2" ○

96838177	№	Содержание
	52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм

96830607	№	Содержание
	21TX	E6 x E8; E10 x E12; E14 x E18; E20 x E24
	40TX	1/4" ○ E4; E5; E6; E7; E8
	44КТХВ	1/4" ○ T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

Специальный инструмент для автомобилей



96830607	№	Содержание
	409M	3/8" ■ 1/4" ○
	415B	1/4" ○
	3115/1	1/4" ■ ●
	45TX	3/8" ○ E10; E12; E14
	47TX	3/8" ○ E8; E10
	49TX	3/8" ○ T40
	50TX	1/2" ○ E11; E16; E18; E20; E24
	54TX 54TXB	1/2" ○ T45; T50; T55; T60 1/2" ○ T30; T40; T45; T50
	PZ 1221 PZ 1222 PZ 1223	PZ 1 PZ 2 PZ 3
	1410	T6
	1411	T7
	1412	T8
	1413	T9
	1427	T25 (65 мм)
	1440	T10
	1441	T15
	1442	T20
	1443	T25
	1444	T27
	1445	T30
	1446	T40
	4856	T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
	10766/9	T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
		TORX®-шаблон













96830706	№	Содержание
	4628	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734 4744	PH2 PZ1
	4820	0,6 x 3,5 x 75 мм 0,8 x 4,0 x 100 мм 1,2 x 6,5 x 150 мм 1,6 x 10,0 x 200 мм 2,0 x 12,0 x 250 мм
	4830 4840	PH1; PH2; PH3 PZ1
	7756	
	10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	12922E	∅ 6 мм

96830608	№	Содержание
	65434002	J2 180 мм
	65444021	J21 170 мм
	65454002	A2 180 мм
	65464021	A21 170 мм

96830622	№	Содержание
	65015180	180 мм
	65295200	200 мм
	65726240	240 мм
	66025160	160 мм

96830604	№	Содержание
	49	3/8" ○ 5; 6; 7 мм

96830604	№	Содержание
	54	1/2" ○ 8; 10; 12; 14; 17 мм
	2309K	1/2" ○ 17; 19 мм
	12506	6; 7 мм

96830609	№	Содержание
	102	200 мм
	103	150 мм
	105	120 x 10 мм
	108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 мм
	10959	∅ 40 мм
	10961	500 г
	12373	
	12600	500 г
	12718	
	12935/3	3 м
	39Pkw	400 мм
	65642250	250 мм

2501N TCS

Инструментальный набор для мотоциклов BMW

TCS

- 215 инструментов, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 2x1/3, 2x2/3 и 5x3/3 для 7 ящиков (№ 98VA для 3,5 ящиков)

Код	Кг
97830606	24,5



96832096



96832095



96832097



96832098



96832099



96832100



96832102



96832101



96830622

96832096	№	Содержание
	13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 29; 30; 32; 34 мм

96832095	№	Содержание
	40	1/4" ○ 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 мм
	40TX	1/4" ○ E8; E10
	44K	1/4" ○, ● 3; 4; 5; 6; 8 мм
	44КТХВ	1/4" ○ T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
	400	1/4" ■ 150 мм
	404	1/4" ■ 116 мм
	405/2	1/4" ■ ○ 54 мм
	405/4	1/4" ■ ○ 100 мм
	407	1/4" ■ ○ 38 мм
	412	1/4" ○ ○
	415	1/4" ■
	45TX	3/8" ○ E8; E10; E12; E14
	49	3/8" ○ 5; 6; 8 мм
	49TX	3/8" ○ T25; T45
	425	3/8" ■ 165 мм
	427/3	3/8" ■ ○ 76 мм
	427/10	3/8" ■ ○ 240 мм
	428	3/8" ■ ○ 46 мм
	431	1/4" ■ 3/8" ○
	432	1/2" ■ 3/8" ○
	435	3/8" ■
	456	3/8" ○ 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 мм
	52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 мм
	54	1/2" ○ 10; 12 мм
	54TX	1/2" ○ T40; T50; T55; T60
	506	1/2" ■ 300 мм
	509/5	1/2" ■ ○ 130 мм
	509/10	1/2" ■ ○ 255 мм
	510	1/2" ■ ○ 71 мм
	512	1/2" ■
	513	3/8" ■ 1/2" ○
	1054TX	1/2" ○ T50; T55
	2054TX	1/2" ○ T40; T45

96832097	№	Содержание
	10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24 мм
	21TX	E6 x E8; E10 x E12

96832098	№	Содержание
	4621	разм. 0 (0,4 x 2,5 x 80 мм) разм. 1 (0,5 x 3,5 x 90 мм) разм. 2 (0,6 x 4,0 x 100 мм) разм. 4 (1,0 x 6,5 x 140 мм) разм. 5 (1,2 x 8,0 x 160 мм)
	4631	PH1; PH2
	4632	PH1; PH2; PH3
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734	PH2
	10506	0,8 x 4,0 x 300 мм
	10518	1,0 x 5,5 x 410 мм
	12600	500 г
	12922E	∅ 6 мм

96832099	№	Содержание
	10769	T9; T10; T15; T20; T25; T30; T40; T45; T50
	10771/8	T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

96832100	№	Содержание
	65 34 52 80	280 мм
	65 35 52 00	200 мм
	65 43 40 01	J1 140 мм
	65 43 40 02	J2 180 мм
	65 45 40 01	A1 140 мм
	65 45 40 02	A2 180 мм

96832102	№	Содержание
	46	3/8" ○ 20,8 мм-13/16"
	4600	3/8" ○ 16 мм-5/8"
	4606	3/8" ○ 18 мм-11/16"
	10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	10768	2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	12507-2K	8; 10 мм

96832101	№	Содержание
	102	150 мм
	103	150 мм
	105	120 x 10 мм
	108	150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 мм
	10356	
	10670	285 мм
	10672	20 x 315 мм
	10959	∅ 40 мм
	10961	300; 500 г
	12374	
	12900N	
	12965N	

96830622	№	Содержание
	65 01 51 80	180 мм
	65 29 52 00	200 мм
	65 72 62 40	240 мм
	66 02 51 60	160 мм

Специальный инструмент для автомобилей

2502 TCS

Инструментальный набор для мотоциклов BMW

- Набор для начинающих мастеров
- 139 инструментов, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 1x1/3, 3x3/3 для 4 ящиков (№ 98VA для 2 ящиков)

Код	⚖
	кг
97830607	12,4



96830180



96830181



96830182



96833414

96830180	№	Содержание
	40	1/4" ○ 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	400	1/4" ■ 150 мм
	405/2	1/4" ■ ○ 54 мм
	405/6	1/4" ■ ○ 150 мм
	407	1/4" ■ ○ 38 мм
	409	3/8" ■ 1/4" ○
	410	1/4" ○, 1/2" ■ 28 мм
	412	1/4" ○ ○
	415	1/4" ■
	431	1/4" ■ 3/8" ○
	432	1/2" ■ 3/8" ○
	52	1/2" ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
	509/3	1/2" ■ ○ 75 мм
	509/5	1/2" ■ ○ 130 мм
	509/10	1/2" ■ ○ 255 мм
	510	1/2" ■ ○ 71 мм
	513	3/8" ■ 1/2" ○
	514	3/4" ■ 1/2" ○
	1204/21-1	4 x ⊕, 4 x ⊕, 9 x ⊕, 3 x ○
	65015180	180 мм
	65295200	200 мм
	65516240	240 мм
	66025160	160 мм

96830181	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм) разм. 5 (1,6 x 8,0 x 175 мм)
	4628	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
	4630	PH1; PH2; PH3

96830181	№	Содержание
	4734	PH2
	10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	10771/8	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	12800	

96830182	№	Содержание
	13	6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24;
	17	8; 10; 13; 17; 19
	105-8/6 K	№ 105/120 x 10 мм № 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 мм
	10961	300 г
	12320	
	12935/3	3 м

96833414	№	Содержание
	1054	1/2" ○ 8; 10 мм
	2054	1/2" ○ 5; 6
	1054TX	1/2" ○ T30; T50
	2054TX	1/2" ○ T40; T45

Инструментальная тележка.

Хорошее еще лучше.



Инструментальная тележка STAHLWILLE 95VA оснащена трехуровневой концепцией безопасности - для максимальной безопасности.

3026 TCS
Инструментальный набор для л/а Mercedes-Benz

- 304 инструмента, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 4х1/3, 1х2/3 и 7х3/3 для 9 ящиков (№ 98VA для 4,5 ящиков)

Код	кг
97830208	36,4


96830166

96830353

96830608

96831609

96833415

96833416

96833417

96833418

96833419

96833420

96833442

96833460

96830166	№	Содержание
	20	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

96830353	№	Содержание
	10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

96830608	№	Содержание
	65434002	J2 180 мм
	65444021	J21 170 мм
	65454002	A2 180 мм
	65464021	A21 170 мм

96831609	№	Содержание
	17	8; 10; 12; 13; 17; 19 мм



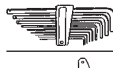








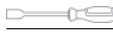
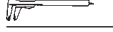











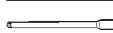












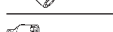
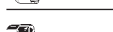




96833415	№	Содержание
	12506	6; 7; 8 мм
	12507-2K	8; 10; 13 мм
	65015180	180 мм
	65295145	140 мм
	65516240	240 мм
	66005145	140 мм
	66025180	180 мм
	66025200	200 мм







96833416	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм)
	4621	разм. 1 (0,5 x 3,5 x 90 мм) разм. 5 (1,2 x 8,0 x 160 мм)
	4628	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
	4630	PH1; PH2; PH3
	4650	T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	4650L	T15, T20, T25, T30
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734	PH2




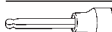


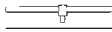


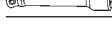

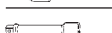




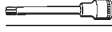


96833417	№	Содержание
	13	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	21TX	E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24
	24	10 x 11 мм

96833418	№	Содержание
	39Pkw	400 мм
	102	150 мм, 200 мм
	105	120 x 10 мм
	108	150 x 3, 150 x 4, 150 x 5, 150 x 6, 150 x 8 мм
	10959	∅ 35 мм
	10961	500 г
	11006	400 мм

Специальный инструмент для автомобилей

96833418	№	Содержание
	12600	3000 г
96833419	№	Содержание
	10766/9	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	10767H/9	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	10769	T45
96833420	№	Содержание
	50D IMP	1/2" O 32, 36 мм
	2309K	1/2" O 17; 19 мм
	59X	3/4" O M18
	556	3/4" ■ 320 мм
	558	510 мм
	11095/20	20 листов, 0,05 - 1,00 мм
	12374	
	12718	
	12900N	150 мм/6"
	12900/3	
	12935/3	3 м
	65 6422 50	250 мм
96833442	№	Содержание
	40	1/4" O 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм
	40TX	1/4" O E4; E5; E6; E7; E8
	41K	1/4" O, ⊖ 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 мм
	44K	1/4" O, ● 3; 4; 5; 6; 8 мм
	44P	1/4" O, ⊕ PH1; PH 2
	44PZ	1/4" O, ⊕ PZ1; PZ2
	400	1/4" ■ 150 мм
	404	1/4" ■ 116 мм
	405/2	1/4" ■ O 54 мм
	405/6	1/4" ■ O 150 мм
	407	1/4" ■ O 38 мм
	409	3/8" ■ 1/4" O
	412	1/4" O O
	415	1/4" ■
	415B	1/4" O
	45TX	3/8" O E10; E12; E14
	46	3/8" O 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 мм
	47	3/8" O 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 мм
	49TX	3/8" O T40; T45
	427/3	3/8" ■ O 76 мм
	427/6	3/8" ■ O 160 мм
	427/10	3/8" ■ O 240 мм
	428	3/8" ■ O 46 мм
	431	1/4" ■ 3/8" O
	432	1/2" ■ 3/8" O
	435	3/8" ■
	442	1/4" O 3/8" O

96833442	№	Содержание
	456	3/8" O 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 мм
	736/10 736/10-1	1/4" O разм. ■ 6,3 5/16" O разм. ■ 8
	PZ 1221 PZ 1222	1/4" O ⊕ PZ1 1/4" O ⊕ PZ2
	1410 1411 1412 1413 1427	T6 T7 T8 T9 T25 (65 мм)
	1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446	T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	1350 1356 1357 1358 1359	M4 M5 M6 M8 M10

96833460	№	Содержание
	50	1/2" O 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 34 мм
	50TX	1/2" O E11; E16; E18; E20; E24
	54	1/2" O 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 мм
	54KK	1/2" O 6; 7; 8; 10 мм
	54TX	1/2" O T50; T55; T60
	54X	1/2" O разм. M8; M10; M12; M14; M16
	506	1/2" ■ 300 мм
	509/5	1/2" ■ O 130 мм
	509W/2	1/2" ■ O 52 мм
	509W/5	1/2" ■ O 130 мм
	509W/10	1/2" ■ O 255 мм
	509QR/2	1/2" ■ O 52 мм
	509QR/5	1/2" ■ O 130 мм (2x)
	510	1/2" ■ O 71 мм
	512	1/2" ■
	513	3/8" ■ 1/2" O
	514	3/4" ■ 1/2" O
	2054X	1/2" O разм. M8; M10
	3054X	1/2" O разм. M12; M14

3022 TCS
Инструментальный набор для г/а Mercedes-Benz

- 262 инструмента, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 3x1/3, 1x2/3 и 8x3/3 для 10 ящиков (№ 98VA для 5 ящиков)

Код		кг
97830209		47,8


96830172

96830174

96830221

96830608

96830622

96833399

96833400

96833401

96833402

96833403












96833404




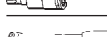
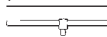

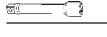

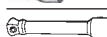
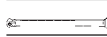


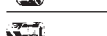

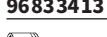
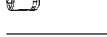
96833413





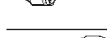


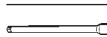


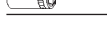


№	№	Содержание
	51IMP	1/2" 24; 27 мм
	54	1/2" 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 мм
	2309 2309K	1/2" 22 мм 1/2" 17; 19 мм
№	№	Содержание
	13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 мм
№	№	Содержание
	55	3/4" 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50 мм
	552	3/4"
	556	3/4"
	558	510 мм
	559/8 559/16	3/4" 200 мм 3/4" 400 мм
	568	1/2" 3/4"
№	№	Содержание
	65434002	J2 180 мм
	65444021	J21 170 мм
	65454002	A2 180 мм
	65464021	A21 170 мм
№	№	Содержание
	65015180	180 мм
	65295200	200 мм
	65726240	240 мм
	66025160	160 мм
№	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм)
	4621	разм. 1 (0,5 x 3,5 x 90 мм) разм. 5 (1,2 x 8,0 x 160 мм)
	4630 4640	PH1; PH2; PH3
	4650	PZ1; PZ2
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734	PH2
№	№	Содержание
	20	16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 26; 25 x 28; 27 x 32; 30 x 32; 36 x 41 мм
№	№	Содержание
	10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32; 34 x 36; 36 x 41 мм
	20	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15 мм
	21TX	E6 x E8; E10 x E12; E14 x E18; E20 x E24
№	№	Содержание
	102	150; 200 мм
	105	120 x 12 мм














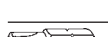











Специальный инструмент для автомобилей

96833402	№	Содержание
	108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 мм
	10959	∅ 50 мм
	10961	500; 1000 г
	12374	
	12600	3000 г

96833403	№	Содержание
	10669	
	10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	10771/8	T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
	12025	210 мм
	12030	260 мм
	12035	210 мм
	12036	260 мм
	12718	
	12900N	150 мм/6"
	12900/3	
	12935/3	3 м

96833404	№	Содержание
	50	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34 мм
	50TX	E11, E16, E18, E20, E24
	54TX	T50, T55, T60
	54X	1/2" ■ разм. M6, M8, M10, M12, M14, M16
	504/15	1/2" ■ 397 мм
	506	1/2" ■ 300 мм
	509/2	1/2" ■ 52 мм
	509/5	1/2" ■ ∅ 130 мм
	509/10	1/2" ■ ∅ 255 мм
	509W/2	1/2" ■ ∅ 52 мм
	509W/5	1/2" ■ ∅ 130 мм
	509W/10	1/2" ■ ∅ 255 мм
	510	1/2" ■ ∅ 71 мм
	512	1/2" ■
	513	3/8" ■ 1/2" ∅
	514	3/4" ■ 1/2" ∅

96833413	№	Содержание
	40	1/4" ∅ 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	40TX	1/4" ∅ E4, E5, E6, E7, E8
	41K	1/4" ∅, ⊖ 0,6 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 8
	44K	1/4" ∅, ● 3, 4, 5, 6, 8 мм
	44P	1/4" ∅, ⊕ 1, 2
	44PZ	1/4" ∅, ⊕ 1, 2
	400	1/4" ■ 150 мм
	404	1/4" ■ 116 мм
	405/2	1/4" ■ ∅ 54 мм
	405/6	1/4" ■ ∅ 150 мм
	407	1/4" ■ ∅ 38 мм
	409	3/8" ■ 1/4" ∅
	412	1/4" ∅ ∅

96833413	№	Содержание
	415	1/4" ■
	415B	1/4" ■
	45TX	3/8" ∅ E10, E12, E14
	49TX	3/8" ∅ T40, T45
	427/3	3/8" ■ ∅ 76 мм
	427/6	3/8" ■ ∅ 160 мм
	427/10	3/8" ■ ∅ 240 мм
	428	3/8" ■ ∅ 46 мм
	431	1/4" #D, 3/8" ∅
	432	1/2" #D 3/8" ∅
	435	3/8" ■
	442	1/4" ∅ 3/8" ∅
	456	3/8" ∅ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
	1410	T6
	1411	T7
	1412	T8
	1413	T9
	1427	T25
	1440	T10
	1441	T15
	1442	T20
	1443	T25
	1444	T27
	1445	T30
	1446	T40

1100 TCS Набор инструментов Porsche

TCS

- 228 инструментов, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 1x1/3, 1x2/3 и 5x3/3 для 6 ящиков (№98VA для 3 ящиков)

Код	КГ
97830411	24,7



96830192



96830193



96830194



96830195



96831196



96830198



96830197

96830192	№	Содержание
	40	1/4" ○ 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 мм
	40TX	1/4" ○ E4; E5; E6; E7; E8
	44	1/4" ○ 3; 4; 5; 6 мм
	400	1/4" ■ 150 мм
	404	1/4" ■ 116 мм
	405/6	1/4" ■ ○ 150 мм
	407	1/4" ■ ○ 38 мм
	409M	3/8" ■ 1/4" ○
	415	1/4" ■
	415SGB N	1/4" ○
	45	3/8" ○ 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 мм
	45TX	3/8" ○ E10; E12; E14
	46	3/8" ○ 20,8 мм-13/16"
	49	3/8" ○ 4; 5; 6; 7; 8; 10 мм
	425	3/8" ■ 165 мм
	427/3	3/8" ■ ○ 76 мм
	427/10	3/8" ■ ○ 240 мм

96830192	№	Содержание
	428	3/8" ■ ○ 46 мм
	432M	1/2" ■ 3/8" ○
	435	3/8" ■
	50	1/2" ○ 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм
	50TX	1/2" ○ E11; E16; E18; E20; E24
	52	1/2" ○ 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 мм
	54	1/2" ○ 6; 7; 8; 10 мм
	54TX	1/2" ○ T45; T50; T55; T60
	54X	1/2" ○ M6; M8; M12; M14
	506	1/2" ■ 300 мм
	509/5	1/2" ■ ○ 130 мм
	509/10	1/2" ■ ○ 255 мм
	510	1/2" ■ ○ 71 мм
	512	1/2" ■
	514M	3/4" ■ 1/2" ○
	1410	T6
	1411	T7
	1412	T8
	1413	T9
	1427	T25 (65 мм)
	1440	T10
	1441	T15
	1442	T20
	1443	T25
	1444	T27
	1445	T30
	1446	T40


96830193	№	Содержание
	12	5,5; 12; 14 мм (2x)
	13	7; 11 мм (2x); 6; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22; 24; 30; 32; 36 мм (1x)
	14	17 мм

96830194	№	Содержание
	20	10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19; 19 x 22 мм
	21TX	E6 x E8; E10 x E12; E14 x E18; E20 x E24
	23	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 30 x 32 мм
	24	8 x 10; 11 x 13; 12 x 14; 17 x 19; 22 x 24 мм






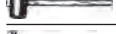
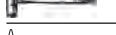
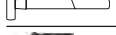







96830195	№	Содержание
	29	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 мм

96831196	№	Содержание
	4622	разм. 1 (1,0 x 5,5 x 100 мм) разм. 2 (1,2 x 6,5 x 125 мм) разм. 4 (1,6 x 10,0 x 175 мм) разм. 5 (2,0 x 12,0 x 200 мм)
	4630	PH1
	4632	PH3
	4650	T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734	PH2
	10760CV/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм

Специальный инструмент для автомобилей

96831196	№	Содержание
	10766/9	T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

96830197	№	Содержание
	65016180	180 мм
	65434002	J2 180 мм
	65454002	A2 180 мм
	65464021	A21 170 мм
	65516240	240 мм
	66026160	160 мм

96830198	№	Содержание
	100	150 мм
	103	150 мм
	104	120 x 4; 120 x 6 мм
	105	120 x 12 мм
	108	150 x 4 мм
	10670	265 мм
	10940	∅ 55 мм
	10955	∅ 35 мм
	10961	150 x 4 мм
	11095	∅ 35 мм
	12005	
	12036	260 мм
	12321	
	12905	
	12935/3	3 м

1120 TCS Набор для мастерской для VW/Audi (базовый)

- 241 инструмент, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 3x1/3, 3x2/3 и 4x3/3 для 7 ящиков (№ 98VA для 4 ящиков)

Код	⊗
	кг
97830820	30,7



96831608



96831613



96831615



96831585



96831609



96830877



96831610










96830166





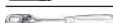







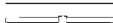



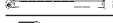
















96831614





96831584

96831608	№	Содержание
	40	1/4" ∅ 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм
	40TX	1/4" ∅ E4; E5; E6; E8
	41K	1/4" ∅ 1,0 x 5,5 мм
	44K	1/4" ∅ 3; 4; 5; 6 мм
	44KTX	1/4" ∅ T10; T15; T20; T25; T27
	44P	1/4" ∅ разм.1; 2
	400	1/4" ■ 150 мм
	405W/2 405W/4	1/4" ■ ∅ 100 мм


96831608	№	Содержание
	405W/6	1/4" ■ ○ 150 мм
	407	1/4" ■ ○ 38 мм
	409	3/8" ■ 1/4" ○
	412	1/4" ○ ○
	415	1/4" ■
	431	1/4" ■ 3/8" ○
	432	1/2" ■ 3/8" ○
	50	1/2" ○ 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм
	52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм
	54TX	1/2" ○ T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60
	506	1/2" ■ 300 мм
	509W/2	1/2" ■ ○ 52 мм
	509W/5	1/2" ■ ○ 130 мм
	509W/10	1/2" ■ ○ 255 мм
	510	1/2" ■ ○ 71 мм
	512	1/2" ■
	513	3/8" ■ 1/2" ○
	514	3/4" ■ 1/2" ○
	556	3/4" ■ 320 мм
	558	510 мм
	568	1/2" ■ 3/4" ○
	1410	T6
	1411	T7
	1412	T8
	1413	T9

96831613	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм) разм. 5 (1,6 x 8,0 x 175 мм) разм. 6 (1,6 x 10,0 x 200 мм) разм. 7 (2,0 x 12,0 x 200 мм)
	4622SK	разм. 1 (0,8 x 4,0 x 90 мм) разм. 2 (1,0 x 5,5 x 100 мм) разм. 3 (1,2 x 6,5 x 125 мм)
	4632	PH1; PH2; PH3
	4632SK	PH1; PH2
	4724	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 25 мм)
	4734	PH2

96831615	№	Содержание
	13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм
	24	10 x 11 мм


96831585	№	Содержание
	39Pkw	400 мм
	102	150; 200 мм
	105	120 x 10 мм
	108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 мм
	7756	
	10956N	∅ 35 мм
	10961	500 г




96831585	№	Содержание
	11095	0,05–1 мм
	12320	
	12373	
	12600	500 г
	12718	
	12920N	
	12935/3	
	65 63 22 50	250 мм

96831609	№	Содержание
	17	8; 10; 12; 13; 17; 19 мм

96830877	№	Содержание
	54	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 мм
	54KK	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10 мм

96831610	№	Содержание
	50D IMP	1/2" ○ 32; 36 мм
	50TX	1/2" ○ E10; E12; E14; E16; E18; E20
	54X	1/2" ○ M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16
	59X	3/4" ○ M18
	1054X/M8	1/2" ○ 80 мм
	2309K	1/2" ○ 17; 19 мм
	3054X/M10	1/2" ○ 140 мм
	3054X/M12	
	3054X/M14	

96830166	№	Содержание
	20	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

96831614	№	Содержание
	4650	T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
	10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	10771/8	T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

96831584	№	Содержание
	65 01 51 80	180 мм
	65 29 51 60	160 мм
	65 43 40 02	J2 180 мм
	65 44 40 21	J21 170 мм
	65 45 40 02	A2 180 мм
	65 46 40 21	
	65 72 62 40	240 мм
	66 02 51 80	180 мм

Специальный инструмент для автомобилей

1120/1 TCS Дополнительный набор VW

- 66 инструментов, во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 2x1/3, 1x2/3 для 2 ящиков (№ 98VA для 1 ящика)

Код	⊗
	кг
97830821	6,6



96831601



96831602



96831607

96831601	№	Содержание
	12507-2K	8; 10; 13 мм
	65015180	180 мм
	65295145	140 мм
	65305200	200 мм
	66005145	140 мм
	66025200	200 мм

96831602	№	Содержание
	10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

96831607	№	Содержание
	40DL	1/4" O 8 мм
	415B	1/4" O
	46	3/8" O 12 мм
	51	1/2" O 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 мм
	54TX	1/2" O T30; T40; T45; T50; T55
	512	1/2" ■
	513	3/8" ■ 1/2" O
	1162	0,6 x 3,5 мм
	1164	0,8 x 4,0 мм
	1166	1,0 x 5,5 мм
	1166/1	1,2 x 6,5 мм
	1168	1,6 x 8,0 мм
	PZ 1221	PZ1
	PZ 1222	PZ2
	PZ 1223	PZ3
	1299	2 мм
	1300	3 мм
	1301	4 мм
	1302	5 мм
	1303	6 мм
	1304	8 мм

96831607	№	Содержание
	1410	T6
	1411	T7
	1412	T8
	1413	T9
	1414	T10
	1415	T15
	1416	T20
	1417	T25
	1418	T27
	1419	T30
	1420	T40
	1421	T45
	1435	T55

1120/2 TCS Дополнительный набор Audi

- 73 инструмента во вкладышах TCS (Tool Control System 57-79)
- вкладыши 2x1/3, 1x2/3 и 1x3/3 для 3 ящиков (№ 98VA для 1,5 ящика)

Код	⊗
	кг
97830822	8



96831602



96831603



96831601



96831695

96831602	№	Содержание
	10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

96831603	№	Содержание
	543	5/16" O 1/2" O
	736/10	1/4" O D 6,3
	736/10-1	5/16" O D 8
	1350	M4
	1356	M5
	1357	M6
	1358	M8
	1359	M10
	12506-2K	6; 7; 8 мм

96831601	№	Содержание
	12507-2K	8; 10; 13 мм
	65015180	180 мм
	65295145	140 мм
	65305200	200 мм
	66005145	140 мм
	66025200	200 мм

96831695	№	Содержание
	46	3/8" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 мм
	47	3/8" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 мм
	427/3	3/8" 76 мм
	427/6	3/8" 160 мм
	427/10	3/8" 240 мм
	427W/3	1/4" 76 мм
	427W/5	3/8" 125 мм
	427W/6	3/8" 160 мм
	428	3/8" 46 мм
	435	3/8"
	456	3/8" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 мм
	4650L	T15; T20; T25; T30

1120/3 TCS Набор для кузовных работ VW/Audi

- 9 инструментов, во вкладышах TCS 530 x 350 x 100 мм (Tool Control System 57-79)
- вкладыш 3/3 для 1 ящика (№ 98VA для 1/2 ящика)

Код	кг
96831586	4,4



96831586	№	Содержание
	112	240 мм
	10670	265 мм
	10961	200; 1000 г
	12752L 12752R	
	65632175	175 мм
	65642145 65642250	145 мм 250 мм

Специальные инструменты для легковых а/м

Специальные инструменты для карбюраторов

10503 Отвёртка

- для регулировочных работ (винты с шлицевой головкой)
- матовое хромирование
- черный наконечник



Код	длина мм	Лезвие мм	г	
73213101	365	0,8 x 5,0 x 260	100	10

10506 Отвёртка

- для регулировочных винтов (с шлицевой головкой), холостого хода, регулировка смеси в карбюраторах Pierburg: легковые а/м BMW, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Mercedes-Benz
- настройка дроссельной заслонки, Audi 80, VW Passat 1,3-1,5; 1,6 л
- матовое хромирование
- черный наконечник



Код	длина мм	Лезвие мм	г	
73010001	350	0,8 x 4,0 x 300	55	10

10507N КК Отвёртка со сферической головкой

- для винтов с внутренним шестигранником 3 мм
- для винта регулировки обогащенности смеси на распределителе жидкости в системе впрыска (K-Jetronic)
- матовое хромирование
- черный наконечник



Код	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
73103003	300	385	56	5

10518 Отвёртка

- для регулировочных работ (винты с шлицевой головкой)
- матовое хромирование
- черный наконечник



Код	длина мм	Лезвие мм	г	
73213102	525	1,0 x 5,5 x 410	159	10

11085 Развёртки для форсунок

- 16 шт. в футляре (0,33; 0,4; 0,45; 0,5; 0,6; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0 мм)
- с держателем



Код	г	
74310001	25	10

Специальный инструмент для автомобилей

12504 Держатель для бит

- для отверточных насадок
- с гибким стержнем
- для наладочных работ



Код	длина мм	□ мм	Лезвие мм	△ г	□
18103016	290	1/4" (6,3mm)	150	168	10

54TX-T20 Отверточная насадка

- для винтов с внутренней резьбой TORX®, T20
- 1/2" □-привод
- для крепежных винтов переключателя дроссельной заслонки в L-Jetronic



Код	тип	△ г	□
03100020	BMW	71	5

540-22 Ключ CROW-FOOT

- 22 мм
- 3/8" □-привод
- для подтяжки проходного клапана на 2B4-карбюраторе
- для использования с переходником № 513



Код	тип	△ г	□
02200022	BMW: 3-я серия, 518, 520	64	1

513 Понижающий переходник

HPQ

- 1/2" □ к 3/8" ■



Код	тип	△ г	□
13030002	BMW: 3-я серия, 518, 520	60	5

1062 Торцовая насадка

AS PRO

- с двойным шестигранником, 27 мм
- 1/2" □-привод
- для форсунок впрыска на дизельном двигателе



Код	тип	△ г	□
03830027	BMW: M21: E30 = 324td, E28 = 524td, E34 = 524td, M51: E36 = 325td, E34 = 525tds	255	5

1023 Специальные накидные ключи

- односторонний
- загнутая рукоятка
- 13 мм
- для работы с крепежными винтами впрыскивающего насоса



Код	тип	△ г	□
41110013	Citroën: все дизельные модели VW/Audi: Audi 80 L, CL, GL, CD, Golf, Jetta, Caddy, Passat	67	1

51-27 Торцовая насадка

AS PRO HPQ

- длинная
- с двойным шестигранником, 27 мм
- 1/2" □-привод
- для форсунок впрыска на дизельных автомобилях



Код	тип	△ г	□
03020027	Mercedes-Benz	280	5

51-30 Торцовая насадка

AS PRO HPQ

- 30 мм
- 1/2" □-привод
- для форсуночных узлов



Код	тип	△ г	□
03020030	Mercedes-Benz	341	5

3000 Торцовая насадка

- с мелкошлицевым соединением
- 1,5 x 58 мм
- 1/2" □-привод
- для съема и затяжки предкамеры впрыска под наклоном



Код	тип	△ г	□
03390001	Mercedes-Benz, дизельные модели	185	10

3505 Специальный удлинитель



Код	длина мм	d мм	△ г	□
13210001	120	23,2	186	1

1054-13 Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 13 мм
- длина 70 мм
- 1/2" □-привод
- для монтажа и демонтажа латунных втулок клапанов впрыска с воздушной промывкой



Код	тип	△ г	□
03150713	VW/Audi: для моторов с системой впрыска	130	5

Специальные инструменты для клапанов и поршней

11063 Клеши для маслоъемных колпачков

- для снятия маслоъемных колпачков и демонтажа тарелок клапанных пружин в моделях VW-Audi с верхним распредвалом: Golf, Passat, Audi 80, Audi 100, BMW и Mercedes-Benz
- никелированные, блестящие



Код	длина мм	г	шт.
74290001	250	340	1

11063/1 Клеши для маслоъемных колпачков

- для снятия глубоко посаженных маслоъемных колпачков, напр., на 4-клапанных моторах
- шарнир и зев из закаленной листовой стали, вороненые
- рукоятка из листового металла с тиснением, никелированные



Код	длина мм	г	шт.
74290002	270	345	1

11068 Зажимные пояса для поршневых колец

- из специальной пружинной ленточной стали
- с плавной регулировкой
- с натяжным ключом



Код	Размер	Диаметр стягивания мм	h мм	г	шт.
74140000		40-75	50	106	1
74140001	1 ¹⁾	57-125	80	230	1
74140003	2	90-175	80	270	1
74140005	3	90-175	165	603	1

¹⁾ Fiat, № A 60 605 (тип 126, 127, 128, X 1/9, 130, 131, 132, 850T, 238)

11069 Клеши для поршневых колец

- для установки и снятия поршневых колец
- никелированные, блестящие



Код	Размер	для поршневых колец мм	длина мм	г	шт.
74152001	1 ¹⁾	50-100	200	245	1
74152002	2	80-120	240	279	1
74152003	3	110-160	240	394	1
74152005	5 ²⁾	60-160	220	194	1

¹⁾ Fiat, № A 60 182 (тип 126, 127, 133, 850T)

²⁾ с призматическим держателем для более щадящего и безопасного разведения поршневых колец

11095-11097 Прецизионные щупы

- в никелированном чехле
- лепестки конической формы



Код	№	Размер	длина мм	г	шт.
74240001	11095/13	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,70; 0,80; 0,90; 1,00 мм	100	62	10
74240002	11095/20	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00 мм	100	96	10
74240005	11097/26	1 1/2; 2; 2 1/2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25/1000"	100	80	10

12108 Монтажный инструмент для клапанных пружин

- со сменными крюками и сменным прижимом
- подходит для двигателей почти всех легковых а/м, как правило, без съема головки блока цилиндров



Код	г	шт.
74570001	780	1

12705 Устройство диагностики двигателя

- стальной наконечник
- с пластмассовой ручкой и шнурами из пластмассы



Код	г	шт.
74060001	137	1

40-3 Торцовая насадка

AS HPO

- DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5M, E DIN EN 3709 (контрольные значения)
- высококачественная сталь HPO®, хромированный



Код	тип	г	шт.
01010003	BMW: X6 модель E71, 7-я серия, модель F01/F02	7	10

Специальный инструмент для автомобилей

732/10-10

Накидной сменный инструмент



- 10 мм
- регулировка зазора клапана
- крутящий момент затяжки 8-12 Н·м



Код	тип	мм	г	☐
5822 1010	BMW: для всех а/м, кроме дизельных	9x12	44	1

1054-10

Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 10 мм
- длина 140 мм
- 1/2" □-привод
- для винтов с цилиндрической головкой



Код	тип	г	☐
03 15 1410	Mercedes-Benz	150	5

3054X-M10

Отверточная насадка

- для винтов с внутренним многогранником (XZN®), M10
- длина 140 мм
- 1/2" □-привод
- для ослабления и затяжки винтов головки блока цилиндров и винтов карданного вала



Код	тип	г	☐
03 26 1410	Mercedes-Benz	142	5

3054X-M12

Отверточная насадка

- для винтов головки блока цилиндров с внутренней зубчатой головкой M12



Код	тип	г	☐
03 26 1412	Mercedes-Benz	160	5

3004

Отверточная насадка

- для винтов с внутренним многогранником (XZN®), M12
- длина 55 мм
- 1/2" □-привод
- для винтов с цилиндрической головкой



Код	тип	г	☐
03 23 0012	Mercedes-Benz	71	5

54CV/9

Набор: отверточные насадки

- для винтов с мелкошлицевым углублением (Ribe-CV®)
- для работ с тормозной системой и головками блока цилиндров
- в прочном, пригодном для штабелирования ящике из АБС-пластика



Содержит 9 инструментов: № 54CV: M5; M6; M7; M8; M9; M10; M12; M13; M14

Код	г	☐
9603 1901	1225	1

54CV

Отверточные насадки

- для винтов с мелкошлицевым углублением (Ribe-CV®)
- длина 60 мм
- 1/2" □-привод
- для работ с тормозной системой и головками блока цилиндров



Код	Размер.	тип	г	☐
03090007	M7	Fiat	70	5
03090008	M8	Fiat	78	5
03090009	M9	Fiat (1,2 л; 8B/16B)	92	5
03090010	M10	Fiat (1,2 л; 8B/16B)	95	5
03090012	M12	Fiat (2,0 л)	119	5
03090013	M13	Fiat, Alfa (напр., 1,6; 16B)	125	5
03090014	M14	Fiat, Alfa (напр., 1,6; 16B)	126	5
03090016	M16	Fiat, Alfa (напр., 1,6; 16B)	163	5

Трещотка STAHLWILLE с мелкими зубцами.

Эффективность в ограниченном пространстве.



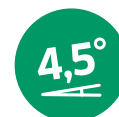
512SG-QR N 1/2"



512QR N 1/2"



517QR 1/2"



Восемьдесят зубцов обеспечивают храповый угол всего 4,5° - облегчение эффективной работы в ограниченном пространстве. В отличие от обычных зубчатых трещоток, у этой трещотки не менее восьми зубцов находятся в зацеплении, обеспечивая передачу максимального усилия и, в то же время, плавность действия и долговечность.

Специальные инструменты для ходовой части и рулевого управления

40TX-E8

Торцовая насадка

HPQ

- для винтов с внешней резьбой TORX®, E8
- 1/4" O-привод
- для отрывного винта на замке рулевого управления



Код	тип	г	г
01270008	BMW	10	10

24-17x19

Ключ OPEN-RING

AS

- с двойным шестигранником, 17 x 19 мм
- для отвода трубы на лопастном насосе (управление с гидроприводом)



Код	тип	г	г
41081719	BMW	150	10

55-36

Торцовая насадка

AS HPQ

- с шестигранником, 36 мм
- 3/4" O-привод
- для амортизаторов



Код	тип	г	г
05010036	Mercedes-Benz	386	2

11060-3

Внутренний съёмник

- разм. 27–36 мм
- для внешнего кольца в коническом роликовом подшипнике картера руля
- используется с упором № 11061-2



Код	тип	г	г
71160013	Mercedes-Benz	365	1

11061-2

Упор

- для внешнего кольца в коническом роликовом подшипнике картера руля



Код	тип	г	г
71170012	Mercedes-Benz	1518	1

540-22

Ключ CROW-FOOT

- 22 мм
- 3/8" O-привод
- для поперечных рулевых тяг



Код	тип	г	г
02200022	BMW: 3-я серия, 518, 520	64	1

513

Понижающий переходник

HPQ

- 1/2" O к 3/8" ■



Код	тип	г	г
13030002	BMW: 3-я серия, 518, 520	60	5

1417

Отверточная насадка

- для внутренних TORX®-винтов



Код	тип	г	г
08130025	BMW	6	10

3054X-M10

Отверточная насадка

- для винтов с внутренним многогранником (XZN®), M10
- напр., для винтов карданного вала



Код	тип	г	г
03261410	Mercedes-Benz	142	5

46-19

Торцовая насадка

AS HPQ

- Fiat, № A 57 052
- с двойным шестигранником, 19 мм
- 3/8" O-привод
- для переднего винта крепления на верхнем рычаге передней подвески



Код	тип	г	г
02020019	Fiat: 1500, 125	112	10

12495

Латунная оправка

- Ø 20 мм, длина 200 мм
- для выпрессовывания и запрессовывания втулок, колец подшипников и т. д.
- монтаж центрального стержня рулевого управления



Код	тип	г	г
77130000	VW/Audi	533	5

Специальный инструмент для автомобилей

Специальные инструменты для системы зажигания и электрики

3466
Торцовая насадка для свечей зажигания

- 3/8" O-привод
- с магнитом и внешней направляющей манжетой 25,5 мм
- для глубоко расположенных свечей



Код	Ø мм/"	длина мм	г	
02 14 00 36	16-5/8	85	180	5

4600
Торцовые насадки для свечей зажигания

- 3/8" O-привод
- с резиновым держателем



Код	Ø мм/"	длина мм	г	
02 12 00 36	16-5/8	60	84	10

4606
Торцовая насадка для свечей зажигания

- 3/8" O-привод
- с резиновым держателем



Код	Ø мм/"	длина мм	г	
02 13 00 18	18-11/16	65	132	10

46
Торцовая насадка

- 3/8" O-привод
- с резиновым держателем



Код	Ø мм/"	длина мм	г	
02 02 02 08	20,8-13/16	65	151	10

51
Торцовые насадки

- 1/2" O-привод
- с резиновым держателем



Код	Ø мм/"	длина мм	г	
03 02 02 16	16-5/8	83	137	10
03 02 02 08	20,8-13/16	83	194	10

51S
Торцовая насадка

- 1/2" O-привод
- с резиновым держателем



Код	Ø мм/"	длина мм	г	
03 24 02 08	20,8-13/16	83	196	10

5100
Резиновый вкладыш

- для 20,8 мм (№ 46; 51; 51S)



Код	г	
09 01 00 01	6	5

10626
Клещи для штекеров свечей зажигания

- кованые
- с загнутым на 45 град., круглым зевом
- для снятия и установки штекеров свечей зажигания



Код	длина мм	г	
76 53 00 01	195	223	1

12375
Щетка для свечей зажигания

- дерево с латунной проволокой 0,15 мм



Код	длина мм	Ряды	г	
74 16 00 01	150	3 x 5	17	10

Инструменты для свечей

25GK
Накидной гаечный ключ с трещоткой

- с изгибом
- сверхдлинный
- для труднодоступных свечей накаливания (напр., BMW, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, Seat, VW/Audi)
- 8 мм для винтов шины электропитания, 12 мм для свечи
- хромированный



Код	Ø мм	длина мм	г	
41 18 08 12	8 x 12	255	156	1

3047 Шарнирные торцовые насадки

- длинный
- для труднодоступных свечей
- привод 3/8" O-привод
- 10 мм для Renault, VW/Audi TDi
- 12 мм для BMW, Mercedes-Benz (201, 202 4 клапанные), Ford, Opel, Renault



Код	Ø мм	длина мм	г	К
02180010	10	140	138	1
02180012	12	140	138	1

46-12 Торцовая насадка

AS HPO

- длинная
- с двойным шестигранником, 12 мм
- 3/8" O-привод
- для вкручивания и выкручивания шкворней на дизельном двигателе



Код	тип	г	К
02020012	BMW: 324d; 524d	57	10

Инструменты для проверки электрооборудования автомобилей

12905 Тестер цепи для а/м

- для проверки осветительных и зажигательных систем на а/м
- для 6-12 и 24 В
- с испытательным щупом
- защитный колпачок
- кабель с зажимом типа «крокодил»



Код	длина мм	г	К
77380001	120	73	10

7756 Автомобильный тестер напряжения (в комплекте)

- проверочный комплект для автомобильной электрики и электроники
- 3-48 В
- 2 светодиодных индикатора показывают напряжение и полярность плюс/минус
- в комплекте с ПК-сумкой



Содержание:
 1 пробник с 1,5 м проводки, испытательный щуп, интегрированная игла с механизмом перемещения
 1 зажим типа «крокодил»
 1 когтевой захват

Код	г	К
77560002	100	1

Специальные инструменты для тормозной системы и колёс

ES 721/15/3/2

- 530 x 350 x 40 мм
- 6 инструментов



Код	г
96838172	5060

№	Содержание
2309K	1/2" O 17; 19; 21 мм
721/15 Quick	30-150 Н·м
35c Pkw	17; 19; 22 мм; ■ 1/2"
10599/2	245 мм

34c/35c Крестовые торцовые ключи

- DIN 3119/ISO 6788
- с кованным средним элементом, впресованными рычагами и головками, откованными с глубокими отверстиями;
- легированная хромом сталь, хромирование



Код	№	Ø мм/"	длина мм	г	К
43030005	34c, грузовые а/м	24; 27; 32 мм; ■ 3/4"	400	2058	1
43030006	35c, легковые а/м	17; 19; 22 мм; ■ 1/2"	400	5020	1

39 Монтировочные рычаги для покрышек

- удобная, прочная конструкция рычаги тщательно отформованы
- легированная хромом сталь



Код	№	длина мм	г	К
74010401	39 легковые автомобили	400	358	5
74010601	39/1 грузовые автомобили	600	897	5
74010602	39/2 грузовые автомобили	600	1180	5
74010603	39/3 грузовые автомобили	600	900	5

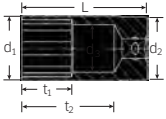
Специальный инструмент для автомобилей

51S

Торцовая насадка

AS HPO

- 1/2" O-привод
- длинная
- DIN 3124/ISO 2725-1, E DIN EN 3710, E DIN EN 3709 (контрольные значения)
- с резиновым вкладышем для свечей зажигания, а также для затяжки и съема колесных гаек на японских автомобилях
- высококачественная сталь HPO®, хромированная

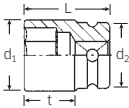


Код	Ø мм/"	d ₁ мм	d ₂ мм	d ₃ мм	длина мм	t ₁ мм	t ₂ мм	Г	К
03240208	20,8-13/16	27,7	26	20	83	22	66,2	196	10

2309

Сменные головки к торцовому ключу IMPACT

- 1/2" O-привод
- для ударных гайковертов
- длинное исполнение
- с уменьшенным диаметром
- легированная хромом сталь, воронёные



Код	Ø мм	d ₁ мм	d ₂ мм	длина мм	t мм	Г	К
23090017	17	25,7	30	85	68	242	5
23090019	19	28,2	30	85	67,5	257	5
23090221	21	30,7	30	85	66,5	272	5
23090022	22	32	30	85	66,5	311	5

для колёсных гаек и болтов

2309K

Торцовые насадки для колесных гаек

- 1/2" O-привод
- в пластмассовой защитной оболочке
- защита чувствительных дисков из легкого металла, колёсных гаек и винтов при помощи пластмассовой оболочки с выступом



Код	Ø мм	длина мм	Ø мм	Г	К
23091017	17	86	27	235	1
23091019	19	86	29	250	1
23091221	21	86	31	265	1

10599/2

Балансировочные клещи

- с резаком для отделения и установки свинцовых грузиков (в том числе с помощью клейкой ленты)
- хром-ванадиевая сталь, хромированный



Код	длина мм	Г	К
76294003	245	380	1

10613

Клещи для тормозных пружин

- для приклепанных тормозных накладок
- хром-ванадий, никелированные, блестящие



Код	длина мм	Г	К
76413001	210	245	6

10613/1

Клещи для тормозных пружин

- с подвижной тарелкой, для клееных и приклепанных тормозных накладок



Код	длина мм	Г	К
76413021	330	461	2

12371

Напильник для тормозных суппортов

- для удаления тормозной пыли, ржавчины и грязи с вала тормозного суппорта (на дисковых тормозах)



Код	длина мм	Г	К
74543101	260	130	5

12373

Щетка для тормозных суппортов, стальная проволока

- очень узкое исполнение



Код	длина мм	Ряды	Г	К
77440001	230	2	65	10

12900/3

Калибр для измерения глубины рисунка протектора

- прочная конструкция из латуни,
- чисто отшлифованная поверхность



Код	Область измерения мм/"	Г	К
77371004	0-30	41	1

12900/4

Электронный штангенциркуль для измерения глубины рисунка протектора

- большой ЖК-индикатор с четкой индикацией, высота цифр 9,5 мм
- точность индикации 0,01 мм/0,0005"
- кнопка включения/выключения
- единица измерения переключается мм/дюйм
- нулевое положение в любой позиции
- вкл. 1 батарейку на 3 В (тип CR2032)



Код	Область измерения мм/"	Г	К
77371005	25/1	60	1

54-7 ● Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 7 мм
- 1/2" O-привод
- для замены тормозных колодок



Код	MM	L ₁ MM	L ₂ MM	d MM	г	Коробка
03050007	7	60	22	22,7	75	5

1049-9 ● Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 9 мм
- 3/8" O-привод
- для резьбовых соединений тормозных суппортов



Код	тип	г	Коробка
02151009	BMW, MINI	62	5

733/10-11 Сменный инструмент OPEN-RING



- 11 мм
- для использования с моментным ключом Service MANOSKOP® № 730/5 Quick
- для фитингов тормозных трубок и штуцеров прокачки



Код	тип	MM	г	Коробка
58231011	Mercedes-Benz	9x12	55	1

733/10-12 Сменный инструмент OPEN-RING



- 12 мм
- для накидных гаек на регуляторе давления тормозов
- крутящий момент затяжки 15-18 Н·м



Код	тип	MM	г	Коробка
58231012	BMW	9x12	59	1

733/10-14 Сменный инструмент OPEN-RING



- 14 мм
- для накидных гаек на главном тормозном цилиндре
- крутящий момент затяжки 16-25 Н·м (BMW)
- для фитингов тормозных трубок и штуцеров прокачки (Mercedes-Benz)



Код	тип	MM	г	Коробка
58231014	BMW, Mercedes-Benz	9x12	60	1

733/10-17 Сменный инструмент OPEN-RING



- 17 мм
- для накидных гаек на главном тормозном цилиндре
- крутящий момент затяжки 16-25 Н·м



Код	тип	MM	г	Коробка
58231017	BMW	9x12	64	1

733/10-19 Сменный инструмент OPEN-RING



- 19 мм
- для накидных гаек на регуляторе давления тормозов
- крутящий момент затяжки 30-40 Н·м



Код	тип	г	Коробка
58231019	BMW	70	1

54CV/9 ● Набор: отверточные насадки

- для винтов с мелкошлицевым углублением (Ribe-CV®)
 - для работ с тормозной системой и головками блока цилиндров
 - в прочном, пригодном для штабелирования ящике из АБС-пластика
- Содержит 9 инструментов:
№ 54CV: M5; M6; M7; M8; M9; M10; M12; M13; M14



Код	тип	г	Коробка
96031901	Fiat, Alfa	1225	1

54CV ● Отверточные насадки

- для винтов с мелкошлицевым углублением (Ribe-CV®)
- длина 60 мм
- 1/2" O-привод
- для работ с тормозной системой и головками блока цилиндров



Код	Размер	тип	г	Коробка
03090007	M7	Fiat	70	5
03090009	M9	Fiat (1,2 л; 8B/16B)	92	5
03090013	M13	Fiat, Alfa (напр., 1,6; 16B)	125	5

Специальный инструмент для автомобилей

Специальные инструменты для служб замены масла

12005 Ленточные ключи

- для масляных фильтров и чувствительных винтов диаметром \varnothing до 200 мм
- нескользящая лента из прорезиненной ткани, ширина 22 мм



Код	№	длина мм	г	г	г
76500001	12005	236	264	1	
79150001	12005/1 ¹⁾	600	69	1	

¹⁾ сменная лента

12007 Ключи для масляного фильтра

- с регулируемой стальной лентой
- для масляных фильтров и круглых винтовых соединений от 80 до 110 мм
- крайняя устойчивость против скольжения за счет закаленных зубцов



Код	№	длина мм	г	г	г
76521001	12007/1 ¹⁾	150	226	1	
76521002	12007/2 ²⁾	240	319	1	

¹⁾ с 1/2" \varnothing

²⁾ с рычажной рукояткой

10765-12 Угловые отвёртки

- Fiat № A 5013
- для винтов с внутренним шестигранником
- длинные
- 12 мм
- для пробок сливного отверстия на коробке передач, картере заднего моста (тип 131) и двигателе



Код	тип	г	г	г
43210012	Fiat	287	5	

1058 Ключ для масляной системы

- загнутый
- внешний квадрат 8 и 10 мм
- для сливных пробок в масляном поддоне, коробке передач, дифференциале



Код	тип	г	г	г
44730810	Peugeot, Renault	315	5	

1015 Съемник масляного фильтра

- для съема масляных фильтров на легковых а/м



Код	Диаметр „	Диаметр стягивания мм	Общая высота мм	Длина захвата мм	г	г
74620002	3/8	68-120	65	50	530	1

3045 Торцовая насадка

- для масляных фильтров
- 74 мм
- 14-гранная
- с внешним шестигранником 22 мм и отверстием 10 мм \varnothing



Код	Общая высота мм	г	г
74370001	52	131	1

3046 Торцовые насадки

- для съема и установки крышки корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента



Код	мм	„	тип	г	г
02111032	32	3/8	напр., Audi, MAN, Opel Astra, Corsa, VW Passat	130	1
02111036	36	3/8	напр., BMW, Mercedes-Benz (легковые а/м), 100 D Transporter, Opel Vectra B DI 16V, VW Lupo 1,2 Tdi, год выпуска 99	160	1

54-14 Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 14 мм
- 1/2" \varnothing -привод
- для съема и затяжки пробок сливного отверстия



Код	тип	г	г
03050014	Mercedes-Benz	135	5

1054-13 Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 13 мм
- длина 70 мм
- 1/2" \varnothing -привод
- для винтов масляной пробки на двигателе



Код	тип	г	г
03150713	Lancia	130	5

1054KK-5 ● Насадка INHEX

- со сферической головкой
- 5 мм
- длина 238 мм
- 1/2" □-привод
- для завинчивания винтов с внутренним шестигранником под углом до 25° в труднодоступных местах двигателя и масляного поддона
- 5 мм, для крепежных винтов масляного поддона в 5-цилиндровых дизельных двигателях на Transporter T4



Код	тип	г	г
03310005	VW/Audi	145	5

1054KK-8 ● Насадка INHEX

- 8 мм
- длина 238 мм



Код	тип	г	г
03310008	VW/Audi	154	5

Специальные инструменты для

50TX-E10 ● Торцовая насадка

HPQ

- для винтов с внешней резьбой TORX®, E10
- 1/2" □-привод
- для винтов крепления коробки передач GETRAG 260, а также на американских и японских а/м 528e с автоматической коробкой передач



Код	тип	г	г
03270010	BMW	55	10

50TX-E12 ● Торцовая насадка

HPQ

- E12



Код	тип	г	г
03270012	BMW	60	10

50TX-E14 ● Торцовая насадка

HPQ

- разм. E14



Код	тип	г	г
03270014	BMW	56	10

54TX-T27 ● Отверточная насадка

- для винтов с внутренней резьбой TORX®, T27
- 1/2" □-привод
- для подтяжки коммутационных устройств в АКПП 3НР 22, 4НР 22



Код	тип	г	г
03100027	BMW	72	5

1418 ● Отверточная насадка для бит

- для винтов с внутренней резьбой TORX®, T27
- 1/4" □-привод
- для подтяжки коммутационных устройств в АКПП 3НР 22, 4НР 22



Код	тип	г	г
08130027	BMW	6	10

730N/5 Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 10-50 Н·м
- с зажимом для сменных инструментов
- для затяжки переключателей ZF и регулировки тормозных лент BW 65 на автоматических КПП
- используется со сменной трещоткой 735/10



Код	тип	г	г
50181005	BMW	831	1

735/10 Сменная трещотка с мелкими зубцами

- реверсивная
- 1/2" □-привод



Код	мм	г	г
58250010	9x12	147	1

6547 Клещи специальные монтажные

- для установки/съема стопорного кольца на выходном валу КПП (все унифицированные коробки GETRAG и коробки ZF S4-18/3), а также для коробок с ускоряющей передачей



Код	тип	г	г
65474170	BMW	154	1

Специальный инструмент для автомобилей

1054-10 ● Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 10 мм
- длина 140 мм
- 1/2" □-привод
- для двигателей легковых а/м



Код	тип	г	г
03151410	Mercedes-Benz	150	5

51-27 ● Торцовая насадка

AS PRO

- с двойным шестигранником, 27 мм
- 1/2" □-привод
- для проворачивания двигателя через шестигранник на коленчатом валу



Код	тип	г	г
03020027	Mercedes-Benz	280	5

3049-8 ● Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 8 мм
- длина 24 мм
- 3/8" □-привод
- для съема и затяжки крепежных винтов на вискомуфте вентилятора



Код	тип	г	г
02152408	Mercedes-Benz	28	5

11060-1a ● Внутренний съемник

- расстояние натяжения 16-20 мм
- для запорного кольца и радиальных шарикоподшипников в коленчатом валу
- используется с упором № 11061-1



Код	тип	г	г
71160021	Mercedes-Benz	116	1

11061-1 ● Упор

- используется с внутренним экстрактором № 11060-1a



Код	тип	г	г
71170011		654	1

11060-2 ● Внутренний съемник

- расстояние натяжения 20-27 мм
- для подшипниковой втулки промежуточной шестерни в приводе масляного насоса
- используется с упором № 11061-2



Код	тип	г	г
71160012	Mercedes-Benz	131	1

11061-2 ● Упор

- используется с внутренним экстрактором № 11060-2



Код	тип	г	г
71170012		1518	1

730/2 Quick ● Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 4-20 Н·м



Код	тип	г	г
50184002	VW/Audi	315	1

734/5 ● Сменный инструмент с квадратным креплением

- 3/8" □-привод
- для использования с моментным ключом Service MANOSKOP® № 730/2 Quick



Код	тип	MM	г	г
58240005	VW/Audi	9x12	76	1

12717 ● Рожковый гаечный ключ

- изогнутый
- расстояние между цапфами 18 мм
- цапфы Ø 2,9 мм, длина 140 мм
- для натяжного ролика приводного ремня в дизельных двигателях объемом 1,6 л



Код	тип	г	г
44700018	2/80 Golf, Jetta, Passat, Audi 80	76	10

Прочие специальные инструменты

157 Цепной труборез

- бесступенчато регулируемый
- с поворотной рукояткой
- также для труб из высококачественной стали с толщиной стенок до 1,8 мм
- длина цепи 270 мм



Код	Ø мм	△ г	☐
60110001	25-75	665	1

K157 Запасная цепь

Код	△ г	☐
69130001	183	1

1225 Специальный удлинитель

- изогнутый
- для съема и фиксации магнитного переключателя на дизельных насосах



Код	■ "	△ г	☐
12250001	3/8	128	5

10614 Клеши для шланговых хомутов

- для самозатягивающихся шланговых хомутов
- никелированные, блестящие



Код	длина мм	△ г	☐
76460000	220	293	1

10615/1 Клеши для шланговых хомутов CLIC

- для фиксации и ослабления шланговых хомутов CLIC, напр., на Alfa Romeo, Audi, BMW, Opel, Peugeot, VW
- легкая работа под самыми различными углами благодаря плавно регулируемым губкам



Код	длина мм	△ г	☐
76460013	200	189	1

10623/1 Клеши для шланговых хомутов

- DBGM
- с поворотными щечками и различной фиксацией
- простота обращения даже при большом усилии
- особо подходят для работы с шириной 12 и 15 мм, большая ленточная пружина, напр. на Alfa Romeo, Audi, Citroën, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, VW



Код	длина мм	△ г	☐
76460012	290	414	1

10623/2 Клеши для шланговых хомутов

- DBGM (зарегистрированный образец)
- с тросом Боудена и мультификсатором
- особенно подходят для пружинящей ленты шириной 12 и 15 мм, а также для систем охлаждения и обогрева диаметром до 42 мм
- удобны при работе в труднодоступных местах благодаря дистанционному управлению через трос Боудена (длина 610 мм) - напр., на Alfa Romeo, Audi, Citroën, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, VW



Код	длина мм	△ г	☐
76540001	300	565	1

Запасной трос Боудена для № 10623/2

Код	△ г	☐
79540001	120	1

10625 Клеммовые клещи

- для сведения хомутов с 1 и 2 проушинами на осевых манжетах, трубках системы охлаждения и подачи топлива на а/м Audi, BMW, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Opel, VW
- качественная сталь, окрашенная в черный цвет



Код	длина мм	△ г	☐
76540002	225	340	1

10625/2 Клеши для хомутов

- для профессионального сведения бесступенчатых стяжных хомутов без проушин на осевых манжетах а/м Audi, Mercedes-Benz, Toyota и VW
- качественная сталь, никелирование
- Губки из воронёной стали



Код	длина мм	△ г	☐
76540003	200	173	1

Специальный инструмент для автомобилей

12718 Шабер для уплотнений

- из специальной стали
- для удаления остатков уплотнительных прокладок - например, в головке цилиндра



Код	длина мм	г	шт.
72033101	265	164	5

12763 Тяговый крюк для резиновых колец подвески глушителя

- с поперечной рукояткой
- хромированный
- черный, с пластиковым покрытием
- для вытягивания резиновых проушин на выхлопной подвеске всех легковых а/м, кроме Ford



Код	длина мм	г	шт.
74200002	220	118	5

12771 Съёмник клипс

- для удаления клипсовых пистонов с обшивки двери, молдингов, накладок на бампер и т. д.
- корпус и зев из закаленной листовой стали
- рукоятка из листового металла с тиснением



Код	длина мм	г	шт.
76480001	230	205	1

12975 Зажим шлангов топливной системы

- диапазон зажима до \varnothing 20 мм
- для зажима шлангопроводов



Код	г	шт.
74340001	38	10

1435 Отверточная насадка

- для винтов с внутренним шлицем TORX®, T55
- 5/16" \bullet -привод
- для работы с винтами заднего сиденья
- для использования со сменным держателем для бит № 736/40



Код	тип	г	шт.
08140055	BMW: X6 модель E71, 7-я серия, модель F01/F02	20	10

736/40 Сменный держатель для бит

- внутренний шестигранник 5/16"
- для использования с отверточной насадкой для бит № 1435



Код	мм	г	шт.
58261040	14x18	114	1

1445 Набор: отверточная насадка

- с отверстием в приводном наконечнике
- для винтов с внутренней резьбой TORX®, T30
- 1/4" \bullet -привод
- для съема и затяжки датчика на колесной арке (в моделях с системой подушек безопасности)



Код	тип	г	шт.
08160030	BMW	6	10

12506-6 Шестигранный торцовый ключ

- гибкий
- 6 мм
- для шланговых зажимов системы охлаждения
- макс. крутящий момент 8 Н·м



Код	тип	г	шт.
43103206	BMW	167	10

440-17 Ключ CROW-RING

- 17 мм
- 3/8" \bullet -привод
- для съема и затяжки всасывающей или напорной линии в расширительном клапане системы кондиционирования



Код	тип	г	шт.
02190017	Mercedes-Benz	40	1

440-19 Ключ CROW-RING

- 19 мм



Код	г	шт.
02190019	40	1

440-22 Ключ CROW-RING

AS DRIVE

• 22 мм



Код	г	г	г
02190022	57	1	

440-24 Ключ CROW-RING

AS DRIVE

• 24 мм



Код	г	г	г
02190024	57	1	

735/20 Сменная трещотка с мелкими зубцами

- реверсивная
- 1/2" ■-привод
- для работ с моментным ключом Service MANOSKOP® № 730/20 Quick



Код	тип	MM	г	г
58250020	Mercedes-Benz	14x18	302	1

730R/5 Quick Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 6-50 Н·м
- 3/8" ■-привод
- для различных сервисных работ



Код	тип	г	г
96504005	Mercedes-Benz	994	1

730R/12 Quick Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 25-130 Н·м
- 1/2" ■-привод



Код	тип	г	г
96504012	Mercedes-Benz	1488	1

730R/20 Quick Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 40-200 Н·м
- 1/2" ■-привод



Код	тип	г	г
96504020	Mercedes-Benz	1626	1

11060-1 Внутренний съёмник

- расстояние натяжения 12-16 мм
- для извлечения шариковых подшипников, уплотнительных колец, запорных колец, вкладышей подшипников и т. д.



Код	тип	г	г
71161011	Mercedes-Benz	110	1

11060-2 Внутренний съёмник

- расстояние натяжения 20-27 мм



Код	тип	г	г
71160012	Mercedes-Benz	131	1

11060-3 Внутренний съёмник

- расстояние натяжения 27-36 мм



Код	тип	г	г
71160013	Mercedes-Benz	365	1

11060-5 Внутренний съёмник

- расстояние натяжения 36-46 мм



Код	тип	г	г
71160015	Mercedes-Benz	385	1

11060-6 Внутренний съёмник

- расстояние натяжения 46-58 мм



Код	тип	г	г
71160016	Mercedes-Benz	558	1

Специальный инструмент для автомобилей

11061-1 Упор

- для внутреннего съемника № 11060/0-2
- для извлечения шариковых подшипников, уплотнительных колец, запорных колец, вкладышей подшипников и т. д.



Код	тип	г	шт.
71170011		654	1

11061-2 Упор

- для внутреннего съемника № 11060/3-7



Код	тип	г	шт.
71170012	Mercedes-Benz	1518	1

12506-7 Шестигранный торцевой ключ

- гибкий
- макс. крутящий момент 8 Н·м
- матовое хромирование



Код	тип	г	шт.
43103207	Mercedes-Benz	168	10

10760CV-17 Угловая отвертка

- DIN ISO 2936
- для винтов с внутренним шестигранником
- хром-ванадий, никелированная (0,7; 0,9; 1,3 мм воронёные)



Код	тип	г	шт.
43150017		442	5

720Nf/80 Моментный ключ Standard-MANOSKOP®

- 160-800 Н·м
- 3/4" ■-привод



Код	тип	г	шт.
50190081	VW: LT Syncro	5650	1

730/5 Quick Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 6-50 Н·м
- для общих работ по техническому обслуживанию



Код	тип	г	шт.
50184005	VW/Audi	780	1

732/10-13 Накидной сменный инструмент

- 13 мм
- для использования с моментным ключом Service MANOSKOP® № 730/5 Quick



Код	тип	г	шт.
58221013	VW/Audi	55	1

735/10 Сменная трещотка с мелкими зубцами

- реверсивная
- 1/2" ■-привод
- для использования с моментным ключом Service MANOSKOP® № 730/5 Quick



Код	тип	г	шт.
58250010	VW/Audi	147	1

730/20 Quick Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 40-200 Н·м



Код	тип	г	шт.
50184020	VW/Audi	1310	1

735/20 Сменная трещотка с мелкими зубцами

- реверсивная
- 1/2" ■-привод
- для использования с моментным ключом Service MANOSKOP® № 730/20 Quick



Код	тип	г	шт.
58250020	VW/Audi	302	1

730/40 Quick Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 80-400 Н·м



Код	тип	г	шт.
50184040	VW/Audi	1540	1

735/40 Сменная трещотка с мелкими зубцами

- реверсивная
- 3/4" O-привод
- для использования с моментным ключом Service MANOSKOP® № 730/40 Quick



Код	тип	⚖	📦
		г	
58 25 00 40	VW/Audi	515	1

1421 Набор: отверточная насадка для бит

- для внутренних TORX®-винтов
- внешняя 1/4" S 6,3; T45
- длина 26 мм
- для установки и снятия дверей
- приводной инструмент: напр., реверсивная трещотка № 725/4B и держатель инструмента № 1820 или реверсивная трещотка № 725/4B и моментный ключ



Код	тип	⚖	📦
		г	
08 13 00 45	VW: Golf III	8	10

Специальные инструменты для грузовых а/м

34c Lkw Крестовый торцовый ключ

- DIN 3119/ISO 6788
- с кованым средним элементом, впресованными рычагами и головками, откованными с глубокими отверстиями;
- легированная хромом сталь, хромирование



Код	⚙	длина мм	⚖	📦
	мм/"		г	
43 03 00 05	24; 27; 32 мм; 3/4"	400	2058	1

39 Монтировочные рычаги для покрышек

- удобная, прочная конструкция рычаги тщательно отформованы
- легированная хромом сталь



Код	№	длина мм	⚖	📦
			г	
74 01 06 01	39/1 грузовые автомобили	600	897	5
74 01 06 02	39/2 грузовые автомобили	600	1180	5
74 01 06 03	39/3 грузовые автомобили	600	900	5

1068 Съёмник воздушного фильтра

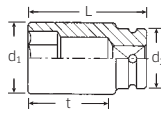
- для тормозных систем грузовых а/м



Код	Диаметр стягивания	Общая высота	тип	Длина захвата	⚖	📦
	мм	мм		мм	г	
74 62 00 11	1/2	100-145	Mercedes-Benz	60	925	1

2509 Сменные головки к торцовому ключу IMPACT

- 3/4" O-привод
- для ударных гайковертов
- длинное исполнение
- с уменьшенным диаметром
- легированная хромом сталь, воронёные

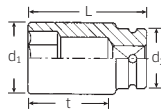


Код	⚙	d ₁ мм	d ₂ мм	длина мм	t мм	⚖	📦
	мм					г	
25 09 00 27	27	40,5	44	100	72,5	672	2
25 09 00 30	30	44,3	44	100	72,5	728	2
25 09 00 32	32	46,8	44	100	72	778	2
25 09 00 33	33	48	44	100	72	803	2

для привинчивания, к примеру, колёс Trilex

2609 Сменные головки к торцовому ключу IMPACT

- 1" O-привод
- для ударных гайковертов
- длинное исполнение
- с уменьшенным диаметром
- легированная хромом сталь, воронёные



Код	⚙	d ₁ мм	d ₂ мм	длина мм	t мм	⚖	📦
	мм					г	
26 09 00 27	27	42,3	54	110	80	1001	2
26 09 00 30	30	46	54	110	79,5	1047	2
26 09 00 32	32	48,5	54	110	79	1015	2
26 09 00 33	33	49,8	54	110	78,5	1102	2

для колесных гаек

Специальный инструмент для автомобилей

24-17x19

Ключ OPEN-RING

AS

- с двойным шестигранником, 17 x 19 мм
- для резьбовых соединений трубок подачи топлива на впрыск



Код	тип	г	г
41081719	Mercedes-Benz	150	10

51-30

Торцовая насадка

AS HPQ

- длинная
- с двойным шестигранником, 30 мм
- 1/2" O-привод
- для держателей форсунок



Код	тип	г	г
03020030	Mercedes-Benz	341	5

440-27MB

Ключ CROW-RING

AS

- 27 мм
- для выставления электронного впрыска на 440-PS-двигателях



Код	тип	г	г
02191027	Mercedes-Benz	92	1

3678

Шиповой ключ

- с 4 шипами
- длина 72 мм
- 1/2" O-привод
- для съема и установки (регулировки) гайки давления в системе впрыска



Код	тип	г	г
03810001	Mercedes-Benz	151	5

1054-10

Насадка INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником, 10 мм
- длина 140 мм
- 1/2" O-привод
- для винтов с цилиндрической головкой



Код	тип	г	г
03151410	Mercedes-Benz	150	5

3054X-M12

Отверточная насадка

- для винтов с внутренним многогранником (XZN®), M12
- длина 140 мм
- Ø 11,5 мм
- 1/2" O-привод
- для винтов головки блока цилиндров с внутренней зубчатой головкой M12



Код	тип	г	г
03261412	Mercedes-Benz	160	5

11068-2

Зажимной пояс для поршневых колец

- из специальной пружинной ленточной стали
- с плавной регулировкой
- с натяжным ключом
- натяжение Ø 90-175 мм



Код	тип	г	г
74140003	Mercedes-Benz	270	1

55-30

Торцовая насадка

AS HPQ

- с шестигранником, 30 мм
- 3/4" O-привод
- для гайки пружинной скобы спереди



Код	тип	г	г
05010030	Mercedes-Benz	313	5

55-36

Торцовая насадка

AS HPQ

- с шестигранником, 36 мм
- 3/4" O-привод
- для гайки пружинной скобы сзади



Код	тип	г	г
05010036	Mercedes-Benz	386	2

24-10x12

Ключ OPEN-RING

AS

- с шестигранником, 10 x 12 мм
- для общих работ по техническому обслуживанию



Код	тип	г	г
41081012	Mercedes-Benz	59	10

440-30 Ключ CROW-RING

AS

- 30 мм
- 1/2" □-привод
- для затяжки или подтягивания гидравлических линий



Код	тип	г	К
03 1900 30	Mercedes-Benz	155	1

540-19 Ключ CROW-FOOT

- 19 мм
- для затяжки штекерных соединений в системах сжатого воздуха малотонажных грузовых а/м Mercedes-Benz



Код	тип	г	К
02 2000 19	Mercedes-Benz	64	1

540-24 Ключ CROW-FOOT

- 24 мм

Код	тип	г	К
02 2000 24		60	1

730R/2 Quick Моментный ключ Service MANOSKOP®

- 4-20 Н·м
- 3/8" □-привод
- для затяжки штекерных соединений в системах сжатого воздуха малотонажных грузовых а/м Mercedes-Benz



Код	тип	г	К
96 5040 02	Mercedes-Benz	455	1

730R/40/32 Quick Набор с моментным ключом

- в ящике из листовой стали
 - для общих работ по техническому обслуживанию
- Содержит 32 инструмента:
- 1 Service MANOSKOP® Nr. 730/40 Quick, 80-400 Н·м
 - 1 сменная трещотка № 735/20, реверсивная, 1/2" □-привод
 - 1 сменный инструмент с жестким квадратом № 734/20, 1/2" □-привод
 - 7 рожковых сменных инструментов № 731/40: 13; 15; 17; 19; 22; 27; 30 мм
 - 1 рожковый сменный инструмент № 3731/40, 24 мм
 - 7 накидных сменных инструментов № 732/40: 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм
 - 10 двойных шестигранных вставок № 50: 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 мм
 - 4 инструмента, 1/2" □-привод:
 - 1 поперечная рукоятка № 506
 - 1 удлинитель № 509/10, 255 мм
 - 1 удлинитель № 509/5, 130 мм
 - 1 удлинитель № 509/2, 55 мм



Код	тип	г	К
96 5020 53	Mercedes-Benz	9739	1

54/12 Набор насадок INHEX

- для винтов с внутренним шестигранником
 - в прочном, пригодном для штабелирования ящике из АБС-пластика
 - для общих работ по техническому обслуживанию
- Содержит 12 насадок INHEX:
- № 54: 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 мм
 - № 3054/8, 8 мм
 - № 1054/10, 10 мм



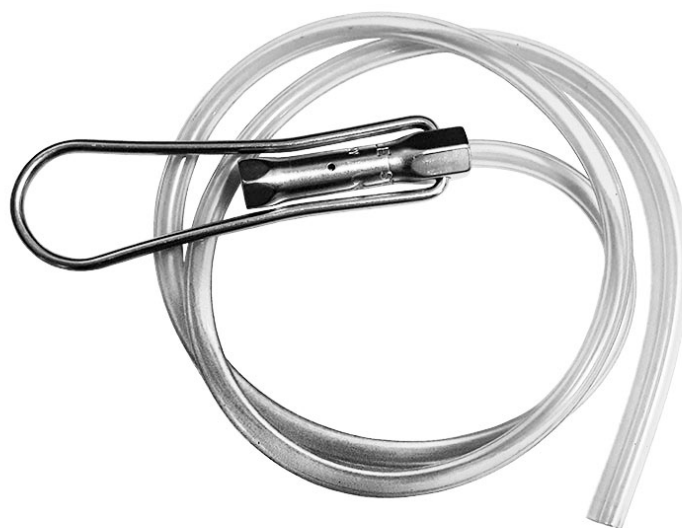
Код	тип	г	К
96 0315 03	Mercedes-Benz	1894	1

721Nf/80 Моментный ключ Standard-MANOSKOP®

- 160-800 Н·м
- 3/4" □-привод
- для общих работ по техническому обслуживанию



Код	тип	г	К
50 2000 81	Mercedes-Benz	6380	1



Тормозной ключ 9, STAHLWILLE, 43330009, 1069

Тормозной ключ, STAHLWILL (Германия). С прозрачной кислотостойкой трубкой для слива тормозной жидкости и качающимся рычагом. Размер 9 мм.

Общие характеристики

Код товара	97272
Бренд	STAHLWILLE
Код производителя	43330009
Размер	9 мм
Длина, мм	65
Вес, г	99

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	