

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО
ИНСТРУМЕНТА АЕ010035, 3 ПР.**



| Арт. | Код |
|--------------|-------|
| АЕ010030-RKA | 48216 |

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ
РАБОТ, ОДНО НАПРАВЛЕНИЕ,
УСИЛИЕ 5 Т**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АЕ330001 | 47778 |

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ,
ДВА НАПРАВЛЕНИЯ,
УСИЛИЕ 2- 5 Т**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АЕ330002 | 47779 |

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ,
ДВА НАПРАВЛЕНИЯ,
УСИЛИЕ 2- 3 Т**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АЕ330005 | 47782 |

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ,
ДВА НАПРАВЛЕНИЯ, УСИЛИЕ 3 Т**



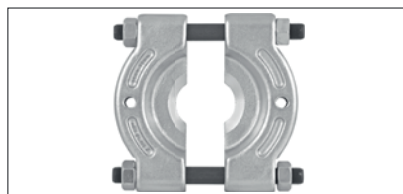
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АЕ330008 | 48624 |

**ЦЕПЬ ДЛЯ СТАПЕЛЬНОГО
РЕМОНТА 7,8 ММ X 125 ММ**



| Арт. | Код |
|-------------|-------|
| АЕ010035-28 | 48486 |

СЪЕМНИК С СЕПАРАТОРОМ



| Арт. | Размер (мм) | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|----------|-------------|-----------------------|-------|
| АЕ310024 | 9,5x125 | 30-50 | 47536 |
| АЕ310025 | 12,7x135 | 50-75 | 47537 |
| АЕ310026 | 16x165 | 75-105 | 47538 |
| АЕ310027 | 19x260 | 105-150 | 47484 |

**СЪЕМНИК С СЕПАРАТОРОМ
В НАБОРЕ, 9 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АЕ310005 | 47489 |

Содержание:
Съемник с сепаратором 16x165 мм, диапазон 75-105 мм;
Ходовой винт 280 мм; Резьбовая втулка;
Соединительные шпильки; Траверса;
для тянущей части 200 мм, 2 шт.;
Удлинитель для тянущей части 200 мм, 2 шт.;
Опора ходового винта;
Металлический кейс.

**НАБОР СЪЕМНИКОВ
С СЕПАРАТОРОМ, 12 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АЕ310006 | 48118 |

Содержание:
Съемник с сепаратором 12,7x135 мм, диапазон 30-50 мм;
Съемник с сепаратором 16x165 мм, диапазон 50-75 мм;
Ходовой винт 175 мм; Траверса;
Соединительные шпильки для тянущей части 127 мм, 4 шт.;
Удлинитель для тянущей части 150 мм, 4 шт.;
Пластиковый кейс.

**СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
С СЕПАРАТОРОМ В НАБОРЕ,
8 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АЕ310004 | 48116 |

Содержание:
Съемник с сепаратором 19x260 мм, диапазон 105-150 мм;
Цилиндр гидравлический, Ø37.7мм, L 160мм;
Траверса;
Соединительные шпильки для тянущей части 175 мм, 2 шт.;
Удлинитель для тянущей части 175 мм, 2 шт.;
Опора плунжера;
Удлинитель толкателя составной;
Металлический кейс.

**СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С
СЕПАРАТОРОМ В НАБОРЕ, 9 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АЕ310007 | 48117 |

Содержание:
Съемник с сепаратором 16x165 мм, диапазон 75-105 мм;
Цилиндр гидравлический, Ø37.7мм, L 160мм;
Траверса;
Соединительные шпильки для тянущей части 200 мм, 2 шт.;
Удлинитель для тянущей части 200 мм, 2 шт.;
Опора плунжера;
Металлический кейс

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
С ДВУМЯ ПОВОРОТНЫМИ
ЗАХВАТАМИ**



| Арт. | Размер (мм) | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|----------|-------------|-----------------------|-------|
| АЕ310029 | 75 | 40-75 | 47491 |
| АЕ310030 | 100 | 50-100 | 47492 |
| АЕ310031 | 150 | 60-150 | 47493 |
| АЕ310032 | 200 | 80-200 | 48124 |
| АЕ310033 | 300 | 120-300 | 48125 |

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ТРЕМЯ ПОВОРОТНЫМИ ЗАХВАТАМИ



| Арт. | Размер (мм) | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|----------|-------------|-----------------------|-------|
| AE310034 | 75 | 40-75 | 47007 |
| AE310035 | 100 | 50-100 | 47008 |
| AE310036 | 150 | 60-150 | 47009 |
| AE310037 | 200 | 80-200 | 48126 |
| AE310038 | 300 | 120-300 | 48127 |

ШТАНГИ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



| Арт. | Для съемников | Код |
|-------------|--------------------|-------|
| AE310029-04 | AE310029, AE310034 | 46393 |
| AE310030-04 | AE310030, AE310035 | 46396 |
| AE310031-04 | AE310031, AE310036 | 46399 |
| AE310032-04 | AE310032, AE310037 | 46402 |
| AE310033-04 | AE310033, AE310038 | 46405 |
| AE310034-04 | AE310034 | 46408 |
| AE310035-04 | AE310035 | 46411 |
| AE310036-04 | AE310036 | 46414 |
| AE310037-04 | AE310037 | 46417 |
| AE310038-04 | AE310038 | 46420 |

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМЕРИКАНСКОГО ТИПА С ДВУМЯ-ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ В НАБОРЕ, 6 ПР.



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AE310139 | 100 | 48921 |
| AE310140 | 200 | 48922 |
| AE310141 | 250 | 48923 |

ЗАХВАТЫ ДВУСТОРОННИЕ



| Арт. | Для съемников | Длина (мм) | Код |
|-------------|--------------------|------------|-------|
| AE310029-02 | AE310029, AE310034 | 75 | 46391 |
| AE310030-02 | AE310030, AE310035 | 100 | 46394 |
| AE310031-02 | AE310031, AE310036 | 150 | 46397 |
| AE310032-02 | AE310032, AE310037 | 200 | 46400 |
| AE310033-02 | AE310033, AE310038 | 250 | 46403 |
| AE310034-02 | AE310034 | 75 | 46406 |
| AE310035-02 | AE310035 | 100 | 46409 |
| AE310036-02 | AE310036 | 150 | 46412 |
| AE310037-02 | AE310037 | 200 | 46415 |
| AE310038-02 | AE310038 | 250 | 46418 |

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМЕРИКАНСКОГО ТИПА С ДВУМЯ ЗАХВАТАМИ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AE310044 | 80 | 47748 |
| AE310045 | 120 | 47749 |
| AE310046 | 160 | 47750 |
| AE310047 | 200 | 47751 |

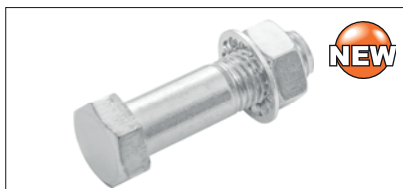
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМЕРИКАНСКОГО ТИПА С ДВУМЯ-ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ В НАБОРЕ, 13 ПР.



| Арт. | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|-----------|-----------------------|-------|
| AE310144S | 40-160 | 49541 |

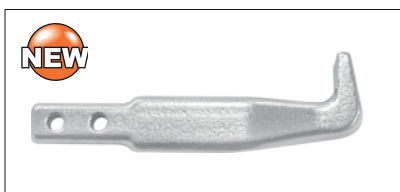
Содержание:
Траверса двойная 180°;
Траверса тройная 120°;
Захваты скользящие 100 мм (3 шт.), 200 мм (3 шт.), 250 мм (3 шт.);
Ходовые винты, 2 шт.: 145 мм; 265 мм;
Пластиковый кейс.

БОЛТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В НАБОРЕ



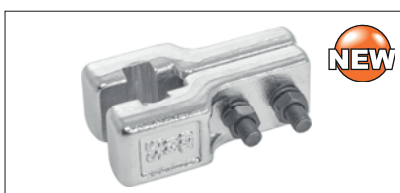
| Арт. | Для съемников | Размер (мм) | Код |
|-------------|--------------------|-------------|-------|
| AE310029-03 | AE310029, AE310034 | M6x27 | 46392 |
| AE310030-03 | AE310030, AE310035 | M8x35 | 46395 |
| AE310031-03 | AE310031, AE310036 | M10x42 | 46398 |
| AE310032-03 | AE310032, AE310037 | M12x50 | 46401 |
| AE310033-03 | AE310033, AE310038 | M16x60 | 46404 |
| AE310034-03 | AE310034 | M6x27 | 46407 |
| AE310035-03 | AE310035 | M8x35 | 46410 |
| AE310036-03 | AE310036 | M10x42 | 46413 |
| AE310037-03 | AE310037 | M12x50 | 46416 |
| AE310038-03 | AE310038 | M16x60 | 46419 |

ЗАХВАТЫ ДВУСТОРОННИЕ



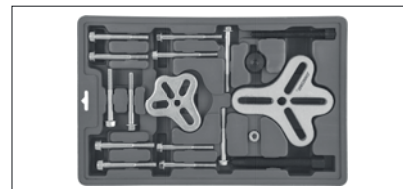
| Арт. | Для съемников | Длина (мм) | Код |
|-------------|---------------|------------|-------|
| AE310044-02 | AE310044 | 75 | 46421 |
| AE310045-02 | AE310045 | 100 | 46423 |
| AE310046-02 | AE310046 | 150 | 46425 |
| AE310047-02 | AE310047 | 200 | 46427 |

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШТАНГИ ЗАХВАТОВ



| Арт. | Для съемников | Код |
|-------------|---------------|-------|
| AE310044-04 | AE310044 | 46422 |
| AE310045-04 | AE310045 | 46424 |
| AE310046-04 | AE310046 | 46426 |
| AE310047-04 | AE310047 | 46428 |

СЪЕМНИК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ В НАБОРЕ ДВА В ОДНОМ, 6 ПР.



| Арт. | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|----------|-----------------------|-------|
| AE310051 | 30-120 | 47812 |

Содержание:
Траверса малая для диапазона 30-70 мм;
Траверса большая для диапазона 40-120 мм;
Ходовой винт, резьба 13/32"x11x125 мм;
Ходовой винт, резьба 5/8"x11x140 мм;
Болты, резьба 5/16"x24 x75мм, 2 шт.;
Болты, резьба 5/16"x18 x90мм, 2 шт.;
Болты, резьба 3/8"x16 x75мм, 5 шт.;
Захваты скользящие 100 мм, 3 шт.;
Опоры ходового винта, 2 шт.;
Пластиковый кейс.

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С УДЛИНЕННЫМИ ЗАХВАТАМИ



| Арт. | Размер (мм) | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|----------|-------------|-----------------------|-------|
| AE310062 | 300 | 10-50 | 48128 |

СЪЕМНИК МНОГОЦЕЛЕВОЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010029 | 49110 |

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ, 19 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310001 | 47809 |

Содержание:
 Цилиндр гидравлический, Ø37.7мм, L160мм;
 Траверса универсальная;
 Захваты комбинированные, 3 шт.;
 Стяжки захватов, 6 шт.;
 Крепежные элементы в наборе, 6 шт.;
 Удлинитель толкателя, 2 шт.: 30, 50 мм;
 Пластиковый кейс.

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ, 21 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310002 | 47810 |

Содержание:
 Цилиндр гидравлический, Ø37.7мм, L160мм;
 Траверсы, 2 шт.: двойная 180°, тройная 120°;
 Захваты, 9 шт.: 100 мм (3 шт.);
 150 мм (3 шт.); 200 мм (3 шт.);
 Съёмник с сепаратором 16x165 мм,
 диапазон 75-105 мм;
 Соединительные шпильки для тянущей
 части 200 мм, 2 шт.;
 Удлинитель для тянущей части 200 мм, 2 шт.;
 Траверса; Толкатель;
 Удлинитель толкателя, 2 шт.: 25, 50 мм;
 Пластиковый кейс.

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЪЕМНИКА AE310001/AE310002



| Арт. | Код |
|-------------|-------|
| AE310002-RK | 48728 |

СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ЗАХВАТОМ ЗА ВНУТРЕНнюю ОБОЙМУ В НАБОРЕ



| Арт. | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|----------|-----------------------|-------|
| AE310012 | 10-32 | 48120 |

Содержание: Сменные цанги, 4 шт.:
 10-14, 15-19, 18-25, 25-32 мм;
 Обратный молоток 1.2 кг;
 Пластиковый кейс.

СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ЗАХВАТОМ ЗА ВНУТРЕНнюю ОБОЙМУ В НАБОРЕ, 9 ПР.



| Арт. | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|----------|-----------------------|-------|
| AE310082 | 8-30 | 48208 |

Содержание:
 Сменные цанги, 8 шт.:
 8, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30 мм;
 Обратный молоток 1 кг;
 Пластиковый кейс.

СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ ЗАХВАТАМИ В НАБОРЕ, 6 ПР.



| Арт. | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|----------|-----------------------|-------|
| AE310008 | 15-80 | 48119 |

Содержание:
 Съёмник с внутренними захватами, 2 шт.:
 малый, 15-30 мм; большой, 30-80 мм;
 Съёмник с наружными захватами, 15-80 мм;
 Фиксатор конический;
 Штанга 425 мм;
 Боек 1.2 кг;
 Пластиковый кейс.

НАБОР ОПРАВОК КОНИЧЕСКИХ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДШИПНИКОВ И САЛЬНИКОВ, 10 ПР.



| Арт. | Рабочий диапазон (мм) | Код |
|-----------|-----------------------|-------|
| AN010008A | 40-81 | 47677 |

Содержание:
 Оправки конические с буртом, 9 шт.,
 диаметром: 40, 45, 50, 60, 63, 65,
 71, 76, 81 мм;
 Рукоятка установочная;
 Пластиковый кейс.

НАБОР МИНИ КРЮЧКОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ, 4 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI030022 | 48536 |

НАБОР КРЮЧКОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ, 6 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI030027 | 48519 |

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ С ДИАПАЗОНОМ 1/8" - 3/4", 6 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010048 | 47023 |

Содержание:
 № 1 для шпилек, диаметром 3 мм (1/8")
 № 2 для шпилек, диаметром 6 мм (1/4")
 № 3 для шпилек, диаметром 8 мм (5/16")
 № 4 для шпилек, диаметром 12 мм (7/16")
 № 5 для шпилек, диаметром 14 мм (9/16")
 № 6 для шпилек, диаметром 19 мм (3/4")

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ С ДИАПАЗОНОМ 5/64" - 19/64", 5 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010049 | 47024 |

Содержание:

- № 1 для шпилек, диаметром 2 мм (5/64")
- № 2 для шпилек, диаметром 3.5 мм (9/64")
- № 3 для шпилек, диаметром 4 мм (5/32")
- № 4 для шпилек, диаметром 6 мм (1/4")
- № 5 для шпилек, диаметром 7.5 мм (19/64")

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ СПИРАЛЬНЫХ КОНИЧЕСКИХ С ДЕРЖАТЕЛЕМ, 7 ПР.

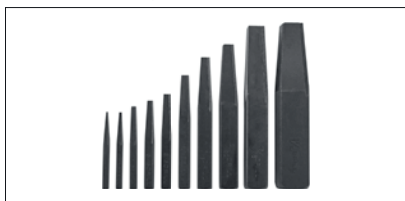


| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010110 | 49038 |

Содержание:

- Держатель;
- Экстракторы;
- № 1 для шпилек, диаметром 3 мм (1/8")
- № 2 для шпилек, диаметром 6 мм (1/4")
- № 3 для шпилек, диаметром 8 мм (5/16")
- № 4 для шпилек, диаметром 12 мм (7/16")
- № 5 для шпилек, диаметром 14 мм (9/16")

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ, КВАДРАТ С ДИАПАЗОНОМ 1/8" - 1-1/16", 10 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010052 | 48731 |

Содержание:

- № 1 для шпилек, диаметром 3 мм (1/8")
- № 2 для шпилек, диаметром 5 мм (3/16")
- № 3 для шпилек, диаметром 6 мм (15/64")
- № 4 для шпилек, диаметром 8 мм (5/16")
- № 5 для шпилек, диаметром 10 мм (3/8")
- № 6 для шпилек, диаметром 12 мм (15/32")
- № 7 для шпилек, диаметром 14 мм (9/16")
- № 8 для шпилек, диаметром 16 мм (21/32")
- № 9 для шпилек, диаметром 20 мм (13/16")
- № 10 для шпилек, диаметром 26 мм (1-1/16")

ШПИЛЬКОВЕРТ



| Арт. | Размер | Код |
|-------------|--------|-------|
| AG010059-6 | 6 мм | 47427 |
| AG010059-8 | 8 мм | 47428 |
| AG010059-10 | 10 мм | 47429 |
| AG010059-12 | 12 мм | 47430 |
| AG010061-14 | 14 мм | 47714 |

НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ 1/4"-7/16", 4 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010059 | 47026 |

Содержание:

- Роликовые шпильковёрты 4 шт.: 6 мм (1/4"); 8 мм (5/16"); 10 мм (3/8"); 12 мм (7/16")

НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И УСТАНОВКИ РЕЗЬБОВЫХ МЕТРИЧЕСКИХ ШПИЛЕК М6Х1-М16Х2, 14 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020118 | 49043 |

Содержание:

- Цилиндрический хомут;
- Разрезные втулки для шпилек с резьбовой частью: М6х1, М7х1, М8х1.25, М9х1.25, М10х1.25, М10х1.5, М12х1.25, М12х1.5, М14х1.5, М14х2, М16х1.5, М16х2;

НАБОР СПИРАЛЬНЫХ ГОЛОВОК ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВРЕЖДЕННОГО КРЕПЕЖА, 5 ПР.

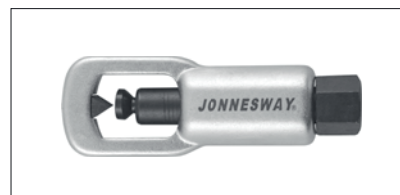


| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN040120 | 49108 |

Содержание:

- Выколотка
- Спиральные головки L = 50 мм для крепежа, 4 шт.: 17 мм, 19 мм, 21 мм, 22 мм.

ГАЙКОЛОМ УСИЛЕННЫЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010108 | 48186 |

Описание:

- Кованый стальной корпус с упрочненной, самоцентрирующей рабочей частью. Используется с корродированными, поврежденными, неподдающимися гайками.

НАБОР ГАЙКОЛОМОВ, 2 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010109 | 48232 |

Содержание:

- 12-16 мм (1/2"-5/8"); 16-22 мм (5/8"-7/8")

НАБОР ГАЙКОЛОМОВ, 4 ПР.



| Арт. | Код |
|------------|-------|
| AG010109-A | 48661 |

Содержание:

- 9-12 мм (5/16"-1/2"); 12-16 мм (1/2"-5/8")
- 16-21 мм (5/8"-7/8"); 22-27 мм (7/8"-1-1/8")

ТРУБОРЕЗ 1/8"-1,1/8"



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN040019A | 47039 |

ТРУБОРЕЗ 1/8"-1-1/8" (4-28 ММ)



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN040035A | 48742 |

НАБОР ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБОК



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN040043A | 48573 |

Содержание:

Труборез роликовый, усиленный с резаком для удаления заусенцев и запасным роликом; Зажим для фиксации трубок диаметрами: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16 мм; Пуансоны («грибки») для двойной развальцовки трубок диаметрами: 4, 5, 6, 8, 10, 12 мм; Станок для развальцовки

НАБОР ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБОК, 8 ПР.



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN040043N | 49927 |

Содержание:

Труборез роликовый, усиленный с резаком для удаления заусенцев и запасным роликом; Зажим для фиксации трубок диаметрами: 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 мм; Пуансоны для двойной развальцовки трубок диаметрами, 5 шт.: 4, 4.75, 6, 8, 10 мм; Станок для развальцовки в сборе; Пластиковый кейс.

ЗЕНКЕР ДЛЯ ТРУБОК



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN040035B | 49197 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТБОРА ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ 6,5 Л



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE300061 | 47703 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТБОРА ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ, ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД, 16 Л



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE300025 | 48918 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТРАНСМИССИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ, 7,5 Л



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE300176 | 49024 |

БАК МАСЛОСБОРНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ 50 Л



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE300149 | 49194 |

КОМПРЕССОМЕТР ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020051 | 48233 |

КОМПРЕССОМЕТР БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020052 | 48180 |

КОМПРЕССОМЕТР ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020053 | 48182 |

Содержание:

Прибор применяется для диагностики работоспособности и обнаружения неисправностей цилиндропоршневой группы и газораспределительного механизма дизельного двигателя внутреннего сгорания.

КОМПРЕССОМЕТР



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR020017 | 47801 |

КОМПРЕССОМЕТР



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR020018 | 47802 |

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОМЕТР ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020102 | 49011 |

ТЕСТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ РАДИАТОРА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE300100 | 48145 |

ТЕСТЕР КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ КОНТУРОВ АКПП



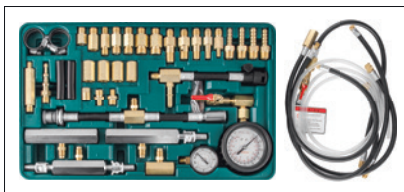
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020061 | 48959 |

МАНОМЕТР СИСТЕМЫ СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020054 | 48181 |

ТЕСТЕР ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AI020064A | 48189 |

ТЕСТЕР ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ЦИЛИНДРА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020072 | 48497 |

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ПОДАЧИ СЖАТОГО ВОЗДУХА В ЦИЛИНДР ДВС ЧЕРЕЗ СВЕЧНЫЕ ОТВЕРСТИЯ 14, 18 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010005 | 49422 |

СИНХРОНИЗАТОР КАРБЮРАТОРА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020105 | 48750 |

Содержание:
Соединительный шланг 8 x 5 x 950 мм – 4 шт.;
Удлинитель M5 x 0.8 x 169 мм – 4 шт.;
Удлинитель M5 x 0.75 x 53 мм – 4 шт.;
Удлинитель M5 x 0.8 x 100 мм – 4 шт.;
Адаптер 6 мм x 5 мм – 1 шт.;
Удлинитель M6 x 0.75 x 53 мм – 4 шт.;
Удлинитель M6 x 1.0 x 60 мм – 4 шт.

СТЕТОСКОП ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В МЕХАНИКЕ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI030014 | 47030 |

СТЕТОСКОП ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В МЕХАНИКЕ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI030020 | 48164 |

СТРОБОСКОП



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR020009 | 47800 |

СТРОБОСКОП



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR020022 | 46253 |

СТРОБОСКОП ЦИФРОВОЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR020006 | 47797 |

Содержание:
Угол опережения; УЗСК;
Вольтметр (0-16V); Тахометр
Применяется для диагностики электро- систем 4, 6, 8-и цилиндровых двигателей.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ МАГИСТРАЛИ. ВАКУУММЕТР



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR020019 | 47803 |

АРЕОМЕТР ЭЛЕКТРОЛИТА АККУМУЛЯТОРА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR030001 | 48520 |

АРЕОМЕТР ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR030002 | 48521 |

НАБОР ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСИСТЕМ АВТОМОБИЛЯ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AR020053A | 49140 |



ТЕСТЕР ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ 3-48V



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR030034 | 48808 |

ТЕСТЕР ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ 12-42V



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR030046 | 48809 |

ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ 110-250V



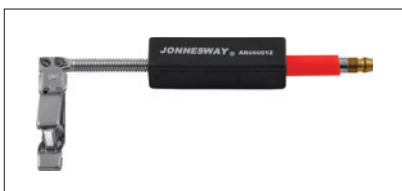
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR030066 | 46345 |

ТЕСТЕР ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR030047 | 48810 |

ТЕСТЕР ИСКРОВОГО ЗАЗОРА СИСТЕМ ЗАЖИГАНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЙ



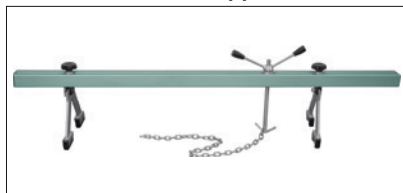
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060012 | 48814 |

ТЕСТЕР ИСКРОВОГО ЗАЗОРА СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ



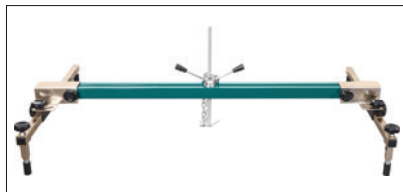
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR030015 | 48807 |

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПОРНАЯ БАЛКА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE170001 | 48301 |

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПОРНАЯ БАЛКА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE170005 | 48509 |

ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ (СТАЛЬ)



| Арт. | Размер | Код |
|-------|--------|-------|
| C-A8 | 4" | 48746 |
| C-A11 | 6" | 48747 |
| C-A12 | 8" | 48748 |

ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, 125 MM



| Арт. | Код |
|------|-------|
| C-B5 | 46293 |

НАБОР НАПИЛЬНИКОВ, 5 ПР.



| Арт. | Код |
|-------|-------|
| MF05S | 48830 |

НАБОР НАДФИЛЕЙ 100 MM, 6 ПР.



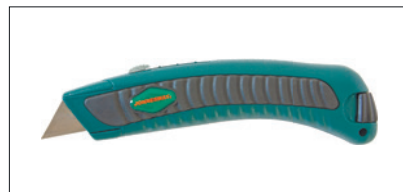
| Арт. | Код |
|--------|-------|
| MFM06S | 48941 |

НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ, 300 MM



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| MHS100AG | 48717 |

НОЖ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



| Арт. | Код |
|--------|-------|
| MK2040 | 48738 |

ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ С МАГНИТОМ, 38 MM



| Арт. | Диапазон длинны (мм) | Код |
|----------|----------------------|-------|
| AG010031 | 215-725 | 47017 |

ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ, 32 ММ



| Арт. | Диапазон длины (мм) | Код |
|----------|---------------------|-------|
| AG010032 | 215-727 | 47018 |

ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЕ, 50X92 ММ



| Арт. | Диапазон длины (мм) | Код |
|----------|---------------------|-------|
| AG010033 | 293-435 | 47019 |

РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 580 ММ



| Арт. | Диапазон длины (мм) | Код |
|----------|---------------------|-------|
| AG010034 | 135-650 | 47020 |

РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ГИБКАЯ С ПОДСВЕТКОЙ В НАБОРЕ С ЗЕРКАЛОМ, 25X50 ММ, 2 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010035 | 47021 |

РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ С ПОДСВЕТКОЙ, 690 ММ, Г/П ДО 2 КГ



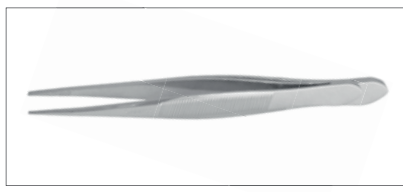
| Арт. | Диапазон длины (мм) | Код |
|----------|---------------------|-------|
| AG010188 | 135-650 | 48793 |

НАБОР ИНСПЕКЦИОННЫЙ (ПОДСВЕТКА, МАГНИТ, ЗЕРКАЛО)



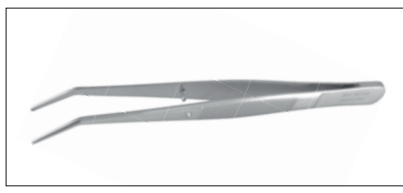
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010164 | 48947 |

ПИНЦЕТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 115 ММ



| Арт. | Код |
|---------|-------|
| MF01001 | 46346 |

ПИНЦЕТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ, 155 ММ



| Арт. | Код |
|---------|-------|
| MF01002 | 46347 |

ТАРЕЛКА МАГНИТНАЯ, 150 ММ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AG010036A | 47022 |

ПОДДОН МАГНИТНЫЙ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AG010037 | 240 x 140 | 47788 |

ПОДДОН МАГНИТНЫЙ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AG010170 | 295 x 275 | 48942 |

ПОДДОН МАГНИТНЫЙ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AG010111 | 360 x 165 | 47671 |

НАКЛАДКА МАГНИТНАЯ НА КРЫЛО 1050X650 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АН020002 | 48481 |

ПАЙЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ, ПАЙЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ 6 ММ, 60W, 220V-240V, T=400 C



| Арт. | Код |
|---------|-------|
| MZ0001A | 46367 |

ПАЙЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ, ПАЙЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ 7 ММ, 80W, 220V-240V, T=480 C



| Арт. | Код |
|---------|-------|
| MZ0001B | 46368 |

ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА АККУМУЛЯТОРНАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ, СВЕТОДИОДНАЯ, СКЛАДНАЯ, С МАГНИТНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| JAZ-0019 | 49147 |



ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА СВЕТОДИОДНАЯ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ПОДСВЕТКОЙ, НА ГИБКОМ МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| JAZ-0070U | 49371 |

ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА СВЕТОДИОДНАЯ НА ГИБКОМ МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| JAZ-0070W | 49372 |

ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА СВЕТОДИОДНАЯ НА ГИБКОМ МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ, ЗАРЯДКА 12-220 V



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| JAZ-0070B | 49758 |

ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ КЛЕММ АККУМУЛЯТОРА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR040018 | 48522 |

ЛЕЖАК ПОДКАТНОЙ ПЛАСТИКОВЫЙ 1000X470X130 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE090105 | 49307 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AI020020 | 70-108 | 47675 |
| AI020019 | 115-180 | 47674 |

ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|-----------|-------------|-------|
| AI020034 | 53-125 | 49149 |
| AI020036B | 60-175 | 48209 |

ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AI020039 | 53-125 | 49150 |
| AI020041 | 60-175 | 47028 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЙ МЕРТВОЙ ТОЧКИ ПОРШНЯ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020116 | 49042 |

КОНТРОЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРЯМОЛИНЕЙНОСТИ ПРИВАЛОЧНЫХ ПЛОСКОСТЕЙ ГБЦ И БЛОКОВ ЦИЛИНДРОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010017 | 49388 |

КАНАВОЧНИК ДЛЯ ЧИСТКИ КАНАВОК НА ПОРШНЕ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010009 | 48131 |

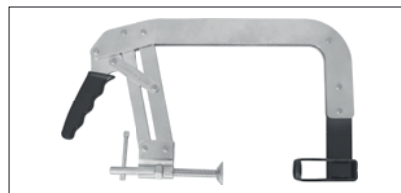
РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020015 | 47672 |

Описание: Открытие зева: 50-8 мм (min), 100-22 мм (max). Ход сжима 150 мм

РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020016 | 47673 |

РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020024 | 47707 |

РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020025 | 47708 |

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ
КЛАПАНОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020032 | 47027 |

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ
КЛАПАНОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020131 | 49239 |

**НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ
МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ,
11 ПР.**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AI020063A | 49522 |

Содержание:

Щипцы для снятия маслоъемных колпачков;
Рукоятка для установки направляющих L=150 мм;
Втулки для установки заглубленных маслоъемных колпачков Ø 10,8-14,8 мм;
Направляющие для установки маслоъемных колпачков Ø 5, 5,5, 6, 6,6, 7, 8 мм. и 3/8"

**НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛО-
СЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ, 8 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI040015 | 48133 |

Содержание:

Щипцы для снятия маслоъемных колпачков; Инерционный молоток;
Направляющие для установки маслоъемных колпачков Ø 5, 5,5, 6, 6,6, 7, 8 мм.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ВОССТА-
НОВЛЕНИЯ ФАСОК СЕДЕЛ
КЛАПАНОВ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020065 | 49287 |

Содержание:

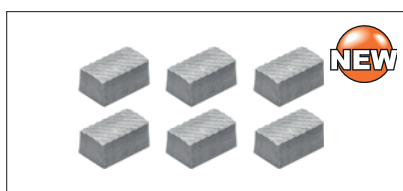
Режущая головка ø52 мм. - 75° и 60°;
Режущая головка ø46 мм. - 45° и 30°;
Режущая головка ø44 мм. - 75° и 30°;
Режущая головка ø37 мм. - ø46 мм. 60° и 45°;
Режущая головка ø37 мм. - ø44 мм. 75° и 30°;
Режущая головка ø28 мм. - ø35 мм. 75° и 45°;
5 направляющих ø5,5 мм. - ø12,5 мм;
Т-образная рукоятка.

**РЕЖУЩИЕ ГОЛОВКИ
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ФАСОК СЕДЕЛ КЛАПАНОВ**



| Арт. | Рабочие диаметры (мм) | Угол фаски | Код |
|------------|-----------------------|------------|-------|
| AI020065-1 | 28 и 37 | 75° и 45° | 46560 |
| AI020065-2 | 37 и 44 | 75° и 30° | 46562 |
| AI020065-3 | 37 и 46 | 60° и 45° | 46565 |
| AI020065-4 | 44 и 52 | 75° и 30° | 46568 |
| AI020065-5 | 46 и 60 | 45° и 30° | 46571 |
| AI020065-6 | 52 и 65 | 75° и 60° | 46573 |

**РЕЖУЩИЕ ГОЛОВКИ
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ФАСОК СЕДЕЛ КЛАПАНОВ**



| Арт. | Для режущей головки | Размеры (мм) | Кол., шт. | Код |
|--------------|---------------------|--------------|-----------|-------|
| AI020065-1-1 | AI020065-1 | 4.75x8.6 | 6 | 46561 |
| AI020065-2-1 | AI020065-2 | 4.75x14.3 | 3 | 46563 |
| AI020065-2-2 | AI020065-2 | 5.8x12 | 3 | 46564 |
| AI020065-3-1 | AI020065-3 | 4.75x14.3 | 3 | 46566 |
| AI020065-3-2 | AI020065-3 | 5.8x12 | 5 | 46567 |
| AI020065-4-1 | AI020065-4 | 6.4x15 | 3 | 46569 |
| AI020065-4-2 | AI020065-4 | 6.4x17 | 3 | 46570 |
| AI020065-5-1 | AI020065-5 | 6.8x18 | 8 | 46572 |
| AI020065-6-1 | AI020065-6 | 6.8x18 | 6 | 46574 |

**СМЕННЫЕ ЛЕЗВИЕ
ДЛЯ РЕЖУЩИХ ГОЛОВОК**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AI020056A | 48138 |

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ
МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AI020056B | 49511 |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ПРИТирКИ КЛАПАНОВ**



| Арт. | Размер | Код |
|----------|-----------------|-------|
| AI030010 | 1-1/8" - 1-3/8" | 47819 |
| AI030011 | 5/8" - 13/16" | 47820 |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И
УСТАНОВКИ СУХАРЕЙ
КЛАПАНОВ ГРМ, 4 ПР.**



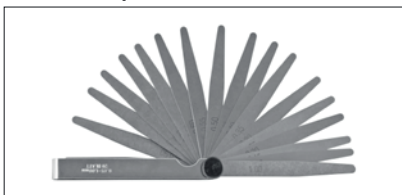
| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AI030015A | 49014 |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТАНОВКИ СУХАРЕЙ
КЛАПАНОВ ГРМ**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AI010012A | 49455 |

НАБОР ЩУПОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI060020 | 47521 |

ФИКСАТОР ВАЛОВ ГРМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010040 | 48662 |

НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДНЫХ ПОЛИКЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010195 | 49602 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИВОДНЫХ ЦЕПЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010060 | 49441 |

КЛЮЧ РАДИУСНЫЙ РАЗВОДНОЙ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ШКИВОВ ВАЛОВ ГРМ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010030 | 49180 |

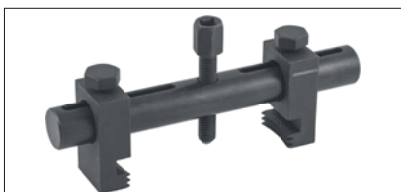
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР РАДИУСНЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ШКИВОВ И МАХОВИКОВ, 12 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010152 | 49291 |

Содержание:
 Вставки Ø 1.5/2.5 мм x 2 шт. и 2/3 мм x 2 шт. для ключа L=115 мм;
 Вставки Ø 3/5 мм x 2 шт. и 4/6 мм x 2 шт. для ключа L= 160 мм;
 Вставки Ø 5/7 мм x 2 шт. и 6/8 мм x 2 шт. для ключа L= 215 мм;
 Вставки Ø 8/10 мм x 2 шт. и 10/12 мм x 2 шт. для ключа L= 260 мм.

СЪЕМНИК ПОЛИКЛИНОВЫХ ШКИВОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310150 | 48925 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010093 | 49579 |

НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГЕНЕРАТОРОВ Л/А



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010090 | 49041 |

Содержание:
 Комбинированный инструмент с насадкой-битой L=110 мм 1/2"DR SPLINE M10 и специальной 33-гранной головкой для генераторов BOSCH;
 Комбинированный инструмент с насадкой-битой L=110 мм 1/2"DR TORX T50 и специальной 33-гранной головкой для генераторов со свободным ходом шкива;
 Вставки-биты TORX® T40, T50 L=75 мм;
 Вставки-биты HEX H8, H10 L=75 мм;
 Вставки-биты SPLINE M8, M10 L=75 мм;
 Специальные 33-гранные головки с приводом HEX 17 и 22 мм;
 Втулка шестигранная 22 мм;
 Насадка торцевая радиусная с 4 шипами и приводом 17 мм;
 1/2"DR держатель для бит HEX 10 мм.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КИСЛОРОДНОГО ДАТЧИКА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010033 | 48162 |

ЩИПЦЫ-СЪЕМНИК СВЕЧНЫХ КОЛПАЧКОВ УСИЛЕННЫЕ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI040011 | 48132 |

НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ M14, 5 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI060001 | 48185 |

Содержание:
 Метчик
 Резьбовые втулки с внутренней резьбой M14x1,25, 4 шт. длиной: 9.5 мм, 11 мм, 13 мм, 19 мм.

МЕТЧИК СВЕЧНОЙ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ M14



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI060006 | 48631 |

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАДИУСНЫХ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫХ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ



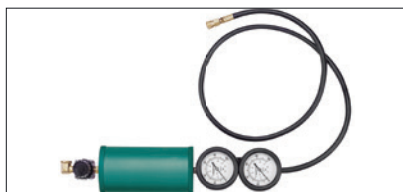
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010104 | 49269 |

СЪЕМНИК КРЫШЕК ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ, ТРЕХЛАПЫЙ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ, 75-160 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010168 | 49562 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ФОРСУНОК СИСТЕМ ВПРЫСКА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020097 | 49283 |

КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ 3/8"X14 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050025 | 48713 |

НАБОР ХОНОВ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ С ДИАПАЗОНОМ 18-89 ММ, 18 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN020022 | 48295 |

Содержание:

Привод; Запасная пружина;
Трехлапые насадки малая и большая;
Двулапая насадка (установлена на приводе)
Набор установочных шплинтов;
Шлифовальные бруски: L=19 мм, 3 шт.;
L=28,8 мм, 6 шт.; L=51 мм, 3 шт.

СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (COMMON RAIL)



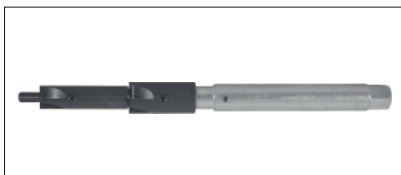
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020126 | 49187 |

РАЗРЕЗНОЙ КЛЮЧ, 17 ММ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ ДИЗЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020185 | 49569 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОСАДОЧНОГО ГНЕЗДА ФОРСУНКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ, 17 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020187 | 49571 |

НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТНВД



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010204 | 49609 |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГАЙКИ КЛАПАНА МУЛЬТИПЛИКАТОРА ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК BOSCH (COMMON RAIL)



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010235 | 49623 |

ФИЛЬТРОСЪЕМНИК "КРАБ", 65-120 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050001 | 47031 |

ФИЛЬТРОСЪЕМНИК "КРАБ", 65-100 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050002 | 47032 |

ФИЛЬТРОСЪЕМНИК ТРЕХЛАПЫЙ САМОЗАЖИМНОЙ С ДИАПАЗОНОМ 95-165 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050102 | 49044 |

ФИЛЬТРОСЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ В НАБОРЕ, 8 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050154 | 49292 |

ФИЛЬТРОСЪЕМНИК



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|-------------|-------------|-------|
| AI050008-10 | 250 | 47420 |
| AI050008 | 300 | 47035 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ С ФИКСИРОВАННЫМ ЗАХВАТОМ 53-118 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050043 | 49270 |



**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК ЦЕПНОЙ
УСИЛЕННЫЙ С ДИАПАЗОНОМ
60-165 ММ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050110 | 49151 |

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК ЦЕПНОЙ
С ПРИВОДОМ 1/2"DR, 410 ММ**



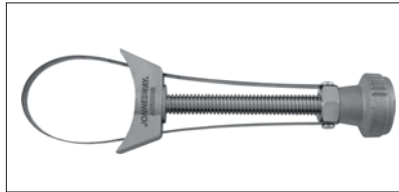
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050003 | 47791 |

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК ЦЕПНОЙ,
475 ММ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050010 | 48183 |

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК
С ДИАПАЗОНОМ 60-105 ММ**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AI050009B | 47676 |

**КЛЮЧ РЕМЕННЫЙ
ДЛЯ НЕПРОФИЛИРОВАННЫХ
ДЕТАЛЕЙ 25-160 ММ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050077 | 49115 |

**РЕМЕНЬ ДЛЯ КЛЮЧА
РЕМЕННОГО AI050077 С ОСЬЮ
СКОБЫ В НАБОРЕ**



| Арт. | Код |
|------------|-------|
| AI050077-S | 46257 |

ФИЛЬТРОСЪЕМНИК 60-80 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050076 | 48390 |

**НАБОР ЧАШЕК ДЛЯ ДЕМОНТА-
ЖА МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ С
ДИАПАЗОНОМ 65-100 ММ, 14 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050004 | 47033 |

**НАБОР ЧАШЕК ДЛЯ ДЕМОНТА-
ЖА МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ С
ДИАПАЗОНОМ 65-120 ММ, 30 ПР.**



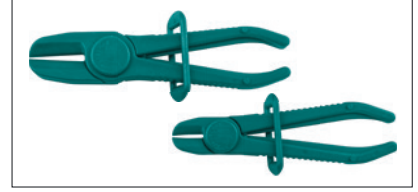
| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AI050004A | 47556 |

**НАБОР ДЛЯ ОТКРУЧИВАНИЯ
МАСЛЯНЫХ ПРОБОК, 12 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI030002 | 47818 |

**НАБОР ЗАЖИМОВ ДЛЯ
РЕЗИНОВЫХ ШЛАНГОВ, 2 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010054 | 48134 |

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМА
ШЛАНГОВ И ПАТРУБКОВ**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN010054N | 48802 |

**НАБОР ЩИПЦОВ ДЛЯ ДЕМОН-
ТАЖА ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ
ПАТРУБКОВ, 9 ПР.**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AR060024A | 48571 |

**СЪЕМНИК ХОМУТОВ
ПАТРУБКОВ ИЗОГНУТЫЙ**



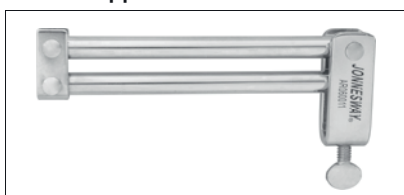
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060038 | 48633 |

**СЪЕМНИК ХОМУТОВ
ПАТРУБКОВ**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AR060039A | 46369 |

ЗАЖИМ ДЛЯ ШЛАНГОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060011 | 48813 |

НАБОР УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ МАГИСТРАЛЕЙ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR030024 | 49465 |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ШЛАНГОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060020 | 48514 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060001 | 48512 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ С ПОВОРОТНЫМИ ЗАХВАТАМИ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AR060002A | 48523 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ



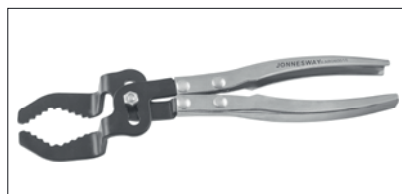
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060021 | 48485 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ



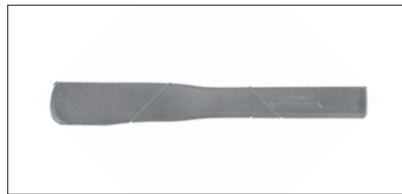
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060007 | 48811 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПАТРУБКОВ РАДИАТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ



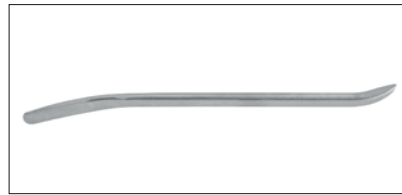
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060010 | 48812 |

МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА, 240 ММ



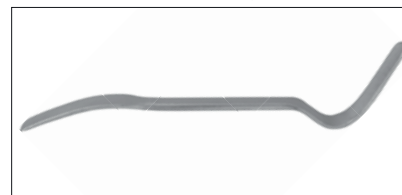
| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AB030068G | 48792 |

МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА



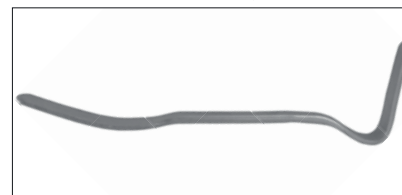
| Арт. | Длина (мм) | Код |
|-----------|------------|-------|
| AB030068F | 450 | 48791 |
| AB030068E | 600 | 48673 |
| AB030068D | 750 | 48790 |
| AB030068C | 900 | 48917 |

МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ИЗОГНУТАЯ 45° ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, 380 ММ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AB030068A | 48915 |

МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ИЗОГНУТАЯ 90° ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, 380 ММ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AB030068B | 48916 |

ЛОПАТКА МОНТАЖНАЯ ИЗОГНУТАЯ С ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|------------|-------------|-------|
| AI050211-A | 6x125 | 46354 |
| AI050211-B | 10x200 | 46355 |
| AI050211-C | 11x300 | 46356 |
| AI050211-D | 11x400 | 46357 |
| AI050211-E | 11x450 | 46358 |

МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА СО СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ В НАБОРЕ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010180 | 49233 |

НАБОР МОНТАЖНЫХ ЛОПАТОК, 4 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050024 | 48184 |

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ
ВЫТЯЖНОЙ,
УДАРНО-ПОВОРОТНЫЙ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030071 | 49037 |

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ
ФИНИШНЫЙ ПРЯМОЙ**



| Арт. | Код |
|--------|-------|
| M10110 | 49050 |

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ
ФИНИШНЫЙ "КЛЮВИК"**



| Арт. | Код |
|---------|-------|
| M10210B | 49051 |

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ
СТЯЖНОЙ ГРУБАЯ НАСЕЧКА**



| Арт. | Код |
|---------|-------|
| M10410A | 49052 |

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ
СТЯЖНОЙ ЛЕГКАЯ НАСЕЧКА**



| Арт. | Код |
|---------|-------|
| M10410B | 49191 |

**МОЛОТОК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ДЛЯ ЖЕСТЯНЫХ РАБОТ
СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ В НАБОРЕ, 10 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010142 | 48305 |

**ПРАВКА
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ДЛЯ ЖЕСТЯНЫХ РАБОТ 3 В 1**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010140 | 48303 |

**НАБОР ПРАВОК И МОЛОТКОВ
ДЛЯ ЖЕСТЯНЫХ РАБОТ, 6 ПР.**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AG010030A | 47016 |

Содержание:
 Молоток рихтовочный финишный прямой.
 Молоток рихтовочный стяжной, легкая насечка.
 Поддержка «Наковальня»
 Изогнутая поддержка «Запятая»
 Поддержка «Ложка».
 Упорная поддержка.

**НАБОР ДЛЯ КУЗОВНОГО
РЕМОНТА С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ
И НАСАДКАМИ, 10 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310003 | 47560 |

Содержание:
 Направляющие 200 и 590 мм;
 Боек 4 кг;
 Крюк прямой малый 6x120 мм;
 Крюк прямой большой 6x120 мм;
 Крюк обратный 3x100 мм;
 Крюк обратный 6x170 мм;
 Втулка двойная 40 мм;
 Крюк с цепью.

ШПАТЕЛЬ МАЛЯРНЫЙ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AB030002 | 100 | 48651 |
| AB030003 | 150 | 48652 |

**НАБОР ШПАТЕЛЕЙ МАЛЯРНЫХ
25-100 ММ, 4 ШТ.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030001 | 48650 |

Содержание:
 Шпатель малярный 25 мм;
 Шпатель малярный 50 мм;
 Шпатель малярный 75 мм;
 Шпатель малярный 100 мм.

**РУЧНАЯ ТЕРКА
ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ РАБОТ,
РАЗМЕР БУМАГИ 2-3/4"X17"**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010020 | 47709 |

**РУЧНАЯ ТЕРКА
ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ РАБОТ,
РАЗМЕР БУМАГИ 2-3/4"X11"**



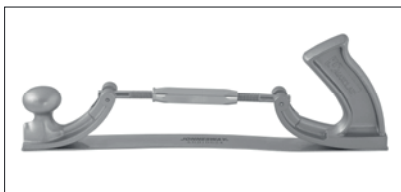
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010021 | 47710 |

**РУЧНАЯ ТЕРКА
ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ РАБОТ,
РАЗМЕР БУМАГИ 2-3/4"X8"**



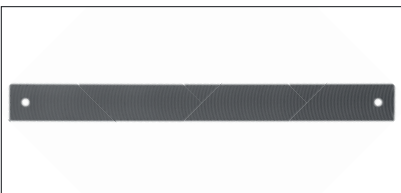
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010022 | 47711 |

СТАНОК ДЛЯ РИХТОВОЧНЫХ ПОЛОТЕН 350 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AG010024 | 48948 |

ПОЛОТНО РИХТОВОЧНОЕ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ 350 ММ



| Арт. | Размер | Код |
|------------|-------------------|-------|
| AG010024-1 | 9 зубьев x 25 мм | 48949 |
| AG010024-2 | 12 зубьев x 25 мм | 48950 |

СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030028 | 47808 |

СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030045 | 48556 |

СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030046 | 48557 |

СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030047 | 48558 |

СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030048 | 48568 |

СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030049 | 48535 |

НАБОР КЛИПСОСЪЕМНИКОВ, 5 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030079 | 49230 |

НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ САЛОНА АВТОМОБИЛЯ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AB010026S | 48914 |

НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ, 7 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB010002 | 47652 |

Содержание:
Струна для срезки клея в местах соединения стекла с кузовом автомобиля.
Ручяжки для струны (2 шт.).
Инструмент для срезки бутылочного клея вокруг стекла. Шило для установки струны.
Клипсосъемник.
Инструмент для демонтажа молдингов.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB010007 | 47653 |

СТРУНА ДЛЯ СРЕЗКИ СТЕКОЛ



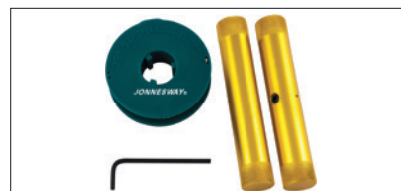
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB010013 | 48177 |

СТРУНА ДЛЯ СРЕЗКИ СТЕКОЛ ВИТАЯ 0,75 ММ X 22,5 М



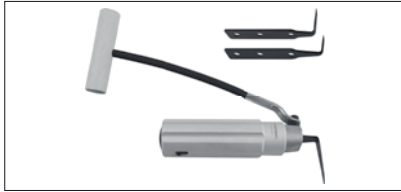
| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AB030064W | 49036 |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СРЕЗКИ ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ



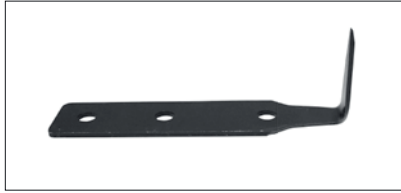
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB010008 | 47654 |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ СНЯТИЯ ВКЛЕЕННЫХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ СТЕКОЛ**



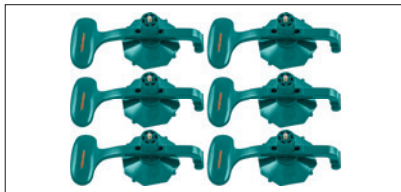
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB010017 | 48333 |

**СМЕННОЕ ЛЕЗВИЕ
ДЛЯ СРЕЗКИ СТЕКОЛ**



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AB010018 | 19 | 48985 |
| AB010019 | 25 | 48986 |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ВКЛЕЙКИ СТЕКОЛ И
ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КУЗОВА, 6 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB020019 | 49010 |

**СТЕКЛОСЪЕМНИК
ОДИНАРНЫЙ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB020002 | 47001 |

СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB020003 | 47002 |

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ
ПЛАСТИКОВЫЙ, ДИАМЕТР
115ММ**



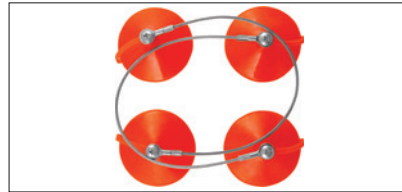
| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AB020009A | 49421 |

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ
АЛЮМИНИЕВЫЙ, 115 ММ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB020009 | 48144 |

**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БОКОВЫХ
СТЕКОЛ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB020015 | 48178 |

**ЗАПРАВЩИК УПЛОТНИТЕЛЕЙ
СТЕКОЛ**



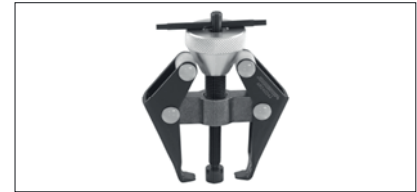
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030014 | 47003 |

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ
КРЕПЛЕНИЙ РУКОЯТКИ
СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AB030018 | 48179 |

**СЪЕМНИК ПОВОДКОВ
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR040043 | 48234 |

**НАБОР СЪЕМНИКОВ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА
РАДИОАППАРАТУРЫ, 52 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AR060043 | 49451 |

**СВЕРЛО ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВА-
НИЯ СВАРОЧНОЙ ТОЧКИ**



| Арт. | Рабочий размер, дюйм | Код |
|----------|-------------------------|-------|
| AB030005 | 5/16" | 47656 |
| AB030004 | 3/8" | 47655 |

**СВЕРЛО ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ
СВАРОЧНОЙ ТОЧКИ HSS CO**



| Арт. | Рабочий размер, мм | Код |
|-----------|-----------------------|-------|
| JAZ-7207A | 6.5 мм | 46515 |
| JAZ-7206A | 8.0 мм | 46514 |

**НАБОР АВТОМОБИЛЬНЫХ
СКАРПЕЛЕЙ, 5 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI030007 | 47029 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310023 | 47006 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



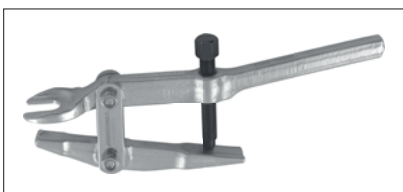
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310073 | 47419 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310087 | 48129 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



| Арт. | Размер | Код |
|----------|--------|-------|
| AE310076 | 17 мм | 48207 |
| AE310077 | 20 мм | 48229 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AE310109 | 18 | 48708 |
| AE310110 | 23 | 48709 |
| AE310111 | 29 | 48710 |
| AE310112 | 40 | 48712 |
| AE310113 | 46 | 48656 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, 23 ММ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AE310087A | 49530 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕСТАВНОЙ ЗАХВАТ, 22 ММ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310108 | 49111 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AE310140A | 49484 |

НАБОР СЪЕМНИКОВ ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310194 | 49555 |

23, 28, 34 мм

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ВЫСОТОЙ ЗАХВАТА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310149 | 49015 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



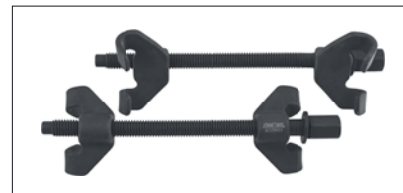
| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AN040092 | 30 | 48665 |

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



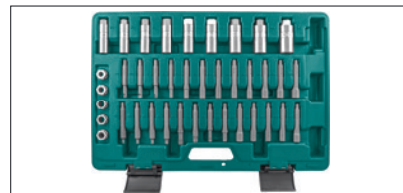
| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AN040066 | 39 | 48664 |

СТЯЖКА ПРУЖИН УСИЛЕННАЯ



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AE320023 | 270 | 48275 |
| AE320024 | 370 | 48276 |

НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГАЕК ШТОКОВ АМОРТИЗАТОРОВ СИСТЕМЫ "MACPHERSON"



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN050011 | 48806 |

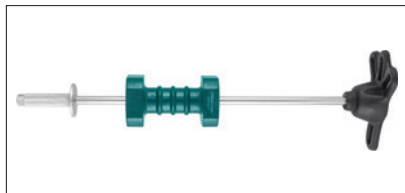
НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГАЕК ШТОКОВ АМОРТИЗАТОРОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010073 | 49442 |

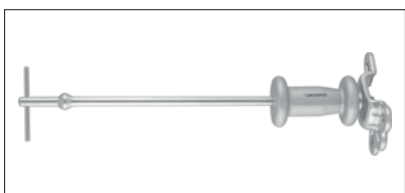


СЪЕМНИК СТУПИЦЫ С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ



| Арт. | Код |
|--|-------|
| АЕ310119 | 48920 |
| Описание: Лапа (углеродистая сталь, ковчаная упрочненная). РСД 114-140 мм. Боек, 4,5 кг литые. | |

СЪЕМНИК СТУПИЦ И ПОЛУОСЕИ С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ



| Арт. | Размер | Код |
|----------|------------------------|-------|
| АЕ310016 | РСД 4/5 x 110 мм (max) | 47004 |
| АЕ310017 | РСД 4/5 x 130 мм (max) | 47005 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СТУПИЧНЫХ КОЛПАЧКОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АN010137 | 48990 |

СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АN010136 | 48663 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АN010139 | 48632 |

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ХОДОВОЙ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЯ 4 В 1



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АN010145 | 48165 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМКОВЫХ ХОМУТОВ СТЯЖНЫЕ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АI040018 | 48510 |

СЪЕМНИК ХОМУТОВ ШРУСА



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АR060003 | 47041 |

СЪЕМНИК ЗАЖИМНЫХ ХОМУТОВ АВТОМАТИЧЕСКИЙ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АR060063 | 46576 |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ С РЕЗАКОМ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АI020043 | 47789 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАТЯЖКИ ХОМУТОВ ШРУСА УСИЛЕННЫЕ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АN010185 | 48804 |

СЪЕМНИК ХОМУТОВ ШРУСА



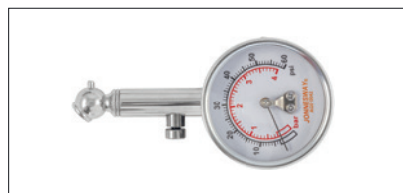
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АR060009 | 47042 |

ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМКОВЫХ ХОМУТОВ СТЯЖНЫЕ GM



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АR060008 | 48513 |

МАНОМЕТР ДЛЯ ШИН



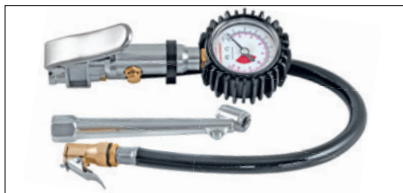
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| АG010042 | 47670 |

МАНОМЕТР ДЛЯ ШИН 3-Х ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| АG010038А | 48749 |

**МАНОМЕТР ДЛЯ ШИН
3-Х ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
СО ШЛАНГОМ 300 ММ**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AG010038S | 49467 |

**ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОДКАЧКИ
ШИН С ЦИФРОВЫМ
МАНОМЕТРОМ**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AG010090A | 49195 |

КЛЕЩИ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ



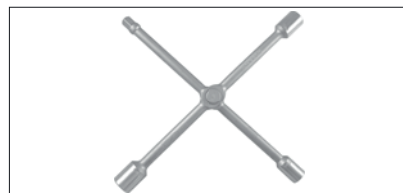
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010030 | 47037 |

КЛЕЩИ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN010030A | 48267 |

**КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ
КРЕСТООБРАЗНЫЙ 1/2"DR**



| Арт. | Размер | Код |
|----------|-------------------------|-------|
| AG010098 | 17x19x21x1/2"DR, 360 мм | 47816 |
| AG010099 | 17x19x21x1/2"DR, 410 мм | 47817 |

**КЛЮЧ БАЛОННЫЙ
ДВУХСТОРОННИЙ ДЛЯ
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



| Арт. | Размер (мм) | Код |
|----------|-------------|-------|
| AG010167 | 24x27 | 49040 |
| AG010168 | 30x32 | 49109 |
| AG010169 | 32x33 | 49196 |

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕМОНТА
КОЛЕСНЫХ НИППЕЛЕЙ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010098 | 48653 |

**ОТВЕРТЧНАЯ РУКОЯТКА ДЛЯ
КОЛЕСНЫХ НИППЕЛЕЙ С ОГРА-
НИЧЕНИЕМ ЗАТЯЖКИ 45 НМ**



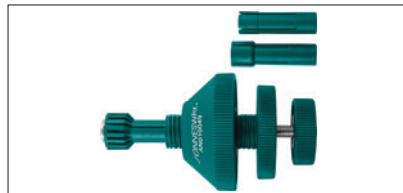
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010190 | 46575 |

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНС-
ТРУМЕНТ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ
ВЕДОМОГО ДИСКА СЦЕПЛЕНИЯ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010011 | 48714 |

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР
ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ СЦЕПЛЕНИЯ**



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AN010049 | 47678 |
| Описание: Для а/м с лубым приводом до 5 т. | |

**ОПРАВКА ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ
ВЕДОМОГО ДИСКА СЦЕП-
ЛЕНИЯ 15-19 ММ**



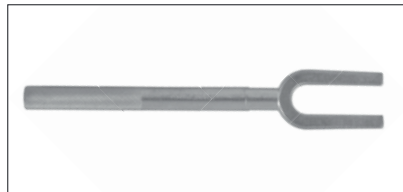
| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN010207A | 49447 |

СЪЕМНИК РУЛЕВЫХ ТЯГ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310021 | 47490 |

**СЪЕМНИК ШАРНИРНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ УДАРНЫЙ
С ЗАХВАТОМ**



| Арт. | Захват, мм | Длина, мм | Код |
|----------|------------|-----------|-------|
| AN010045 | 24 | 300 | 48092 |
| AN010046 | 18 | 410 | 48093 |

СЪЕМНИК РУЛЕВОЙ СОШКИ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310022 | 47811 |

СЪЕМНИК РУЛЕВОГО КОЛЕСА



| Арт. | Код |
|---|-------|
| AE310066 | 48159 |
| Описание: Для а/м Opel, Ford и многих других. | |



**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ
И ЦИЛИНДРОВ СЦЕПЛЕНИЯ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE300173 | 48919 |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ИЗМЕ-
РЕНИЯ РАЗМЕРОВ БАРАБАНОВ
И ДИАМЕТРА УСТАНОВЛЕННЫХ
КОЛОДОК БАРАБАННЫХ
ТОРМОЗОВ 165-362 ММ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010023 | 48801 |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010022 | 48800 |

**СЪЕМНИК ТОРМОЗНЫХ
ПРУЖИН**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010041 | 48242 |

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОЗВРАТА
ПОРШНЕЙ СУППОРТОВ
ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010155 | 48135 |

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОЗВРАТА
ПОРШНЕЙ СУППОРТОВ
ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**



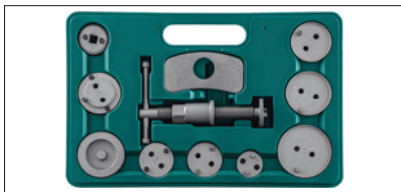
| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010029 | 48511 |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ВОЗВРАТА ЦИЛИНДРОВ
ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE310072 | 47555 |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ
ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ
ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ, 11 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010001 | 47821 |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ
ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ
ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ, 13 ПР.**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN010001B | 48146 |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ
ДИСКОВЫХ ТОРМОЗНЫХ МЕХА-
НИЗМОВ, ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN010001D | 49099 |

**СЪЕМНИК ПРУЖИН
БАРАБАННЫХ ТОРМОЗОВ,
РЕГУЛЯТОР СВЕТА ФАР**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010114 | 49505 |

BMW



**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**ФИКСАТОР МАХОВИКА
КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|----------|-------|
| AL010211 | 11 5 180 | 49614 |
| Двигатели: M47T2, M54, M57T2, M57TU, M62, M62VAN, M67. | | |

**ФИКСАТОР МАХОВИКА
КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



| Арт. | Код |
|---|-------|
| A1020078 | 49430 |
| Двигатели: M21, M40, M41, M42, M43, M43TU, M44, M47, M47TU, M50, M51, M52, M52TU, M54, M56, M57, M57TU, M60, M62, M70, M73, S50B30, S50B32, S54, S62. | |

**КЛЮЧ ДЛЯ ПРИВОДА
ВЫПУСКНОГО ВАЛА ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



| Арт. | Код |
|--------------------------------|-------|
| A1040032 | 49432 |
| Двигатели: M50, M52, S50, S52. | |

**НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|----------|-------|
| AL010209 | 11 9 340 | 49612 |
| Двигатели: N12, N14, N40, N42, N43, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54. | | |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕ-
МОНТАЖА ШЕСТЕРНИ ПРИВОДА
И ТОПЛИВНОГО НАСОСА VP44
COMMON RAIL ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW В СБОРЕ**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|----------|-------|
| AI010115 | 13 5 190 | 49459 |
| Двигатели: дизельные M47, M47T2, M47TU, M57, M57TU. | | |

**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ
МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА
КРЫШКИ КОЛБЫ
ТОПЛИВНОГО НАСОСА BMW**



| Арт. | Код |
|----------------------------------|-------|
| AI010169 | 49563 |
| Автомобили: BMW F01/F02. | |
| Двигатели: N54, N63, N74. | |

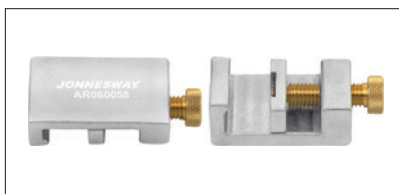
**КЛЮЧ ТОПЛИВНОГО НАСОСА
BMW/MB/VAG**



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AI010035 | 49426 |
| Автомобили: BMW E36/E46; MB W211/203, ML 230/320/350/430/500, ML 55 AMG; VAG. | |

**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ
УСТАНОВКИ РЕМНЯ ПРИВОДА
КОМПРЕССОРА
КОНДИЦИОНЕРА BMW**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|----------|-------|
| AR060058 | 64 1 040 | 49644 |
| Автомобили: BMW, MINI COOPER ONE. | | |
| Двигатели: N62, W17. | | |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
ВЯЗКОСТНЫХ МУФТ
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW/MB, 11 ПР.**



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AI050071T | 49573 |
| Двигатели: BMW M40, M44, M50, M52, M52TU, M54, M56, M60, M/N/S62; MB M103, M104, M119, M120, M111, OM604, OM605, OM606, M112, M113, M119. | |

**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОДОВОЙ,
ТОРМОЗОВ
И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА
САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕГО
ПОДРАМНИКА BMW**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------------------------|----------|-------|
| AN050023 | 33 4 140 | 49643 |
| Автомобили: BMW X5. | | |
| Двигатели: E53. | | |

Mercedes-Benz



**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
MERCEDES-BENZ В НАБОРЕ,
3 ПР.**



| Арт. | Код |
|---|-------|
| AI020125 | 49107 |
| Двигатели: дизельные MB CDI OM611/612/613. | |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА
ОСЛОЖНЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ
ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ
MERCEDES-BENZ, 3 ПР.**



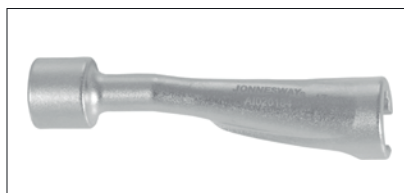
| Арт. | Код |
|--|-------|
| AI020182 | 49567 |
| Автомобили: MB C-Class, E-Class, Sprinter - 108 CDI, 110 CDI 16v, 112 CDI 16v, C220 CDI 16v, E200 CDI 16v, JEEP Grand Cherokee 2.7 CRD. | |
| Двигатели: дизельные MB CDI OM 611/612/613/646/647/648. | |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА
ОСЛОЖНЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ
ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ
MERCEDES-BENZ, 5 ПР.**



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AI020186 | 49570 |
| Автомобили: MB C-Class, E-Class, Sprinter - 108 CDI, 110 CDI 16v, 112 CDI 16v, C220 CDI 16v, E200 CDI 16v, JEEP Grand Cherokee 2.7 CRD. | |
| Двигатели: дизельные MB CDI OM 611/612/613. | |

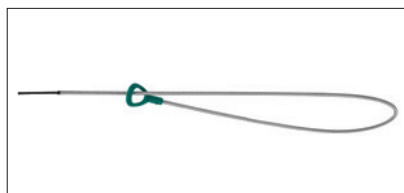
**КЛЮЧ СЕРВИСНЫЙ 1/2"DR,
17 ММ ГАЙКИ ТРУБОПРОВОДА
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
MERCEDES-BENZ**



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AI020184 | 49568 |
| Двигатели: дизельные MB 100, 130, 314, 360, 360h, 352a, 346/355, 401, 402, 403, 407h, 615, 616, 617. | |

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАНСМИССИИ**

**ЩУП КОНТРОЛЯ УРОВНЯ
ЖИДКОСТИ ГМТ MERCEDES-
BENZ 722.7, 722.5**



| Арт. | Аналог | Код |
|-----------|------------------|-------|
| AL010016A | 168 589 01 21 00 | 49438 |

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR
СО ВСТАВКОЙ TORX T-100,
L-100 MM**



| Арт. | Размер | Код |
|----------|-------------|-------|
| AL010222 | T100x100 мм | 49617 |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ПНЕВ-
МАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА В АКПП
MERCEDES-BENZ 722.9**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AE300187 | 49553 |

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИ-
ВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И
СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗВРАТНОЙ
ПРУЖИНЫ КОЛОДОК
СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА
MERCEDES-BENZ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010118 | 49444 |



**ИНСТРУМЕНТ
для ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG 1.2/1.4/1.6 FSI/TFSI, 4 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010088 | 49519 |

Автомобили: AUDI A2, A3; VW Caddy, EOS, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Tiguan, Touran; SEAT Altea, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo; SKODA Fabia II, Octavia II, RoomsterR, Suber II, Yeti.

Двигатели: бензиновые 1.2TFSI, 1.4FSI/TFSI, 1.6FSI.

Коды двигателей: AXU, BKG, BLN, BAG, BLF, BLP, BTS, BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA, CSMA, CBZA, CBZB, CBZC.

Содержание: Фиксатор распределительных валов (аналог T10171); Фиксатор коленчатого вала (аналог T10340); Стойка для индикаторной головки часового типа (аналог T10170); Фиксатор плунжера натяжителя (аналог T40011); Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG 1.2, 4 ПР.**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AL010053A | 49464 |

Автомобили: VW Eos, Fox, Polo; SEAT Ibiza, Cordoba; SKODA Fabia.

Двигатели: бензиновые 1.2(2V/3V).
Коды двигателей: AWY, AZQ, BMD, BME.
Содержание: Фиксатор распределительных валов (аналог T10120); Фиксаторы распределительных валов (аналог T10123), 2 шт.; Фиксатор коленчатого вала (аналог T10121); Пластиковый кейс.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИК-
САЦИИ ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕ-
ЛЕЙ VAG 1.4(16V)/FSI В СБОРЕ**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|--------|-------|
| AL010029 | T10016 | 49439 |

Автомобили: VW Lupo, Polo, Classic, Beetle, Golf, Bora, Caddy; AUDI A4.
Двигатели: бензиновые 1.4(16V)/FSI.

**ФИКСАТОР КОЛЕНЧАТОГО
ВАЛА ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИ-
ГАТЕЛЕЙ VAG 1.2/1.4/1.6 TSI/FSI**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|--------|-------|
| AL010202 | T10340 | 49607 |

Автомобили: VW Polo, Golf, Golf VI Cabrio, Golf Plus, Golf Variant, Touran, Eos, Passat, Jetta, Scirocco, Beetle, Sharan, Tiguan, Caddy, Caddy Maxi, Fox; AUDI A3; SEAT Cordoba, Ibiza; SKODA Fabia, Roomster.

Двигатели: бензиновые 1.2/1.4/1.6 TSI/FSI.

Коды двигателей: AWY - BBM - BMD, CHFA, AZQ - BME - BZG - CGPA - CGPB, AXU - BKG - BLN, BLG - BMY - BWK - CAVA - CAVB - CAVC - CAVD - CAXA, BTS, BAG - BLF - BLP, BAG - BLF - BLP, BBM, AZQ, BME, BZG, AWY, BBM, BMD, CHFA, AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ
РАДИУСНЫХ ДЛЯ МОНТАЖА/
ДЕМОНТАЖА КЛАПАНА РЕГУ-
ЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕ-
ЛЕЙ VAG 1.8/2.0 TFSI/FSI, 2 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010089 | 49443 |

Автомобили: VW, AUDI, SEAT, SKODA.
Коды двигателей: бензиновые 1.8/2.0 TFSI/FSI.

Содержание: Головка торцевая радиусная (аналог T10352); Головка торцевая радиусная (аналог T10352/1); Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG V6/V8 FSI, 5 ПР.**



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AL010133 | 49584 |
| Автомобили: AUDI A4, A6, A8, RS3, TT. | |
| Двигатели: бензиновые 2.4/2.5 /3.2/4.2 V6 / V8 / V10 FSI. | |
| Коды двигателей: AUK, BDW, BKH, BPK, CEPА, CEPB. | |
| Содержание: Фиксатор распределительных валов (аналог T40061), 2 шт.; Фиксатор коленчатого вала (аналог T40069); Переходник для проворачивания коленчатого вала (аналог T40058); Фиксаторы ролика натяжителя (аналог T40071); Пластиковый/металлический кейс. | |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ФИКСАЦИИ ВАЛОВ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG V6 2.6/2.8
В СБОРЕ**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|--------|-------|
| AL010022A | 3243 | 48799 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, Skoda. | | |
| Двигатели: бензиновые V6 2.6/2.8. | | |
| Коды двигателей: ABC, AAN. | | |

**ШАБЛОНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ
ФАЗ ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИ-
ГАТЕЛЕЙ VAG 2.8/4.2 V6, 2 ПР.**



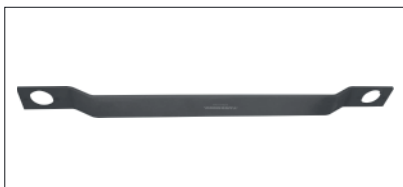
| Арт. | Аналог | Код |
|--|--------|-------|
| AI010149 | T40047 | 49559 |
| Автомобили: AUDI A4, A6, S4. | | |
| Двигатели: бензиновые 2.8/4.2 V6. | | |
| Коды двигателей: AXK, ATQ, AFP, BVK, BAT, BHF. | | |

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 3/8" DR
С РАДИУСНЫМИ ШИПАМИ
ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG V6 3.0**



| Арт. | Аналог | Код |
|---|--------|-------|
| AI010117 | T40028 | 49460 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, Skoda. | | |
| Двигатели: V6 3.0l. | | |
| Коды двигателей: ASN, BBJ. | | |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ФИКСАЦИИ ВАЛОВ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 4.2 V8 (5V)**



| Арт. | Аналог | Код |
|---|--------|-------|
| AL010039 | T40005 | 49646 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, Skoda. | | |
| Двигатели: бензиновые 4.2 V8 (5V). | | |
| Коды двигателей: АКВ, АUX, АYS, ART, AXQ, АWN, BBD, BCY, ВНХ, ВFM. | | |

**ФИКСАТОР КОЛЕНЧАТОГО
ВАЛА ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG
2.4/3.2 FSI, 3.0/4.2 V6/V8 TDI**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|---------|-------|
| AL010203 | T110340 | 49608 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, SKODA. | | |
| Двигатели: бензиновые 2.4/3.2 FSI, дизельные 3.0/4.2 V6/V8 TDI. | | |
| Коды двигателей: BGP, BGQ, BVN, CBUA, CBTA. | | |

**ФИКСАТОРЫ РАСПРЕДЕЛИ-
ТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ ГРМ БЕН-
ЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG
2.8/3.0/3.2 V6 FSI/TFSI, 2 ПР.**



| Арт. | Аналог | Код |
|---|--------|-------|
| AL010200 | T40133 | 49605 |
| Автомобили: AUDI A4, A5, A6, Q5. | | |
| Двигатели: бензиновые 2.8/3.2 FSI, 3.0 TFSI. | | |
| Коды двигателей: BDХ, CAJA. | | |

**ПЕРЕХОДНИК
ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ
КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|--------|-------|
| AI010147 | T40058 | 49558 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, Skoda. | | |
| Двигатели: бензиновые 2.4 V6/V8, 3.2 FSI, дизельные V6/V8 TDI CR. | | |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG 1.9, 3 ПР.**



| Арт. | Код |
|---|-------|
| AI010069 | 49457 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, Skoda. | |
| Двигатели: дизельные 1.9D/SD/SDI/TD/TDI. | |
| Коды двигателей: AVB, AVF, AWX, AJM, ATJ. | |
| Содержание: Фиксатор шестерни распределительного вала (аналог 3359); Фиксатор шестерни коленчатого вала (аналог T10050); Фиксатор ролика натяжителя ремня (аналог T10008) | |

**ФИКСАТОР ШЕСТЕРНИ
ПРИВОДА ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2.0 TDI PD
DOHC В СБОРЕ**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|---------|-------|
| AI010069A | T110100 | 49458 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, Skoda. | | |
| Двигатели: дизельные 2.0 TDI PD DOHC с модификацией, имеющей зубья шестерни сферической формы. | | |

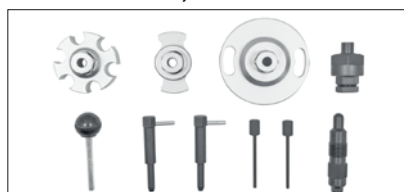


**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG 2.4, 7 ПР.**



| Арт. | Код |
|---|-------|
| AL010225 | 49619 |
| Автомобили: VW Transporter 2.4 Tdi, Crafter 2.5L Tdi. | |
| Двигатели: дизельные 2.4/2.5 л. SOHC 10V. | |
| Коды двигателей: AAB, AJA, ACV, AHY, AJT, AUF, AXG, AXL, AYC, BJJ, BJL, VJM, VJK. | |
| Содержание: Ключ для удержания шкива вибросигателя (аналог T10025); Фиксатор распределительного вала (аналог 2065A); Фиксатор шкива ТНВД (аналог 2064); Фиксатор коленчатого вала (аналог T50009); Ключ накидной SW32 для регулировки натяжного ролика (аналог 3355); Набор щупов, 2 шт. | |

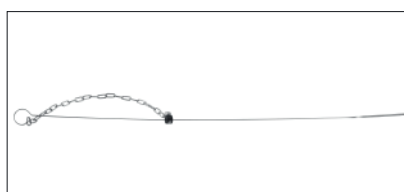
**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG 2.7/3.0/4.0, 10 ПР.**



| Арт. | Код |
|---|-------|
| AL010193 | 49600 |
| Автомобили: AUDI A4, B7, B8, A5, A6 C6/ C7, A7, A8 D3/D4, Q5/SQ5, Q7; PORSCHE Cayenne I/II, VW Phaeton, Touareg I/II. | |
| Двигатели: дизельные 2.7/3.0/4.0/4.2. | |
| Коды двигателей: ASB, ASE, BKN, BKS, BLB, BMK, BVN, BPP, BRE, BUG, CASA CCWA, CDY, CAN, CCW, CGK, CAMA. | |
| Содержание: Приспособление для удержания распределительного вала (аналог T40062); Фиксаторы распределительных валов (аналог T40060), 2 шт.; Фиксатор шкива ТНВД (аналог 3359); Фиксатор коленчатого вала (аналог 3242); Переходники для поворота коленчатого вала: тип «1» (аналог T40058); тип «2» (аналог T40049); Переходник для поворота распределительного вала (аналог T40061); Фиксаторы плунжера натяжителя, диаметр 3.3 мм, 2 шт. | |

**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
СИСТЕМЫ СМАЗКИ**

**ЩУП СЕРВИСНЫЙ
ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ
МАСЛА В ДВИГАТЕЛЯХ VAG
2.0/3.2/4.2 TFSI/FSI**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|--------|-------|
| AI050141 | T40178 | 49436 |

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ
СПЕЦИАЛЬНАЯ 1/2"DR
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КОРПУСНЫХ
МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**



| Арт. | Размер под ключ, мм | Код |
|----------|---------------------|-------|
| AI050183 | 27 | 49576 |

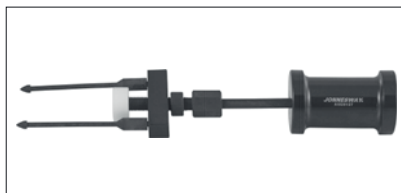
**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ**

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК
БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG FSI В НАБОРЕ**



| Арт. | Аналог | Код |
|---|--------|-------|
| AI020128 | T10133 | 49189 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, Skoda. | | |
| Двигатели: бензиновые FSI. | | |

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG TDI В СБОРЕ**



| Арт. | Аналог | Код |
|---|--------|-------|
| AI020127 | T10163 | 49188 |
| Автомобили: VW Touran, Golf, Jetta, Passat; AUDI A3. | | |
| Двигатели: дизельные 4-цилиндровые (16V) TDI Pumpe-Düse 2,0l 4V. | | |

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR
СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ
M10SX100 ММ ДЛЯ ГБЦ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**



| Арт. | Аналог | Код |
|-----------------------|--------|-------|
| S63H4310 | T10070 | 49452 |
| Размер: M10S. | | |
| Длина: 100 мм. | | |

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR
СО ВСТАВКОЙ БИТОЙ
ДЛЯ ГБЦ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG, M10**



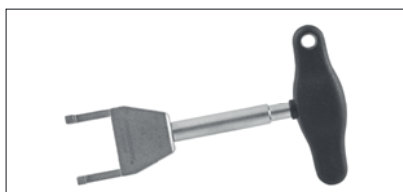
| Арт. | Код |
|-----------------------|-------|
| S63H4910 | 49908 |
| Размер: M10. | |
| Длина: 110 мм. | |

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR
СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ
M12X100 ММ ДЛЯ ГБЦ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**



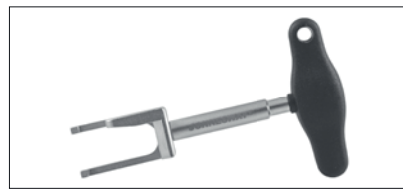
| Арт. | Код |
|-----------------------|-------|
| S64H4212 | 49466 |
| Размер: M12. | |
| Длина: 100 мм. | |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КАТУШЕК
СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.4/1.6 FSI**



| Арт. | Аналог | Код |
|---|---------|-------|
| AI040039 | T10094A | 49433 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, SKODA. | | |
| Двигатели: бензиновые 1.4/1.6 FSI. | | |
| Коды двигателей: BBY, BKY. | | |

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА
КАТУШЕК СИСТЕМЫ
ЗАЖИГАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG
V5 2.3 Л, V6 3.2 Л, VR6**



| Арт. | Аналог | Код |
|--|---------|-------|
| AI040040 | T10095A | 49434 |
| Автомобили: VW, AUDI, SEAT, SKODA. | | |
| Двигатели: бензиновые 12.3 V5, 3.2 V6, VR6. | | |

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КАТУШЕК
СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 4.2/6.0 V8/V12**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|--------|-------|
| AI040041 | T10166 | 49435 |

Автомобили:
VW, AUDI, SEAT, SKODA.

Двигатели:
бензиновые 4.2/6.0 V8/V12.

Коды двигателей: BGK, BSB, BFM.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КАТУШЕК
СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.8T/2.0 GTI,
FSI, 4.2/6.0 V8/V12**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|--------|-------|
| AI040046 | T10039 | 49423 |

Автомобили:
VW, AUDI, SEAT, SKODA.

Двигатели:
бензиновые 1.8T/2.0 GTI, FSI, 4.2/6.0 V8/V12

Коды двигателей:
AWA, ASN, BVK.

**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
ТРАНСМИССИИ**

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ
УДАРНАЯ 1/2"DR M16
TAMPERPROOF ДЛЯ СЛИВНЫХ
ПРОБОК КАРТЕРОВ
АГРЕГАТОВ ТРАНСМИССИЙ
АВТОМОБИЛЕЙ VAG**



| Арт. | Размер | Код |
|----------|--------|-------|
| AI050079 | M16T | 48943 |

**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**КЛЮЧ СЕРВИСНЫЙ
ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА
ШКИВА ГЕНЕРАТОРА
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG/VOLVO**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|--------|-------|
| AI010127 | 3400 | 49556 |

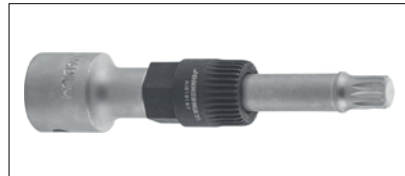
Размер под ключ: 17 мм.

**ИНСТРУМЕНТ КОМБИНИРО-
ВАННЫЙ 1/2"DR С ВСТАВКОЙ
TORX T50, ДЛЯ ОБСЛУЖИВА-
НИЯ ГЕНЕРАТОРОВ**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010166 | 49560 |

**ИНСТРУМЕНТ КОМБИНИРО-
ВАННЫЙ 1/2"DR С ВСТАВКОЙ
SPLINE M10, ДЛЯ ОБСЛУЖИВА-
НИЯ ГЕНЕРАТОРОВ BOSCH**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010167 | 49561 |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА НАСОСА
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
VAG, 3 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010201 | 49606 |

Автомобили: VW T5, Touareg.

Двигатели: дизельные 2.5D.

Коды двигателей: AXD, AXE, BAC, BLK, BPD, BLJ, BNZ, BPC.

Содержание:

Съемник зубчатого колеса привода насоса системы охлаждения (аналог T10221);
Ключ для проворота коленчатого вала (аналог T10225);
Съемник насоса системы охлаждения (аналог T10222).

**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ
И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА
ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ
СИСТЕМ ВЫПУСКА VAG**



| Арт. | Рабочий диапазон, мм | Код |
|----------|----------------------|-------|
| AN010159 | 43-87 | 48803 |

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ
УДАРНАЯ 1/2"DR M14x60 MM
ДЛЯ ВЕРХНИХ ШАРОВЫХ
ШАРНИРОВ АВТОМОБИЛЕЙ
VW T4**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI050103 | 48944 |

Размер: M14.

Длина: 60 мм.

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ
УДАРНАЯ 1/2"DR M18x78 MM
ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК
АВТОМОБИЛЕЙ VAG**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN010202B | 49446 |

Размер: M18.

Длина: 78 мм.

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ
УДАРНАЯ 3/4"DR M18x105 MM
ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК
АВТОМОБИЛЕЙ VAG**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010202 | 48945 |

Размер: M18.

Длина: 105 мм.

RENAULT



**ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT, 3 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010038 | 49577 |

Автомобили: Renault Modus, Clio, R19, Megane, Scenic, Laguna, Espace, Kapace, Kangoo, Rapid, Trafic, Nissan Micra.

Двигатели: бензиновые, дизельные 1.5dCi/1.9D/1.9TD/1.9dTi.

Коды двигателей: K9K, F8Q, F9Q.

Содержание:
Фиксатор распределительного вала (аналог Mot. 1430);
Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог Mot. 1054);
Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT, 3 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010180 | 49591 |

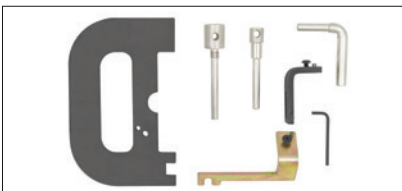
Автомобили: RENAULT Clio/Sport, Espace, Grand Scenic, Logan, Laguna I/II, Megane I/II, Sandero, Scenic I/II, DACIA Logan, Sandero; LADA Largus.

Двигатели: 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 IDE, 2.0 Turbo.

Коды двигателей: D4F, F3R, F4R, F5R, F4RT.

Содержание:
Фиксатор распределительного вала (аналог Mot. 1496);
Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог Mot. 1054);
Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT, 6 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010190 | 49598 |

| |
|---|
| Автомобили: RENAULT Clio/Sport, Espace, Grand Scenic, Logan, Laguna I/II, Megane I/II, Sandero, Scenic I/II, DACIA Logan, Sandero; LADA Largus. |
| Двигатели: 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 IDE, 2.0 Turbo. |
| Коды двигателей: D4F, K4J, K4M, K7M, F4P, F3R, F4R, F5R, F4RT. |
| Содержание: Фиксатор распределительного вала (аналог Mot. 1496); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог Mot. 1054); Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489); Кронштейн монтажный (аналог Mot. 1750); Фиксатор, диаметр 8 мм; Ключ торцевой шестигранный. |

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT, 4 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010043 | 49578 |

Автомобили: RENAULT Clio/Sport, Espace, Grand Scenic, Logan, Laguna I/II, Megane I/II, Sandero, Scenic I/II, DACIA Logan, Sandero; LADA Largus.

Двигатели: 1.4 / 1.6 / 1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 Turbo.

Коды двигателей: K4J, K4M, F4P, F4R, F4RT.

Содержание:
Фиксатор распределительного вала (аналог Mot. 1496);
Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 861);
Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1318);
Фиксатор зубчатых шкивов распределительных валов (аналог Mot. 1490-01); Пластиковый кейс.

ФИКСАТОР ЗУБЧАТЫХ ШКИВОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT В НАБОРЕ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010187 | 49596 |

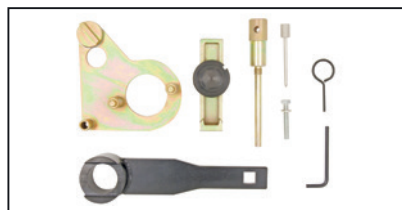
Автомобили: RENAULT Megane II, Laguna II и Scenic II Turbo 2.0.

Двигатели: 1.8 / 2.0 / 2.0 16v, 2.0 Turbo.

Коды двигателей: F4P, F4R, F4RT.

Содержание:
Фиксатор зубчатых шкивов в сборе (аналог Mot. 1509/1801);
Набор зубчатых фиксаторов шкивов (аналог Mot. 1509-01).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
RENAULT/NISSAN 2.0 DCI, 8 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010229 | 49620 |

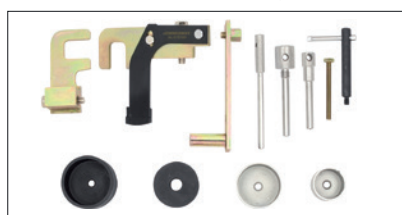
Автомобили: RENAULT Megane II, Scenic II, Grand Scenic, Laguna II/III, Espace, Grand Espace, Koleos, Vel Satis; NISSAN Quashquai, X-Trail, Primasta; OPEL Vivaro.

Двигатели: дизельные 2.0 dCi/2.0 CDTi.

Коды двигателей: M9R.

Содержание:
Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489);
Шаблон для фиксации распределительных валов (аналог Mot. 1769);
Ключ для удержания шкива коленчатого вала (аналог Mot. 1770);
Приспособление для монтажа зубчатых колес распределительных валов (аналог Mot. 1773);
Фиксаторы натяжителя, 2 шт.;
Болт;
Ключ торцевой шестигранный.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
RENAULT/NISSAN DCI, 8 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010183 | 49592 |

Автомобили: RENAULT Duster, Logan I/II, Sandero I/II, Clio II/III/IV, Espace/Grand Espace, Fluence, Kangoo I/II, Laguna I/II/III, Megane I/II/III, Modus/Grand Modus II, Scenic/Grand Scenic II/III, Twingo II, Traffic II, Master II; NISSAN: Juke, Micra, Note, NV200, Primera, Qashqai J10/J11, Tiida, Interstar, Primastar.

Двигатели: дизельные 1.5/1.9/2.2/2.5 dCi.

Коды двигателей: K9K, F9Q, G9T, G9U.

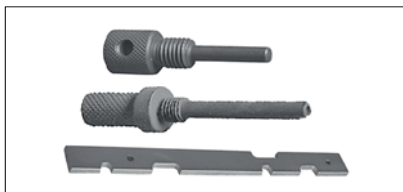
Содержание:
Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489);
Планка для фиксации распределительных валов (аналог Mot. 1769);
Ключ для удержания шкива коленчатого вала (аналог Mot. 1770);
Приспособление для монтажа зубчатых колес распределительных валов (аналог Mot. 1773);
Фиксаторы натяжителя, 2 шт.;
Болт;
Ключ торцевой шестигранный.

FORD



**ИНСТРУМЕНТ
для обслуживания ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ
FORD/VOLVO/MAZDA, 3 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010205 | 49610 |

Автомобили: FORD C-MAX, Cougar, Fiesta, Focus.; VOLVO C30, S40/80, V50/70; MAZDA 6.

Двигатели: бензиновые 1.6/1.8/2.0 16V Zetec.

Коды двигателей: HWDA, HWDB, CSDA, QQDA, QQDB, QQDC, AODA, AODB, DBA/C, EDBB, EDBD, F8JA, F8JB, FUJA, FUJB, M7JA, M7JB, FXJA, FXJB, FYJA, FYJB, N4JB, N4JB, FHA, FHA, FHE, FHE, L1T, L1V, ASDA, ASDB, FXJA, HWDA, HWDB, QQDB, QQDA, AODA, AODA, AODB, AODB, FXDA/C, FXDB/D, FYDA/C, FYDB/D, EYDB, B4164S3, B4184S11, B4204S3, B4164S3, B4184S11, B4204S3, B4204S3, B4164S3, B4184S11, B4204S3, B4204S3.

Содержание:

Фиксатор распределительных валов (аналог FORD 303-465, 303-376, 303-367, MAZDA 49 un30 3376);
Фиксатор коленчатого вала (аналог FORD 21-163, 303-574, VOLVO 999-7201);
Фиксатор коленчатого вала (аналог FORD 21-210, 303-507, VOLVO 999-7152, MAZDA 49 je01 061).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD/PSA/
VOLVO, 4 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010175 | 49587 |

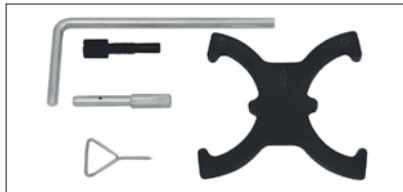
Автомобили: FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, Mondeo, Transit/Tourneo Connect; CITROEN: C1, C2, C3, C4, Xsara; PEUGEOT: 107, 206, 207, 1007; VOLVO: S40/V50.

Двигатели: бензиновые 1.4, дизельные 1.4/1.6, DURATORQ 2.0 TDi/2.2 TDi/2.4 TDCi; 1.4/1.6 HDi; 1.6/1.9 TD.

Коды двигателей: F6JA, F6JB, F6JC, D5BA, D6BA, FMBA/B, HJBA/B, D2FA, D4FA, F4FA, DOFA, F1FA, ABFA, D3FA, F3FA, QJBA, QJBB, H9FA, FXFA, H9FA, H9FB, FXFA, JXFA, PHFA; 8HX (DV4TD/DV4TI), 8HZ (DV4TI), 8HT (DV4TD/DV4TED4/DV6TED4), 9HX (DV6A TED4); D4164T, D4192T3/4, B16, B18, B20, B172.

Содержание: Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог 303-734);
Фиксатор шкива ТНВД (аналог 303-732);
Фиксатор распределительного вала (аналог 303-735);
Фиксатор коленчатого вала (аналог 303-675/303-698);
Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, 5 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010138 | 49585 |

Автомобили: FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, B-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, Mondeo, Ecosport.

Двигатели: бензиновые 1.6 Ti-VCT; дизельные 2.0 TDCI.

Коды двигателей: HXDA, HXJA, HXJB, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG.

Содержание:

Фиксатор шкивов фазорегуляторов распределительных валов (аналог 303-1097);
Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог 303-1059);
Фиксатор коленчатого вала (аналог 303-735);
Фиксатор коленчатого вала, резьба M10 (аналог 303-748);
Фиксатор коленчатого вала (аналог 303-1270);
Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
FORD, 11 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010179 | 49590 |

Автомобили: FORD Focus, C-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, Transit/Tourneo Connect; LAND ROVER Defender; Jaguar X-Type.

Двигатели: дизельные 2.0 TDCI, 2.2 TDCI, 2.4 TDCI.

Коды двигателей: FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, D6BA, HJBA/B, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA, F1FA, DOFA, QJBA, QJBB, FXFA, H9FA, 244DT.

Содержание:

Планшайба (аналог 303-697A);
Шаблон для фиксации шкива ТНВД (аналог 303-1151);
Направляющие для шаблона фиксации шкива ТНВД, 3 шт.;
Фиксаторы распределительного вала и шкива ТНВД, диаметр 6 мм, 3 шт.;
Фиксатор плунжера натяжителя;
Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог 303-675);
Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог 303-698);
Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, 12 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010218 | 49616 |

Автомобили: FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, B-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, Mondeo, Ecosport.

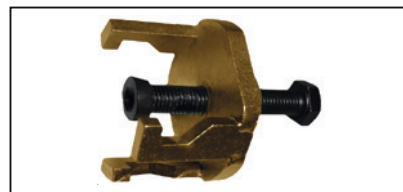
Двигатели: бензиновые и дизельные 1.25/1.4/1.6 DURATEC 16V, 1.6 Ti-VCT DURATEC, 1.6 SCTi EcoBoost и дизельные 2.0 TDCI.

Коды двигателей: F8JA, F8JB, FUJA, FUJB, M7JA, M7JB, SNJA, SNJB, STJA, STJB, ASDA, ASDB, FXDA/C, FXDB/D, FXJA, FXJB, FXJC, SPJA, SPJC, FYDA/C, FYDB/D, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, L1T, L1V, L1W, JQDA, JQDB, JTDA, JTDB, HXDA, HXJA, HXJB, IQDA/B, IQDB, PNBA, PNDA, RHBA, SIDA, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG.

Содержание:

Стопор венца маховика, 3 пр. (аналог 303-393/21-168);
Фиксатор распределительных валов (аналог 303-376B);
Фиксатор коленчатого вала, 5 шт.: резьба M10 - аналог 303-748, аналог 303-574, аналог 303-735, аналог 303-507, аналог 303-1270;
Шаблон для фиксации фазорегуляторов (аналог 303-1097);
Фиксаторы плунжера натяжителя (аналог 303-1054); Пластиковый кейс.

**СЪЕМНИК ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
ВАЛОВ ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|----------------|-------|
| AL010177 | 303-651/21-229 | 49589 |

Автомобили: FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, T ransit/Tourneo Connect.

Двигатели: дизельные 1,4/1,6/1,8/2,0 DURATORQ-TDCi и ENDURA-DI.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ для
МОНТАЖА ПРИВODНЫХ РЕМ-
НЕЙ FORD/MAZDA в СБОРЕ**



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|----------|-------|
| AR060059 | 303-1288 | 49645 |

Автомобили: Ford Focus; Mazda 3/5.

Двигатели: 1.6/2.0/2.5L Duratec.

**ИНСТРУМЕНТ
для обслуживания
СИСТЕМЫ СМАЗКИ**

**КЛЮЧ для СНЯТИЯ
и УСТАНОВКИ КРЫШКИ
МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА FORD**



| Арт. | Аналог | Код |
|---|----------|-------|
| AI050175 | 303-1579 | 49575 |
| Автомобили: Ford C-MAX, Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo, S-MAX. | | |
| Двигатели: дизельные DURATORQ-TDCi, 2.0/2.2. | | |
| Коды двигателей: DW10C, DW12C. | | |

**ИНСТРУМЕНТ
для обслуживания
ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

**НАБОР СЪЕМНИКОВ
ПРУЖИННЫХ ШТУЦЕРОВ ГИ-
ДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРАЛЕЙ
FORD/CHRYSLER/GM, 7 ПР.**



| Арт. | Код |
|---|-------|
| AR060015 | 49510 |
| Содержание: Дисконнекторы, 7 шт.: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"; Пластиковый держатель. | |

**НАБОР СЪЕМНИКОВ
ПРУЖИННЫХ ШТУЦЕРОВ
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРА-
ЛЕЙ FORD/CHRYSLER/GM, 6 ПР.**



| Арт. | Код |
|---|-------|
| AR060032 | 49450 |
| Содержание: Дисконнекторы, 6 шт.: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4". | |

**НАБОР СЪЕМНИКОВ
ПРУЖИННЫХ ШТУЦЕРОВ
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРА-
ЛЕЙ FORD/CHRYSLER/GM, 4 ПР.**



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AR060034 | 49425 |
| Содержание: Дисконнекторы, 4 шт.: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2". | |

GM/OPEL



**ИНСТРУМЕНТ для ОБСЛУЖИ-
ВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ и
СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
для ДЕМОНТАЖА РУЛЕВЫХ
ТЯГ РЕЕЧНЫХ РУЛЕВЫХ
МЕХАНИЗМОВ GM/OPEL**



| Арт. | Код |
|-----------|-------|
| AN010091B | 49148 |

**ИНСТРУМЕНТ
для ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ GM/OPEL, 4 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010176 | 49588 |

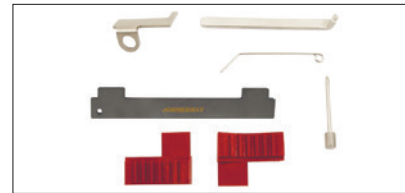
Автомобили: OPEL Agila, Corsa-B, Corsa-C, Corsa-D, Insignia, Mokka), Tigra-B, Astra-G, Astra-H), Meriva; SUZUKI Wagon R.

Двигатели: бензиновые 1.0/1.2 /1.4.

Коды двигателей: LWD, L2Z, LDD, LUJ/A14XFL, LDD/A14XER, LDD/A14XEL, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, A12XER, A12XER, A14XEL, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LDD/A14XER, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL, LUJ/A14NET, LUJ/A14NET, L2Q/A12XEL, LDC/A12XER, LWD/A12XEL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER.

Содержание: Фиксатор датчика распределительного вала (аналог KM-954); Фиксатор распределительного вала (аналог KM-953-A); Фиксатор коленчатого вала (аналог KM-952); Фиксатор успокоителя цепи, диаметр 2.5 мм (аналог KM-955-2).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ
ДВИГАТЕЛЕЙ GM/OPEL, 7 ПР.**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010196 | 49603 |

Автомобили: OPEL Corsa, Astra-G/H, Meriva-A, Zafira-B, Vectra-C, Signum, Insignia; ALFA ROMEO 159; Chevrolet Aveo, Cruze, Orlando; FIAT Cromia.

Двигатели: бензиновые 1.4, 1.6, 1.8 16V.

Коды двигателей: 939A4.000, G14D, F16D4, Z18XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, A16XER, Z18XER, A18XER, A18XEL.

Содержание: Фиксатор зубчатых колес распределительных валов (аналог KM-6340), 2 шт.; Фиксатор распределительного вала (аналог KM-6628-A); Фиксатор натяжителя ремня (аналог KM-6333); Фиксатор натяжителя ремня (аналог KM-6130); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог EN-6625); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог EN-911); Пластиковый кейс.

**ИНСТРУМЕНТ
для ОБСЛУЖИВАНИЯ
НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**КЛЮЧ для РЕГУЛИРОВКИ
НАТЯЖНОГО РОЛИКА ПРИВОДА
ГРМ и ВИСКОМУФТЫ
ДВИГАТЕЛЕЙ GM/OPEL**



| Арт. | Размер | Код |
|----------|--------|-------|
| AI050107 | 41 мм | 49461 |
| AI050108 | 46 мм | 49462 |

**ЯПОНСКИЕ
АВТОМОБИЛИ**



**ИНСТРУМЕНТ
для ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**КЛЮЧ НАКИДНОЙ 12-ГР.
для ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИВО-
ДА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО
ВАЛА SUBARU IMPREZA**



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010045 | 49427 |

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR RIBE M10SX32 ММ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖИТЕЛЯ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ TOYOTA



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AI010170 | 49564 |
| Автомобили: TOYOTA Corolla/Altis, Avensis. | |
| Коды двигателей: 1AZ, 2AZ. | |

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR 8TS ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ БОЛТОВ БАЛАНСИРНЫХ ВАЛОВ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ NISSAN/INFINITY



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI010171 | 49565 |

ИНСТРУМЕНТ для ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR 10-ГР. 20HX38 ММ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА ПРОДОЛЬНЫХ РЫЧАГОВ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ HONDA CR-V



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010212 | 49615 |

КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ

ИНСТРУМЕНТ для ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ

НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ PSA/FIAT/IVECO/RENAULT 2.5/2.8, 4 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010156 | 49586 |

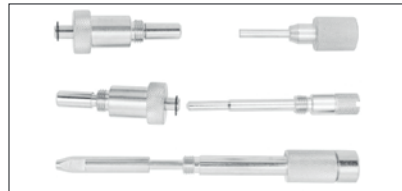
Автомобили:
Citroen Jante, Relay, Peugeot Boxer; FIAT Ducato, Talento; IVECO Daily, Turbo Daily; RENAUL Mascot, Master, Trafic.

Двигатели:
дизельные 2.5/2.8.

Коды двигателей:
814467, 8140.27/47R, 8144.21, 8140.43/63/43S, S8U, S9U, S9W.

Содержание:
Фиксаторы ролика натяжителя (аналог 7 860 638 000), 2 шт.; Фиксатор шкива ТНВД (аналог 5711-TD); Фиксатор коленчатого вала (аналог KM-6031).

НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ FIAT/IVECO 2.3/3.0, 5 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010186 | 49595 |

Автомобили:
FIAT Ducato; IVECO Daily.

Двигатели:
дизельные 2.3 JTD Multijet 120 и 3.0 JTD Multijet 160.

Коды двигателей:
F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481N.

Содержание:
Фиксатор зубчатого колеса распредвала (аналог FIAT 1860617000); Фиксаторы распределительных валов (аналог FIAT 99360614), 2 шт.; Фиксатор коленчатого вала (→2006 г.) (аналог FIAT 99360615); Фиксатор коленчатого вала (2006 г. →) (аналог FIAT 2000018200).

НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ для УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ PSA/FIAT/IVECO/FORD 2.2/2.3/3.0, 4 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AL010208 | 49611 |

Автомобили: FIAT Ducato; IVECO Daily, Massif; Citroen Relay, Jumper III; Peugeot Boxer III; Ford Transitl.

Двигатели: дизельные 2.2 MultiJet 100, 2.3 MultiJet 120, 2.3 MultiJet 130, 3.0 MultiJet 160; 2.3, 2.3 29/35/40 HPI, 2.3 29/35/40/50 HPI, 2.3 29/35 HPT, 2.3 35/40 HPI, 3.0, 3.0 35/40/45/50/60/65 HPI, 3.0 35/40/45/50/55/60/65 HPT, 3.0 HPI, 3.0 HPT; 2.2 HDi; 2.2 TDCi.

Коды двигателей: 4HV, F1AE0481D, F1CE0481D, F1AE0481N; F1AE0481D, F1AE0481F, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481R, F1CE0441F, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE0481I, F1CE0481J, 4HU/P22DTE, 4HV/P22DTE; P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE.

Содержание: Фиксаторы распределительных валов (аналог FIAT 99360614), 2 шт.; Фиксатор коленчатого вала (→2006 г.) (аналог FIAT 99360615); Фиксатор распределительного вала (аналог FIAT 1860617000); Фланец (аналог FIAT 1860815000); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог FIAT 1860846000); Фиксаторы шестерен распределительных валов (аналог FIAT 2000016500), 2 шт.; Фиксатор балансирного вала (аналог FIAT 20000167000); Съемник сальника (аналог FIAT 2000016900); Оправка сальника (аналог FIAT 2000017000); Фиксирующий штифт (аналог FIAT 2000017100); Ключ для датчика температуры (аналог FIAT 2000017300); Фиксатор коленчатого вала (2006 г. →) (аналог FIAT 2000018200); Фиксатор (аналог FIAT 2000018400); Фиксатор коленчатого вала (аналог FIAT 2000018700); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог FIAT 2000019200); Пластиковый кейс.

TRUCK

ИНСТРУМЕНТ для ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ с ПРИВОДОМ 1/2"DR для ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ SCANIA



| Арт. | Аналог | Код |
|---|---------------|-------|
| AL010113 | SCANIA 99 309 | 49580 |
| Автомобили: SCANIA DN9, DS9, DSC9, DN11, DS11, DSC11, DS11, DTC11, DS14, DSC14, DS114. | | |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ПРИВОДОМ 1/2"DR ДЛЯ ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ MB/MAN



| Арт. | Аналог | Код |
|--|--|-------|
| AL010115 | MB 904 589 04 63 00 MAN 80-99626-6006 | 49581 |
| Автомобили: MB OM900, OM400; MAN D25, D28. | | |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ВНЕШНИМ ПРИВОДОМ H24 ММ ДЛЯ ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ DAF



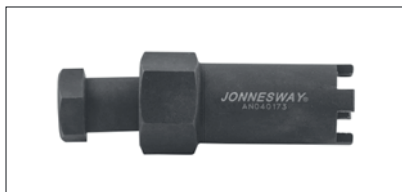
| Арт. | Аналог | Код |
|---|-------------|-------|
| AL010116 | DAF 1310477 | 49582 |
| Автомобили: DAF CF65, CF75, CF85, F65, F75, F85, F95, XF95. | | |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ПРИВОДОМ 1/2"DR ДЛЯ ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ DAF



| Арт. | Код |
|------------------------------------|-------|
| AL010117 | 49583 |
| Автомобили: DAF XF105 Euro5 | |

НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MB/MAN/SCANIA



| Арт. | Код |
|--|-------|
| AN040173 | 49449 |
| Автомобили: MB TRUCK/BUS, MAN (422.403), SCANIA TRUCK/BUS. | |

НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ ДВИГАТЕЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO FM12, 7 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AI020220 | 49572 |

Автомобили:
VOLVO FM12.

Двигатели:
TAD1240GE, TAD1241GE/VE, TAD1242GE/
VE, TWD1240VE.

Содержание:
Приспособление для запрессовки стакана
(аналог 9998688);
Метчикодержатель (аналог 9998252);
Метчик M8 (аналог 9987009);
Метчик M9 (аналог 9809667);
Экстрактор (аналог 9998253);
Шпилька M8 (аналог 9809746);
Шпилька M9 (аналог 9809668).

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/4"DR ДЛЯ БОЛТОВ ГБЦ MAN, 5 ПР.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN040264 | 49636 |

Содержание:
Головки торцевые 3/4"DR внешний TORX®,
3 шт.: E18, E20, E24;
Головки торцевые 3/4"DR 12-ти гранные,
2 шт.: 17, 19 мм;
Пластиковый кейс.

КЛЮЧ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА 1/2"DR, 107 ММ, 15 ГР. ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO



| Арт. | Аналог | Код |
|----------|---------------|-------|
| AI050170 | VOLVO 9998487 | 49574 |

Автомобили: VOLVO TRUCK/BUS.

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 53.5 ММ ДЛЯ РЕМОНТА ТРАНСМИССИИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ MAN



| Арт. | Код |
|-----------------------------------|-------|
| AN010232 | 49624 |
| Автомобили: MAN TRUCK/BUS. | |

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 64 ММ ДЛЯ ШЛИЦЕВОЙ ГАЙКИ 10-СТ. АКПП ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ SCANIA



| Арт. | Код |
|--------------------------------------|-------|
| AN010235 | 49626 |
| Автомобили: SCANIA TRUCK/BUS. | |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ВНЕШНИМ ПРИВОДОМ H24 ММ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗНЫХ СУППОРТОВ KNORR-BREMSE ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN010238 | 49627 |

Автомобили: MB TRUCK/BUS,
MAN TRUCK/BUS.

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 1/2"DR ДЛЯ МАНЖЕТЫ РЕДУКТОРА РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ HINO



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN040219 | 49633 |

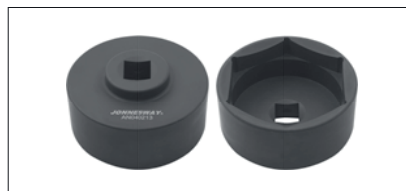
Автомобили: HINO TRUCK/BUS.

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ С ВНЕШНИМ ПРИВОДОМ Н24 ММ ДЛЯ ПАЛЬЦА РЕССОРЫ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO



| Арт. | Аналог | Код |
|------------------------------|---------------|-------|
| AN050020 | VOLVO 9996791 | 49641 |
| Автомобили: VOLVO TRUCK/BUS. | | |

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 80 ММ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КРЫШКИ ШКВОРНЯ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO



| Арт. | Аналог | Код |
|-------------------------|---------------|-------|
| AN040213 | VOLVO 9996940 | 49631 |
| Автомобили: VOLVO FH12. | | |

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ 3/4"DR ДЛЯ ПАЛЬЦА РЕССОРЫ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO



| Арт. | Код |
|-----------------------|-------|
| AN040214 | 49632 |
| Автомобили: VOLVO FH. | |

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 85 ММ ДЛЯ ГАЙКИ ПОДШИПНИКА СТУПИЦЫ BPW 16 Т.



| Арт. | Код |
|----------|-------|
| AN040238 | 49634 |

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 95 ММ ДЛЯ ГАЙКИ СТУПИЦЫ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ RENAULT



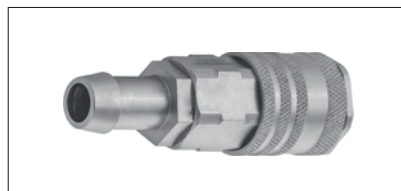
| Арт. | Код |
|--------------------------------|-------|
| AN040270 | 49639 |
| Автомобили: RENAULT TRUCK/BUS. | |

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГАЙКИ АМОРТИЗАТОРА КАБИНЫ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO



| Арт. | Код |
|------------------------------|-------|
| AN050021 | 49642 |
| Автомобили: VOLVO TRUCK/BUS. | |

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РАДИАТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ SCANIA

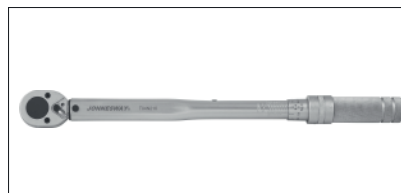


| Арт. | Код |
|-------------------------------|-------|
| AE300210 | 49554 |
| Автомобили: SCANIA TRUCK/BUS. | |



Ключи динамометрические и измерительный инструмент

КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕРИИ "T04"



| Арт. | Размер | Рабочий диапазон, Нм | Код |
|--------|---------|----------------------|-------|
| T04060 | 1/4" DR | 5-25 | 47305 |

| | | | |
|---------|---------|----------|-------|
| T04060A | 3/8" DR | 5-25 | 47554 |
| T04061 | 3/8" DR | 10-60 | 49848 |
| T04080 | 3/8" DR | 19-110 | 47306 |
| T04150 | 1/2" DR | 42-210 | 47307 |
| T04250 | 1/2" DR | 50-350 | 47308 |
| T04300 | 3/4" DR | 80-400 | 47309 |
| T04500 | 3/4" DR | 100-700 | 47310 |
| T04700 | 3/4" DR | 100-1000 | 47311 |

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО СЕРИИ "T04"



| Арт. | Для ключа | Код |
|-----------|----------------|-------|
| T04060-R | T04060 | 49881 |
| T04060A-R | T04060A | 49880 |
| T04061-R | T04061 | 49882 |
| T04080-R | T04080 | 49883 |
| T04150-R | T04150 | 49884 |
| T04250-R | T04250 | 49885 |
| T04300-R | T04300 | 49997 |
| T04500-R | T04500, T04700 | 49998 |

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО СО ШКАЛОЙ СЕРИИ "T06"



| Арт. | Для ключа | Код |
|----------|-----------|-------|
| T06150-R | T06150 | 48495 |

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО С КОЛЬЦЕВЫМ РЕГУЛЯТОРОМ МОМЕНТА СЕРИИ "T07"



| Арт. | Для ключа | Код |
|-----------|-----------|-------|
| T07210N-R | T07210N | 48496 |