



Техническое обслуживание автомобилей



REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

Содержание

04 |



Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности

Ударные гайковерты Impactools™ и шуруповерты
Трещоточные гайковерты
Дрели и шуруповерты
Другие инструменты
Аккумуляторы и зарядные устройства

14 |



Пневматические ударные гайковерты Impactools™

1/4" и 3/8"
1/2"
3/4"
1" (модели с pistol-style и задней рукояткой)
Дополнительные принадлежности

34 |



Пневматические трещоточные гайковерты

1/2"
3/8"
1/4"

40 |



Пневматические шлифовальные машины

Инструментальные шлифовальные машины
Дисковые шлифовальные машины



44 |



Пневматические инструменты для кузовного ремонта

Пневматические шлифовальные и полировальные машины Подошвы, диски и полировальники

52 |



Пневматические молотки и дополнительные принадлежности

Пневматический молоток
Зачистной молоток
Дополнительные принадлежности

56 |



Пневматические дрели, шурупверты и специализированные инструменты

Дрели
Шурупверты
Специализированные пневматические инструменты

64 |



Дополнительные принадлежности

Муфты и штуцеры
Шланги
Смазочные материалы





Новые электроинструменты серии IQ^V обладают мощностью пневматических инструментов и удобством аккумуляторных моделей и позволяют вам получить то, что вы хотите

Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности

- 06 | Ударные гайковерты Impacttools™ и шуруповерты
- 09 | Трещоточные гайковерты
- 10 | Дрели и шуруповерты
- 11 | Другие инструменты
- 12 | Аккумуляторы и зарядные устройства

ГАРАНТИЯ на модели серии IQ^V

Серия IQ^V включает в себя модельные ряды IQ^{V20} и IQ^{V12}

3 Года Ограниченная гарантия на инструмент и зарядные устройства	2 Года Замена аккумуляторных батарей высокой емкости	1 Года Замена инструмента, аккумуляторных батарей и зарядного устройства
---	---	---

Официальные Положения и условия см. на сайте ingersollrandproducts.com/cordless.
Могут различаться в разных странах.

Петер Майрхофер не из тех, кто жертвует удобством или производительностью. Ему нужен компактный инструмент, сочетающий в себе эти качества. Новая серия инструментов IQ^V™ в полной мере отвечает его потребностям: Аккумуляторные ударные гайковерты Impacttools™ справятся даже с самыми крепко затянутыми болтами. Эти инструменты обеспечивают ему необходимую мощность в сочетании с удобным управлением, позволяя работать даже в труднодоступных местах.

Петер Майрхофер, Инцелль

Аккумуляторные инструменты серии IQ^{VTM} и дополнительные принадлежности



W5152

1/2" ■ только инструмент – 20 В



Защитный чехол

W5132-BOOT

Артикул: 47543902001

- 500 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса и 750 Нм крутящего момента при страгивании гайки
- В системе регулировки мощности IQV предусмотрено 4 режима: максимальная мощность, средняя мощность, затыжка ключом и затыжка от руки
- Особая технология изготовления бесщеточных двигателей IQV
- Бестеновой фонарь

Также предлагается

W5132

3/8" только инструмент – 20 В

Предлагается в комплектах

W5152-K22-EU 1/2", комплект
Артикул: 47547020001

W5132-K22-EU 3/8", комплект
Артикул: 47547011001



Ударный гайковерт с приводным квадратом 1/2", зарядное устройство 12/20 В, литий-ионные аккумуляторы BL2012 (2,5 А·ч), BL2022 (5,0 А·ч) и кейс

Код	Артикул	Аккумулятор	В	дюймов	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
W5152	47545086001	BL2022, BL2012	20	1/2" □	500	2100	3300	2,30	170	90,0	11,3/2,6
W5132	47543902001	BL2022, BL2012	20	3/8" □	500	2100	3300	2,30	166	90,0	11,3/2,6

⁽¹⁾ Указан совокупный вес инструмента и аккумулятора BL2022. Вес инструмента с аккумулятором BL2012 составляет 2,1 кг.

⁽²⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности | Ударные гайковерты Impactools™ и шуруповерты

W7150EU

1/2" ■ только инструмент – 20 В



- 1057 Нм максимального крутящего момента и 1486 Нм крутящего момента при страгивании гайки – лучшая производительность в своем классе.
- Усиленные стальными вставками корпуса обладают повышенной прочностью, обеспечивая непревзойденную стойкость к повреждениям при падении
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом

Защитный чехол

W7150-BOOT

Артикул: 48391692

Предлагается в комплектах

W7150EU-K2 1/2", комплект с аккумулятором 3,0 А·ч
Артикул: 48391734IRI

W7150EU-K22 1/2", комплект с аккумулятором 5,0 А·ч
Артикул: 47524963001



Ударный гайковерт с приводным квадратом 1/2", зарядное устройство 12/20 В, 2 литий-ионных аккумулятора BL2010 (3,0 А·ч) и кейс

W5111

1/4" ● только инструмент – 20 В



- 260 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Усиленные стальными вставками корпуса обладают повышенной прочностью, обеспечивая непревзойденную стойкость к повреждениям при падении
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом

Защитный чехол

W5111-BOOT

Артикул: 48620793

Предлагается в комплектах

W5111-K22-EU шестигранник 1/4", комплект
Артикул: 47530971001



Ударный гайковерт под шестигранник 1/4", зарядное устройство 12/20 В, 2 литий-ионных аккумулятора BL2012 (2,5 А·ч) и кейс

W5350

1/2" ■ только инструмент – 20 В



- 245 Нм максимального крутящего момента
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом
- Отсутствие реактивного крутящего момента

Также предлагается

W5330

3/8" только инструмент – 20 В

Защитный чехол

W5330-BOOT

Артикул: 47514540001

Предлагается в комплектах

W5350-K12-EU 1/2", комплект
Артикул: 47530981001

W5330-K12-EU 3/8", комплект
Артикул: 47530980001



Ударный гайковерт с приводным квадратом 1/2", зарядное устройство 12/20 В, 1 литий-ионный аккумулятор BL2012 (2,5 А·ч) и кейс


Код	Артикул	Аккумулятор	В	дюймов	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
W7150EU	48391692	BL2022, BL2010	20	1/2" □	1057	1900	2300	3,10	238	89,0	12,2/1,8
W5111	48620793	BL2012	20	1/4" ●	240	1900	2800	1,60	154	86,0	4,7/1,2
W5350	47514541001	BL2012	20	1/2" □	245	1900	3000	2,06	439	85,0	10,3/6,3
W5330	47514540001	BL2012	20	3/8" □	245	1900	3000	2,06	439	85,0	10,3/6,3

⁽¹⁾ Указан совокупный вес инструмента и аккумулятора.

⁽²⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности | Ударные гайковерты Impactools™ и шуруповерты

W1110

1/4"  только инструмент – 12 В



- 135 Нм максимального крутящего момента
- Усиленные стальными вставками корпуса обладают повышенной прочностью, обеспечивая непревзойденную стойкость к повреждениям при падении
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом


Предлагается в комплектах

W1110EU-K2 под шестигранник 1/4", комплект
Артикул: 47500087001



Ударный шуруповерт под шестигранник 1/4", зарядное устройство, 2 литий-ионных аккумулятора BL1203 (2,0 А·ч)

W1120

1/4"  только инструмент – 12 В



- 135 Нм максимального крутящего момента
- Усиленные стальными вставками корпуса обладают повышенной прочностью, обеспечивая непревзойденную стойкость к повреждениям при падении
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом

Предлагается в комплектах

W1120EU-K2 1/4", комплект
Артикул: 47500088001



Ударный гайковерт с приводным квадратом 1/4", зарядное устройство, 2 литий-ионных аккумулятора BL1203 (2,0 А·ч)

W1130

3/8"  только инструмент – 12 В






- 135 Нм максимального крутящего момента
- Усиленные стальными вставками корпуса обладают повышенной прочностью, обеспечивая непревзойденную стойкость к повреждениям при падении
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом

Предлагается в комплектах

W1130EU-K2 3/8", комплект
Артикул: 47500089001



Ударный гайковерт с приводным квадратом 3/8", зарядное устройство, 2 литий-ионных аккумулятора BL1203 (2,0 А·ч)

Код	Артикул	Аккумулятор	В	дюймов	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
W1110	47500078001	BL1203	12	1/4" 	135	1900	3300	1,05	150	82,0	4,5/3,0
W1120	47500081001	BL1203	12	1/4" 	135	2700	3300	1,04	150	82,0	3,8/2,7
W1130	47500084001	BL1203	12	3/8" 	135	2700	3300	1,04	150	82,0	3,8/2,7

⁽¹⁾ Указан совокупный вес инструмента и аккумулятора.

⁽²⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности | Трещоточные гайковерты

R3130

3/8" ■ только инструмент – 20 В



- 73 Нм максимального крутящего момента
- Частота вращения без нагрузки 0–225 об/мин
- Выключатель с регулировкой скорости обеспечивает легкий пуск и точный выбор скорости

Предлагается в комплектах
R3130-K12-EU 3/8", комплект
Артикул: 47530966001



Трещоточный гайковерт с приводным квадратом 3/8", зарядное устройство 12/20 В, 1 литий-ионный аккумулятор BL2012 (2,5 А·ч) и кейс

R3150

1/2" ■ только инструмент – 20 В



- 73 Нм максимального крутящего момента
- Частота вращения без нагрузки 0–225 об/мин
- Выключатель с регулировкой скорости обеспечивает легкий пуск и точный выбор скорости

Предлагается в комплектах
R3150-K12-EU 1/2", комплект
Артикул: 47530968001



Трещоточный гайковерт с приводным квадратом 1/2", зарядное устройство 12/20 В, 1 литий-ионный аккумулятор BL2012 (2,5 А·ч) и кейс

R1130

3/8" ■ только инструмент – 12 В



- 40 Нм максимального крутящего момента
- Частота вращения без нагрузки 0–260 об/мин
- Выключатель с регулировкой скорости обеспечивает легкий пуск и точный выбор скорости
- Яркий белый светодиод

Также предлагается

R1120

1/4" только инструмент – 12 В

Предлагается в комплектах

R1130EU-K1 3/8", комплект
Артикул: 47500065001

R1120EU-K1 1/4", комплект
Артикул: 47500064001



Трещоточный гайковерт с приводным квадратом 3/8", зарядное устройство, 1 литий-ионный аккумулятор BL1203 (2,0 А·ч)

Код	Артикул	Аккумулятор	В	дюймов	Н*м	об/мин	кг	мм	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
R3130	48621023	BL2012	20	3/8" □	73	225	2,00	408	86,0	2,8/0,7
R3150	48621056	BL2012	20	1/2" □	73	225	2,00	408	86,0	2,8/0,7
R1130	47500062001	BL1203	12	3/8" □	40	260	0,98	280	76,0	<2,5
R1120	47500060001	BL1202	20	1/4" □	73	225	0,98	408	86,0	2,8/0,7

⁽¹⁾ Указан совокупный вес инструмента и аккумулятора.

⁽²⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности | Дрели и шуруповерты

D5140

Только инструмент – 20 В



- 80 Нм максимального крутящего момента
- Быстрозажимной патрон
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом
- Усиленные стальными вставками корпуса обладают повышенной прочностью, обеспечивая непревзойденную стойкость к повреждениям при падении

Предлагается в комплектах

D5140-K22-EU, комплект с аккумулятором 5,0 А·ч
Артикул: 47530987001

D5140-K2-EU, комплект с аккумулятором 3,0 А·ч
Артикул: 48498497



Дрель/шуруповерт с патроном 1/2" (13 мм), зарядное устройство 12/20 В, 2 литий-ионных аккумулятора BL2022 (5,0 А·ч) и кейс

D1130

Только инструмент – 12 В



- 23 Нм максимального крутящего момента
- Усиленные стальными вставками корпуса обладают повышенной прочностью, обеспечивая непревзойденную стойкость к повреждениям при падении
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом

Предлагается в комплектах

D1130EU-K2, комплект
Артикул: 47500116001



Дрель/шуруповерт с патроном 1/4" (6,5 мм), зарядное устройство, 2 литий-ионных аккумулятора BL1203 (2,0 А·ч)

D1410

Только инструмент – 12 В



- 23 Нм максимального крутящего момента
- Усиленные стальными вставками корпуса обладают повышенной прочностью, обеспечивая непревзойденную стойкость к повреждениям при падении
- Выключатель с регулировкой скорости и электронным тормозом обеспечивает максимально эффективное управление инструментом

Предлагается в комплектах

D1410EU-K2, комплект
Артикул: 47500117001



Шуруповерт под шестигранник 1/4", зарядное устройство, 2 литий-ионных аккумулятора BL1203 (2,0 А·ч)

Код	Артикул	Аккумулятор	В	об/мин	кг	мм	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
D5140	48489546	BL2022, BL2010	20	1900	2,45	245	75,0	<2,5
D1130	47500112001	BL1203	12	1600	1,10	190	64,0	<2,5
D1410	47500114001	BL1203	12	1600	0,95	130	64,0	<2,5

⁽¹⁾ Указан совокупный вес инструмента и аккумулятора.

⁽²⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности | Другие инструменты

LUB5130

Только инструмент – 20 В



- Аккумуляторный смазочный пистолет
- Давление 431 бар (6250 фунтов на кв. дюйм)
- Расход 75 г/мин
- Вместимость емкости для смазки 400 г
- 3 способа заполнения: из резервуара, картриджа и вручную
- Гибкий шланг 762 мм

Предлагается в комплектах

LUB5130-K12-EU, комплект

Артикул: 47503151001



20-вольтовый смазочный пистолет, зарядное устройство 12/20 В, 1 литий-ионный аккумулятор BL2012 (2,5 А·ч) и кейс

G1621

Только инструмент – 12 В



- Аккумуляторная шлифовальная/полировальная машина
- Подошвы 2" (50 мм) и 3" (75 мм)
- 2-ступенчатый редуктор, патрон под быстросъемные насадки и регулировка оборотов для применения на различных поверхностях
- Низкий уровень шума

Предлагается в комплектах

G1621EU-K2, комплект

Артикул: 47540140001



12-вольтовая шлифовальная/полировальная машина, зарядное устройство, 2 литий-ионных аккумулятора BL1203 (2,0 А·ч)

L5110

Только инструмент – 20 В



- Сверхъяркий белый светодиод выдает световой поток 180 люменов
- Совместима со всеми аккумуляторами серии IQV20
- Многопозиционная головка, стойка и подвес делают возможным освещение сверху или снизу под любым углом
- Время работы:
12,5 часов (BL2012)/
15 часов (BL2010)/
22 часа (BL2022)

Также предлагается

L1110

Только инструмент – 12 В

Код	Артикул	Аккумулятор	В	об/мин	ЧЧ:ММ	Люменов	кг	мм	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
LUB5130	47503006	BL2022, BL2012	20	–	–	–	3,70	490	66,0	2,5
G1621	47542795001	BL1203	12	2200	0:20	–	1,30	144	67,0	3,0/0,8
L5110	48489561	BL2012	20	–	12:50	180	0,86	236	–	–
L1110	47500109001	BL1203	12	–	6:50	180	0,58	217	–	–

⁽¹⁾ Указан совокупный вес инструмента и аккумулятора.

⁽²⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности | Аккумуляторы и зарядные устройства

BL1203

Аккумулятор 12 В – 2,0 А·ч, литий-ионный



- Эффективность – каждый аккумулятор выдает стабильное напряжение 12 В при емкости 2,0 А·ч под управлением интеллектуальной системы IQV12, обеспечивая максимальное время работы
- Надежность – система принудительной блокировки издает громкий щелчок при фиксации аккумулятора в инструменте, предотвращая падения и поломки
- Эргономичность – индикация уровня заряда и патентованная защелка с обеих сторон, облегчающая установку аккумулятора

BL2012

Аккумулятор 20 В – 2,5 А·ч, литий-ионный



- Эффективность: аккумулятор BL2012 x2,5 обеспечивает увеличение продолжительности работы на 100% по сравнению со своим предшественником при сохранении прежних размеров и веса.
- Эргономичность: патентованная защелка с обеих сторон для упрощения установки аккумулятора.
- Надежность: микропроцессорная система управления аккумулятором (BMS) позволяет батарее взаимодействовать с инструментом и зарядным устройством и обеспечивает тройную защиту батареи за счет предотвращения ее перегрузки, перезарядки и переразрядки, продлевая срок службы инструмента и аккумулятора.

Защитный чехол

BL2005-BOOT

Артикул: 47515903001

BL2010

Аккумулятор 20 В – 3,0 А·ч, литий-ионный



- Эффективность: мощный 20-вольтовый литий-ионный аккумулятор с увеличенным сроком службы BL2010 x3,0 обладает большой зарядной емкостью и низким внутренним сопротивлением, обеспечивая максимальную мощность в сочетании с исключительным временем работы.
- Эргономичность: патентованная защелка с обеих сторон для упрощения установки аккумулятора.
- Надежность: микропроцессорная система управления аккумулятором (BMS) позволяет батарее взаимодействовать с инструментом и зарядным устройством и обеспечивает тройную защиту батареи за счет предотвращения ее перегрузки, перезарядки и переразрядки, продлевая срок службы инструмента и аккумулятора.

Защитный чехол

BL2010-BOOT

Артикул: 48386791

Код	Артикул	В	кг
BL1203	24206179	12	0,25
BL2012	47515903001	20	0,41
BL2010	48386791	20	0,72

Аккумуляторные инструменты серии IQ^V™ и дополнительные принадлежности | Аккумуляторы и зарядные устройства

BL2022

Аккумулятор 20 В – 5,0 А·ч, литий-ионный



- Эффективность: аккумулятор BL2022 x5,0 обеспечивает увеличение продолжительности работы на 68% по сравнению со своим предшественником при сохранении прежних размеров и веса.
- Эргономичность: патентованная защелка с обеих сторон для упрощения установки аккумулятора.
- Надежность: микропроцессорная система управления аккумулятором (BMS) позволяет батарее взаимодействовать с инструментом и зарядным устройством и обеспечивает тройную защиту батареи за счет предотвращения ее перегрузки, перезарядки и переразрядки, продлевая срок службы инструмента и аккумулятора.

Защитный чехол

BL2010-BOOT

Артикул: 48386791

BC1110-EU

Зарядное устройство для аккумуляторов 12 В



- Эффективность: полностью разряженный аккумулятор заряжается на 100% примерно за час
- Надежность: специализированный корпус из композитных материалов успешно противостоит износу, истиранию, падениям и оснащен удобным креплением для монтажа на стене или суппорте

BC1121-EU

Зарядное устройство для аккумуляторов 12/20 В



- Универсальность: одно зарядное устройство, полностью совместимое со всеми аккумуляторами на 20 и 12 В, позволяет заряжать все ваши аккумуляторы Ingersoll Rand, а также мобильные устройства, подключенные по USB
- Надежность: специализированный корпус из композитных материалов успешно противостоит износу, истиранию, падениям и оснащен удобным креплением для монтажа на стене или суппорте

Код	Артикул	В	кг
BL2022	47515902001	20	0,72
BC1110-EU	47499973001	12	-
BC1121-EU	47507874001	12/20	-



Даже если вы никогда не знаете, какие новые сложные задачи вам придется решать, можно не сомневаться, что с ударными гайковертами серии **Impactoolz™** они окажутся вам по плечу.

Пневматические ударные гайковерты Impactools™

- 16 | 1/4" и 3/8"
- 20 | 1/2"
- 24 | 3/4"
- 26 | 1" (модели с пистолетной и задней рукояткой)
- 30 | Дополнительные принадлежности

Для Хосе дос Сантоса крутящий момент имеет решающее значение. Пользуясь самой передовой линейкой пневматических ударных гайковертов Impactools™ от компании Ingersoll Rand, он всегда имеет в своем распоряжении необходимый запас мощности. По результатам испытаний эксплуатационные характеристики этих инструментов превысили его ожидания. А благодаря широкому диапазону размеров у него нет проблем с выбором подходящего гайковерта для того или иного вида работы.

Хосе дос Сантос, Бильбао

Пневматические ударные гайковерты Impactools™



2101XPA

Квадрат 1/4" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- Мощный ударный механизм обеспечивает 75 Нм максимального крутящего момента
- Мощный двигатель с пятью лопастями отличается плавностью хода и надежностью
- Удобно расположенный переключатель реверса, приводимый в действие одной рукой
- Идеальное решение для работы в труднодоступных местах, где не поместятся обычные инструменты

Также предлагается

2102XPA

Квадрат 3/8" с фиксацией пружинным кольцом

2101XPA-QC

Шестигранник 1/4" под быстросъемные насадки

Предлагается в комплектах

2101KA

Артикул: 47520766001



В комплект входят ударный гайковерт с квадратом 1/4" и набор из 10 головок

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
2101XPA	47520745001	1/4" □	75	75	14 500	3650	0,70	175	Резьба NPT 1/4"	10	4,7	–	84,8	3,0/1,0
2102XPA	47520747001	3/8" □	75	75	14 500	3650	0,70	175	Резьба NPT 1/4"	10	4,7	–	84,8	3,0/1,0
2101XPA-QC	47520746001	1/4" ⬡	75	75	14 500	3650	0,70	183	Резьба NPT 1/4"	10	4,7	–	84,8	3,0/1,0

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1/4" и 3/8"

2115QTiMAX

Квадрат 3/8" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 407 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Всего 1,13 кг и 151 мм.
- Ударный механизм двойного действия
- Титановый корпус ударного механизма и корпус из композитных материалов
- 4-позиционный регулятор мощности
- Переключение реверса одной рукой
- Гарантия два года

Защитный чехол

2115M-BOOT

Артикул: 45587326

15QMAX

Квадрат 3/8" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 520 Нм максимального крутящего момента при весе всего 1,09 кг
- Кнопки для удобного переключения на реверс одной рукой
- 3-позиционный регулятор мощности
- Длина 117 мм
- Технология Quiet Tool
- Гарантия два года

Защитный чехол

35-BOOT

Артикул: 47544405001

2015MAX

Квадрат 3/8" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 244 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Всего 1,54 кг
- Одноулачковый ударный механизм Jumbo-Hammer
- Корпус из композитных материалов
- 2-позиционный регулятор мощности

Защитный чехол

2015-BOOT

Артикул: 45533775

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
2115QTiMAX	45587326	3/8" □	407	312	1500	1500	1,13	151	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	8,00	93,2	7,5/1,8
15QMAX	47544405001	3/8" □	520	420	6000	1350	1,09	117	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	8,02	89,7	5,5/0,9
2015MAX	45533775	3/8" □	244	190	7100	2100	1,54	332	Резьба NPT 1/4"	10	1,6	9,00	96,6	17,4/3,0

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1/4" и 3/8"

211

Квадрат 3/8" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 204 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Всего 1,09 кг
- Одноулачковый ударный механизм Jumbo-Hammer
- 2-позиционный регулятор мощности

212

Квадрат 3/8" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 244 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Система смазки под давлением автоматически смазывает ударный механизм, обеспечивая его надежную работу в течение долгого времени
- Широкий диапазон регулировки мощности помогает выбрать подходящее значение с учетом выполняемой задачи

216B

Квадрат 3/8" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 271 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Всего 1,27 кг
- Ударный механизм ball & cam
- Регулятор мощности

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
211	01197060	3/8" □	204	170	1000	1500	1,09	168	Резьба NPT 1/4"	10	1,2	5,20	104,0	5,9/1,6
212	01197003	3/8" □	244	170	1000	1500	1,31	152	Резьба NPT 1/4"	10	1,2	5,20	97,5	6,5/1,0
216B	46806600	3/8" □	271	217	8500	1600	1,27	196	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	9,00	90,0	5,2/1,0

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1/4" и 3/8"

LA158

Квадрат 3/8" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 136 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Малый размер упрощает работу в труднодоступных местах
- Удобный переключатель реверса
- Широкий диапазон регулировки мощности помогает выбрать подходящее значение с учетом выполняемой задачи



Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
LA158	49825870	3/8" □	136	100	1000	1400	1,25	137	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	7,50	88,4	3,3/1,1

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™



35MAX

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



Защитный чехол

35-BOOT

Артикул: 47544404001

- 610 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса и 750 Нм крутящего момента при страгивании гайки и вес всего 1,09 кг
- Кнопки для удобного переключения на реверс одной рукой
- 3-позиционный регулятор мощности
- Длина 117 мм
- Низкий уровень вибрации благодаря ударному механизму двойного действия
- Гарантия два года

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
35MAX	47544404001	1/2" □	610	490	8000	1250	1,09	117	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	8,02	95,9	6,4/1,0

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1/2"

2235QTiMAX

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ: 1220 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса и 1760 Нм крутящего момента при страгивании гайки
- МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ: титановый корпус ударного механизма, стальная пластина трения и корпус из композитных материалов
- МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ, подтвержденная двухлетней гарантией

Также предлагается

2235QTiMAX-2

Защитный чехол

2235M-BOOT

Артикул: 47517574001

Предлагается в комплектах

2235QTiMAX-10SK, комплект с 10 головками

Артикул: 47521865001

2235QTiMAX-3SK, комплект с 3 длинными головками

Артикул: 47521867001



Модель 2235QTiMAX + набор головок под квадрат 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)

2125QTiMAX

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 450 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Всего 1,14 кг и 155 мм
- Ударный механизм двойного действия
- Титановый корпус ударного механизма и корпус из композитных материалов
- Переключение реверса одной рукой
- Гарантия два года

Защитный чехол

2115M-BOOT

Артикул: 45587326

2025MAX

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 244 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Всего 1,54 кг
- Однолачковый ударный механизм Jumbo-Hammer
- Корпус из композитных материалов
- 2-позиционный регулятор мощности

Защитный чехол

2015-BOOT

Артикул: 45533775

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
2235QTiMAX	47517574001	1/2" □	1220	-	8500	1220	2,10	193	Резьба NPT 1/4"	10	-	11,30	91,9	9,0/2,8
2235QTiMAX-2	47517884001	1/2" □	1220	-	8500	1220	2,20	244	Резьба NPT 1/4"	10	-	11,00	91,9	7,7/2,7
2125QTiMAX	45587524	1/2" □	450	340	1500	1500	1,14	155	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	8,00	93,2	7,5/1,8
2025MAX	47099247	1/2" □	244	190	7100	1500	1,54	332	Резьба NPT 1/4"	10	1,7	9,00	96,6	17,4/3,0

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1/2"

2235QXPA

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 1220 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса и 1760 Нм крутящего момента при страгивании гайки
- Низкий уровень шума
- Всего 2,1 кг

Защитный чехол

2235M-BOOT

Артикул: 47520153001

2135QXPA

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 1057 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса и 1490 Нм крутящего момента при страгивании гайки
- Низкий уровень шума
- Всего 1,80 кг
- 4-позиционный регулятор мощности и переключатель реверса, приводимый в действие одной рукой

Также предлагается

2135QXPA-2

Длинный шпindel 50 мм, с фиксацией пружинным кольцом

Защитный чехол

2135M-BOOT

Артикул: 45545977

Предлагается в комплектах

2135QXPA-10SK, комплект с 10 головками

Артикул: 47521891001

2135QXPA-3SK, комплект с 3 длинными головками

Артикул: 47521896001



Модель 2135QXPA + набор головок под квадрат 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)

2130XP

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 816 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Эргономичный корпус из композитных материалов отличается легкостью, защищает от холодного воздуха и обеспечивает оператору исключительное удобство
- Дроссельный клапан с плавной регулировкой
- Многопозиционный регулятор мощности и удобный переключатель реверса

Также предлагается

2130XP-TL

Квадрат 1/2" с фиксацией пружинным кольцом / Ограничение крутящего момента 75 Нм

Защитный чехол

2130-BOOT

Артикул: 80136112

Предлагается в комплектах

2130XP+SK4M3L, комплект с 3 длинными головками

Артикул: 17021346

2130XP-K, комплект с 10 головками

Артикул: 16985301



2130XP + Длинные ударные головки, изолированные, с тонкими стенками 1/2" (17, 19 и 21 мм)

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
2235QXPA	47532836001	1/2" □	1220	-	8500	1220	2,10	193	Резьба NPT 1/4"	10	0,0	11,30	91,9	9,0/2,8
2135QXPA	47517913001	1/2" □	1057	746	9800	1250	1,80	187	Резьба NPT 1/4"	10	0,0	10,80	90,7	13,3/4,6
2135QXPA-2	47517914001	1/2" □	1057	746	9800	1250	1,90	241	Резьба NPT 1/4"	10	0,0	10,80	90,7	9,7/1,8
2130XP	80136112	1/2" □	816	474	9500	1200	1,90	187	Резьба NPT 1/4"	10	2,1	10,40	94,3	8,9/2,0
2130XP-TL	46812251	1/2" □	816	75	7800	1150	1,90	187	Резьба NPT 1/4"	10	2,1	14,20	94,4	10,0/1,5

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1/2"

231GXP

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 610 Нм
- Ударный механизм двойного действия
- Стальной корпус ударного механизма
- 2-позиционный регулятор мощности

Защитный чехол

231-BOOT

Артикул: 10566255

Предлагается в комплектах

231GXP-K, комплект с 10 головками

Артикул: 17000639



Модель 231GXP + набор ударных головок под квадрат 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)

236

Квадрат 1/2" ■ с фиксацией пружинным кольцом



- 610 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Система смазки под давлением
- Легкий курок позволяет точно регулировать мощность и частоту вращения

Защитный чехол

236-BOOT

Артикул: 80171879

Предлагается в комплектах

236-SK, комплект с 10 головками

Артикул: 17020843



Модель 236 + набор ударных головок под квадрат 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
231GXP	10566255	1/2" □	610	407	8000	1200	2,63	185	Резьба NPT 1/4"	10	2,0	10,30	91,5	6,3/2,1
236	80171879	1/2" □	610	271	7400	1200	2,40	180	Резьба NPT 1/4"	10	2,0	11,30	90,3	12,0/1,0

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™



2145QiMAX

3/4" ■ Короткий шпindelь



- 1830 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Эргономичный корпус из композитных материалов отличается легкостью, защищает от холодного воздуха и обеспечивает оператору исключительное удобство
- Малый вес этого инструмента уменьшает усталость оператора
- Поворотный механизм 360° на входе предотвращает скручивание шлангов
- Гарантия два года

Также предлагается

2145QiMAX-3

Длинный шпindelь 75 мм

2145QiMAX-6

Длинный шпindelь 150 мм

Защитный чехол

2145M-BOOT

Артикул: 45624327



Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
2145QiMAX	45624327	3/4" □	1830	1220	6300	1150	3,35	217	Резьба NPT 3/8"	13	4,0	15,10	96,3	8,7/2,7
2145QiMAX-3	47119524	3/4" □	1830	1220	6300	1150	3,79	293	Резьба NPT 3/8"	13	4,0	15,10	96,3	8,1/1,2
2145QiMAX-6	47121454	3/4" □	1830	1220	6300	1150	4,23	369	Резьба NPT 3/8"	13	4,0	15,10	96,3	8,1/1,2

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 3/4"

2161XP

3/4" ■ Короткий шпindelь



- 1695 Нм
- Всего 5,4 кг (2161XP)
- Ударный механизм двойного действия
- Стальной корпус ударного механизма
- 2-позиционный регулятор мощности

Также предлагается

2161XP-6

Длинный шпindelь 150 мм

Защитный чехол

2161-BOOT

Артикул: 01372085

261

3/4" ■ Короткий шпindelь



- 1491 Нм
- Одноулачковый ударный механизм Jumbo-Hammer
- Стальной корпус ударного механизма
- 2-позиционный регулятор мощности

Также предлагается

261-3

Длинный шпindelь 75 мм

261-6

Длинный шпindelь 150 мм

Защитный чехол

261-BOOT

Артикул: 01209758

259

3/4" ■ Короткий шпindelь



- 1424 Нм
- Всего 4,0 кг и 218 мм
- Качающийся ударный механизм Swinging-Hammer
- 2-позиционный регулятор мощности

Защитный чехол

259-BOOT

Артикул: 45631918

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
2161XP	01372085	3/4" □	1695	1356	6000	1025	5,35	216	Резьба NPT 3/8"	13	4,7	21,50	94,7	9,8/1,8
2161XP-6	01372093	3/4" □	1695	1356	6000	1025	5,94	370	Резьба NPT 3/8"	13	4,7	21,50	94,7	9,8/1,8
261	01209758	3/4" □	1491	813	5500	1000	5,62	224	Резьба NPT 3/8"	13	4,5	17,90	98,1	10,4/1,3
261-3	01211101	3/4" □	1491	813	5500	1000	5,90	300	Резьба NPT 3/8"	13	4,5	17,90	98,1	10,4/1,3
261-6	01217199	3/4" □	1491	813	5500	1000	6,21	376	Резьба NPT 3/8"	13	4,5	17,90	98,1	10,4/1,3
259	45631918	3/4" □	1424	1085	6500	1000	4,00	218	Резьба NPT 3/8"	10	3,8	14,20	91,6	6,4/0,8

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™



285B-6

1" ■ Длинный шпindelь 150 мм



- Предназначены для применения при динамическом давлении 8,3 бар (120 фунтов на кв. дюйм)
- 2400 Нм
- Качающийся ударный механизм Swinging-Hammer
- 2-позиционный регулятор мощности

Также предлагается

285B

1" Длинный шпindelь

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
285B-6	80157233	1" □	2400	1220	5000	700	12,60	519	Резьба NPT 1/2"	13	4,7	17,50	99,8	9,0/2,7
285B	80157209	1" □	2400	1220	5000	700	11,20	360	Резьба NPT 1/2"	13	4,7	17,50	99,8	8,0/1,2

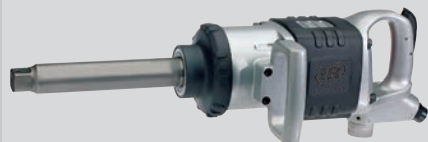
⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1" (модели с pistolетной и задней рукояткой)

631L

1" ■ Длинный шпindelь 200 мм



- 4300 Нм максимального крутящего момента
- Эргономичная дополнительная рукоятка обеспечивает исключительное удобство управления
- 4-позиционный регулятор мощности и переключатель реверса

280-6-EU

1" ■ Длинный шпindelь 150 мм



- 2169 Нм
- Однокулачковый ударный механизм Jumbo-Hammer

Также предлагается

280-EU

1" Длинный шпindelь

2190Ti-6

1" ■ Длинный шпindelь 150 мм, эргономичная сабельная рукоятка



- 2237 Нм
- Всего 6,13 кг (2190Ti)
- Ударный механизм двойного действия
- Титановый корпус ударного механизма
- 2-позиционный регулятор мощности

Также предлагается

2190DTi-6

Шпindelь 150 мм, задняя рукоятка

2190Ti

Короткий шпindelь, эргономичная сабельная рукоятка

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
631L	80183171	1" □	4300	3390	3500	700	16,60	624	Резьба NPT 1/2"	13	7,1	26,40	108,4	12,7/2,5
280-6-EU	01343144	1" □	2169	1356	6000	750	10,80	470	Резьба NPT 1/2"	13	4,7	26,00	109,1	21,8/3,8
280-EU	01343193	1" □	2169	1356	6000	750	9,98	330	Резьба NPT 1/2"	13	4,7	26,00	109,1	24,1/3,4
2190Ti-6	01390467	1" □	2237	1356	6800	875	7,04	522	Резьба NPT 1/2"	13	5,6	27,40	103,8	12,7/2,9
2190DTi-6	01390475	1" □	2237	1356	6800	875	7,26	475	Резьба NPT 1/2"	13	5,6	27,40	103,8	8,7/2,1
2190Ti	01390459	1" □	2237	1356	6800	875	6,13	393	Резьба NPT 1/2"	13	5,6	27,40	103,8	10,4/1,5

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1" (модели с pistolетной и задней рукояткой)

295A

1" ■ Короткий шпindelь



- Предназначены для применения при динамическом давлении 8,3 бар (120 фунтов на кв. дюйм)
- 2400 Нм
- Качающийся ударный механизм Swinging-Hammer
- 2-позиционный регулятор мощности

Также предлагается

295A-6

Длинный шпindelь 150 мм

Защитный чехол

295-BOOT

Артикул: 80159015

2171XP

1" ■ Короткий шпindelь



- 1695 Нм
- Всего 5,47 кг (2171XP)
- Ударный механизм двойного действия
- Стальной корпус ударного механизма
- 2-позиционный регулятор мощности

Также предлагается

2171XP-6

Длинный шпindelь 150 мм

Защитный чехол

2161-BOOT

Артикул: 01372085

2155QiMAX

1" ■ Короткий шпindelь



- 1830 Нм максимального крутящего момента в режиме реверса
- Эргономичный корпус из композитных материалов отличается легкостью, защищает от холодного воздуха и обеспечивает оператору исключительное удобство
- Малый вес этого инструмента уменьшает усталость оператора
- Вращающийся на 360° штуцер для подачи воздуха помогает избежать запутывания пневматических шлангов
- Гарантия два года

Защитный чехол

2145M-BOOT

Артикул: 47123450

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с²/К ⁽¹⁾
295A	80159015	1" □	2400	1220	5000	700	9,98	290	Резьба NPT 1/2"	13	4,7	17,50	97,0	8,6/1,0
295A-6	16578734	1" □	2400	1220	5000	700	11,40	449	Резьба NPT 1/2"	13	4,7	17,50	97,0	9,1/2,9
2171XP	01378165	1" □	1695	1356	6000	1025	5,47	226	Резьба NPT 3/8"	13	4,7	21,50	94,7	10,3/1,3
2171XP-6	16619801	1" □	1695	1356	6000	1025	6,76	360	Резьба NPT 3/8"	13	4,7	21,50	94,7	9,9/3,0
2155QiMAX	47123450	1" □	1830	1220	6300	1150	3,36	225	Резьба NPT 3/8"	13	4,0	15,10	96,3	8,7/2,7

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | 1" (модели с pistolной и задней рукояткой)

271

1" ■ Короткий шпиндель



- 1491 Нм
- Одноулачковый ударный механизм Jumbo-Hammer
- Стальной корпус ударного механизма
- 2-позиционный регулятор мощности

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	Уд/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
271	01209766	1" □	1491	1224	5500	1000	5,67	226	Резьба NPT 3/8"	13	4,5	17,90	98,1	13,2/1,1

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Указаны данные при давлении 6,2 бар (90 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | Дополнительные принадлежности

Особенности головок

Оригинальные ударные головки Ingersoll Rand изготовлены из материалов высшего качества, что гарантирует высокую эффективность и долговечность. На наши головки



предоставляется гарантия, действующая в течении всего периода эксплуатации. Разработанные для использования с электроинструментами Ingersoll Rand, наши головки прекрасно подходят для выполнения множества типичных операций по затяжке и ослаблению резьбовых соединений.

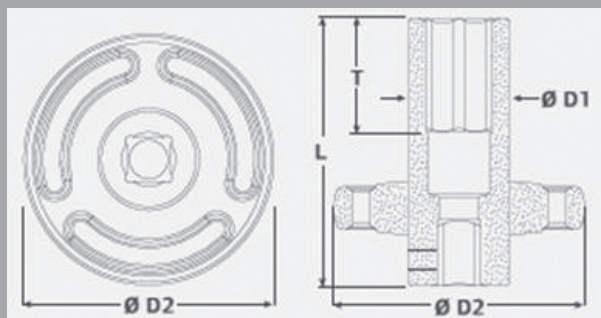
PowerSocket™

Получите прирост мощности до 50%*

Вы справитесь даже с очень сильно затянутым шатунным болтом, заклинившей или прижавшей зажимной гайкой без использования более мощного инструмента или монтировки! Потому что головка PowerSocket™ обеспечивает необходимый прирост крутящего момента вашему любимому ударному гайковерту с приводным квадратом 1/2". Она позволяет снять самый прочно зафиксированный крепежный элемент всего за несколько ударных импульсов, экономя ваше время. Головки PowerSockets™ обеспечивают вашему ударному гайковерту с приводным квадратом 1/2" увеличение крутящего момента до 50%* благодаря патентованной революционной конструкции усиленного кольца.



Изготовленные по тем же стандартам, что и наши ударные головки для профессионального использования, они способны работать исключительно долго и так же интенсивно, как и вы сами.



Номер детали	Артикул	Размер на выходе	Вес кг	D1 мм	D2 мм	T мм	L мм
6-PT PowerSocket™							
S64M17L-PS1	47539801001	17 мм	0,56	30,7	72,6	28,5	78
S64M18L-PS1	47569349001	18 мм	0,56	31,2	72,6	33,7	78
S64M19L-PS1	47539800001	19 мм	0,55	31,4	72,6	34,3	78
S64M21L-PS1	47539802001	21 мм	0,58	34,2	72,6	32,5	78
S64M22L-PS1	47569350001	22 мм	0,64	35,8	72,1	30,3	78
S64M24L-PS1	47569351001	24 мм	0,67	38,2	72,1	30,3	78
S64M26L-PS1	47539803001	26 мм	0,69	39,6	72,1	33,0	78
S64M27L-PS1	47539804001	27 мм	0,71	41,1	72,1	35,7	78



SK2M12

1/4" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 81287336



- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 14 мм, удлинители 50 и 100 мм, переходник 3/8" F x 1/4" M

SK3M10

3/8" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 81287344



- 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 и 19 мм

SK4M14

1/2" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 80171077



- Включает 14 стандартных головок
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 и 24 мм

SK4M18

1/2" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 81287385



- Включает 9 стандартных головок
- 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм
- 4 удлиненные головки 13, 14, 21 и 24 мм
- 3 удлиненные головки с тонкими стенками 17, 19 и 21 мм
- удлинитель 125 мм и усиленный шарнир под приводной квадрат 1/2"

SK4M3L

1/2" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 81287377



- В комплекте 3 удлиненные изолированные головки с тонкими стенками
- 17, 19 и 21 мм

SK4M7U

1/2" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 80171093



- 13, 14, 15, 17, 19, 21 и 22 мм
- установлены на усиленные шарниры для упрощения доступа к гайкам и болтам в самых неудобных местах

SK4M5L

1/2" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 81287369



- В комплекте 5 удлиненных головок:
- 17, 19, 21, 22 и 24 мм

SK6M6L

3/4" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 81287401



- В комплекте 6 удлиненных головок:
- 24, 27, 30, 32, 33 и 36 мм

SK8M4L

1" Наборы головок под приводной квадрат
Артикул: 81287419



- В комплекте 4 удлиненных головок:
- 27, 30, 32 и 33 мм



Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | Дополнительные принадлежности

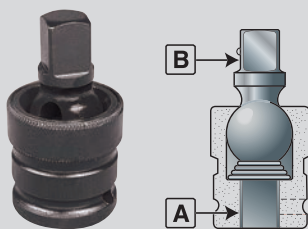
Удлинители для ударных головок



	Приводной квадрат	Длина (мм)	Рекомендованное стопорное кольцо
E24H	1/4"	100	-
E26H	1/4"	150	-
E33H	3/8"	75	RR10003
E36H	3/8"	150	RR10003
E312H	3/8"	300	RR10003
E43H	1/2"	75	RR10006
E45H	1/2"	125	RR10006
E47H	1/2"	175	RR10006
E410H	1/2"	250	RR10006
E424H	1/2"	600	RR10006

	Приводной квадрат	Длина (мм)	Рекомендованное стопорное кольцо
E63H	3/4"	75	RR10034S
E67H	3/4"	175	RR10034S
E610H	3/4"	250	RR10034S
E83H	1"	75	RR10015S
E87H	1"	175	RR10015S
E810H	1"	250	RR10015S
E813H	1"	330	RR10015S

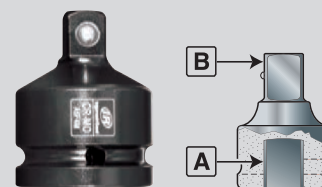
Универсальные шарниры



Универсальный шарнир

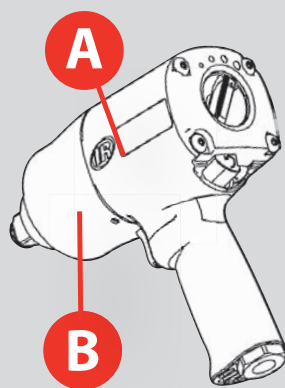
	A (мм)	B (мм)	Рекомендованное стопорное кольцо
J2	1/4"	1/4"	-
J3	3/8"	3/8"	-
J4	1/2"	1/2"	-
J6	3/4"	3/4"	RR10034S
J8	1"	1"	RR10015S

Переходники



	A (мм)	B (мм)	Рекомендованное стопорное кольцо
A2F3M	1/4"	3/8"	-
A3F2M	3/8"	1/4"	RR10003
A3F4M	3/8"	1/2"	RR10003
A4F3M	1/2"	3/8"	RR10006
A4F6M	1/2"	3/4"	RR10008
A6F4M	3/4"	1/2"	RR10034S
A6F8M	3/4"	1"	RR10034S
A8F6M	1"	3/4"	RR10015S

Пневматические ударные гайковерты Impactools™ | Ремонтные комплекты




A: Ремкомплект
B: Комплект запчастей для ударного механизма




	A	B
1/4" и 3/8"	Артикул	Артикул
1105MAX-D2	45668456	45668522
105-D2	45668142	45668522
2115QTiMAX	45585189	45585932
15QMAX	4762155001	47562154001
212	03866522	—
211	03866449	—
LA158	49827108	49827090
109XPA	16594160	16594384
107XPA	80146491	16590416
1207MAX-D3	47085931	47086368
1105MAX-D3	45668456	45668563
105-D3	45668142	45668563
1/2"	Артикул	Артикул
35MAX	4762155001	47562154001
2135QXPA	45535028	80119571
2135QXPA-2	45535028	80119662
2235QXPA	47517401001	47517319001
2235QTiMAX	47517401001	47517319001
2235QTiMAX-2	47517401001	47517319001
2130XP	80142375	80140528
1099XPA	16594160	16594392
1077XPA	80146491	16590424
1770	—	80147077
2125QTiMAX	45585189	45585932
2025MAX	47100474	47100359

	A	B
3/4"	Артикул	Артикул
2145QiMAX	47100011	47102561
2145QiMAX-3	47100011	47102561
2145QiMAX-6	47100011	47102561
2161XP	04621744	—
2161XP-6	04621744	—
261	03866597	22039259
261-3	03866597	—
261-6	03866597	—
259	45663796	45663853
1" с pistolетной рукояткой	Артикул	Артикул
295A	16590242	—
295A-6	16590242	—
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	—
1" с задней рукояткой	Артикул	Артикул
631L	45766789	—
2190Ti	80137383	80137698
2190Ti-6	80137383	80137714
2190DTi-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	—
280-6-EU	03866605	—
285B	16578965	—
285B-6	16578965	—

A professional mechanic, a bald man with a focused expression, is shown in a workshop setting. He is wearing a blue long-sleeved work shirt and black work gloves with red accents. He is leaning over the open hood of a car, using a silver and black pneumatic ratchet wrench to work on a bolt. A yellow air hose is connected to the wrench. The background is a plain, light-colored wall. The overall scene conveys a sense of precision and professional craftsmanship.

Давая возможность приложить крутящий момент даже к исключительно труднодоступным болтам, **пневматические трещоточные гайковерты Ingersoll Rand** облегчают вашу работу.



Пневматические трещоточные гайковерты

36 | 1/2"

37 | 3/8"

37 | 1/4"

Когда Мис ван дер Рийн выполняет какую-то работу, ему не нужны лишние трудности. Он хочет, чтобы затягивать и ослаблять гайки было легко и естественно, даже если приходится работать в самых труднодоступных местах. Компактные пневматические гайковерты, исключительно эргономичные и универсальные, стали его надежным помощником на всю жизнь.

Мис ван дер Рийн, Роттердам

download.irtools.eu

IR Ingersoll Rand.

35

Пневматические трещоточные гайковерты



1099XPA 1/2" ■

- 103 Нм и 220 об/мин
- Рычаг регулировки скорости
- Регулировка направления выхлопа в диапазоне 360°



Также предлагается

109XPA 3/8"

Защитный чехол

109-BOOT

Артикул: 80181001

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
1099XPA	80181001	1/2" □	103	87	220	1,51	306	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	11,30	92,4	2,5/0,7
109XPA	16578700	3/8" □	103	87	220	1,50	306	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	11,30	92,4	2,5/0,7

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические трещоточные гайковерты

1105MAX-D3

3/8" ■



- 41 Нм и 300 об/мин
- Всего 0,65 кг и 187 мм
- Корпус из композитных материалов
- Регулятор мощности
- Рычаг регулировки скорости

Также предлагается

1105MAX-D2

1/4"

Защитный чехол

103-BOOT

Артикул: 45649035

1207MAX-D4

1/2" ■



- 88 Нм и 200 об/мин
- Корпус из композитных материалов
- Регулятор мощности
- Рычаг регулировки скорости
- Регулировка направления выхлопа в диапазоне 360°

Также предлагается

1207MAX-D3

3/8"

Защитный чехол

103-BOOT

Артикул: 45649035

1077ХРА

1/2" ■



- 73 Нм и 160 об/мин
- Рычаг регулировки скорости
- Регулировка направления выхлопа в диапазоне 360°

Также предлагается

107ХРА

3/8"

Защитный чехол

107-BOOT

Артикул: 80171853

105-D3

3/8" ■



- 34 Нм и 250 об/мин
- Всего 0,64 кг и 186 мм
- Рычаг регулировки скорости

Также предлагается

105-D2

1/4"

Защитный чехол

103-BOOT

Артикул: 45649571

1770

1/2" ■



- 81 Нм максимального крутящего момента
- Головка из термически обработанной стали отличается исключительной прочностью
- Рычаг регулировки скорости позволяет точно выбрать необходимый уровень мощности

Также предлагается

170

3/8"

Код	Артикул	дюймов	Н*м	Н*м	об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
1105MAX-D3	45649480	3/8" □	41	34	300	0,65	187	Резьба NPT 1/4"	10	1,6	9,40	88,9	5,7/1,0
1105MAX-D2	45649035	1/4" □	41	34	300	0,65	187	Резьба NPT 1/4"	10	1,6	9,40	88,9	5,7/1,0
1207MAX-D4	45654225	1/2" □	88	81	200	1,45	275	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	10,80	85,0	3,2/1,1
1207MAX-D3	45643276	3/8" □	88	81	200	1,45	275	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	10,80	85,0	3,2/1,1
1077ХРА	80171853	1/2" □	73	61	160	1,25	276	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	8,80	94,4	<2,5
107ХРА	80171705	3/8" □	73	61	160	1,24	276	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	8,80	94,4	<2,5
105-D3	45649738	3/8" □	34	27	220	0,64	186	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	8,50	81,8	5,1/0,9
105-D2	45649571	1/4" □	34	27	220	0,64	186	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	8,50	81,8	5,1/0,9
1770	80103799	1/2" □	81	81	160	1,17	262	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	10,00	94,8	2,8/0,7
170	80103781	3/8" □	81	81	160	1,16	262	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	10,00	94,8	2,8/0,7

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.



Впечатляющая производительность и исключительная точность – нажимая на рычаг регулировки частоты оборотов шлифовальной машины Ingersoll Rand, чувствуешь себя гонщиком, который набирает скорость.



Пневматические шлифовальные машины

- 40 | Инструментальные
шлифовальные машины
- 43 | Дисковые шлифовальные
машины

Не испытывая недостатка в мощности, Томаш Глач превыше всего ценит эффективное управление. Потому что он всегда стремится к максимальной точности. Применяя компактную и легкую шлифовальную машину, он не только полюбил процесс обработки деталей, но и стал работать гораздо быстрее.

Томаш Глач, Краков

Пневматические шлифовальные машины



5102MAX

Угловая



- 0,30 кВт
- 20 000 об/мин
- Всего 0,64 кг и 178 мм
- Корпус из композитных материалов
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм

Также предлагается

5108MAX

Прямая



- 0,30 кВт
- 20 000 об/мин
- Всего 0,64 кг и 178 мм
- Корпус из композитных материалов
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм

Код	Артикул	мм	kWatt	1 мин об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с МАКС	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
5102MAX	48488357	1/4" + 6	0,30	20 000	0,64	180	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	11,80	84,1	3,3/1,1
5108MAX	48488340	1/4" + 6	0,30	25 000	0,46	172	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	11,80	83,3	1,8/0,8

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические шлифовальные машины | Инструментальные шлифовальные машины

308B

Прямая



- 0,25 кВт
- 25 000 об/мин
- Всего 0,46 кг и 172 мм
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм

302B

Угловая



- 0,25 кВт
- 20 000 об/мин
- Всего 0,58 кг и 175 мм
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм

307B

Прямая



- 0,19 кВт
- 28 000 об/мин
- Всего 0,33 кг и 125 мм
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм

Код	Артикул	мм	кВт	об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
308B	48488332	1/4" + 6	0,25	25 000	0,46	172	Резьба NPT 1/4"	10	3,3	13,20	92,0	3,7/1,2
302B	48488365	1/4" + 6	0,25	20 000	0,58	175	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	10,80	90,0	5,5/1,5
307B	48488316	1/4" + 6	0,19	28 000	0,33	125	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	11,30	83,0	4,5/1,1

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические шлифовальные машины | Инструментальные шлифовальные машины

301B

Угловая



- 0,19 кВт
- 21 000 об/мин
- Всего 0,46 кг и 128 мм
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм

Цанги для замены



Код	Артикул	диаметр
Цанги для моделей 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX и LA429-EU		
301-700C	80128952	Ø 1/8"
301-700B	04552600	Ø 6 мм
301-700	80102346	Ø 1/4"

LA429-EU

Прямая



- 0,42 кВт
- 20 000 об/мин
- Всего 0,54 кг
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм

Код	Артикул	мм	кВт	об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
301B	48488308	1/4" + 6	0,19	21 000	0,46	128	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	11,30	91,8	5,9/1,0
LA429-EU	01328558	1/4" + 6	0,42	22 000	0,54	142	Резьба NPT 1/4"	10	1,8	9,00	91,0	3,2/1,7

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические шлифовальные машины | Дисковые шлифовальные машины

345MAX-M

125 мм (5")



- 0,66 кВт
- 12 000 об/мин
- Регулятор скорости
- Корпус из композитных материалов
- Система отведения выхлопа

Также предлагается

3445MAX-M

115 мм (4,5")

LA422-EU

125 мм (5")



- 0,50 кВт
- 12 000 об/мин

Также предлагается

LA421-EU


100 мм (4")

Код	Артикул	мм	мм	кВт	об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
345MAX-M	45664257	125	M14	0,66	12 000	1,56	245	Резьба NPT 1/4"	10	4,9	19,30	79,6	7,9/0,7
3445MAX-M	45664240	115	M14	0,66	12 000	1,53	245	Резьба NPT 1/4"	10	4,9	19,30	79,6	6,4/2,0
LA422-EU	01328582	125	3/8" – 24	0,50	12 000	1,75	229	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	10,40	85,6	6,0/2,1
LA421-EU	01328632	100	3/8" – 24	0,50	12 000	1,75	229	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	10,40	85,6	4,8/1,4

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.



Всем тем, кто относится к кузовному ремонту как к искусству, компания Ingersoll Rand предлагает удобный и эффективный инструмент, подходящий для решения любых задач.



Пневматические инструменты для кузовного ремонта

- 46 | Пневматические шлифовальные и полировальные машины
- 50 | Подошвы, диски и полировальники

Для Мустафы Белхода безупречный кузовной ремонт начинается с превосходной финишной отделки. Идеально гладкие поверхности без следов шлифовки – это достижение, которым он вправе гордиться. Шлифовальные машины Ingersoll Rand исключительно удобно лежат в его руках, придавая изделиям законченный вид; вот почему в конце рабочего дня на его лице сияет довольная улыбка.

Мустафа Белхода, Шартр

Пневматические инструменты для кузовных работ



8101MAX

11 500 об/мин, ход орбитального эксцентрика 2,5 мм (3/32")



Предлагаемые дополнительные принадлежности

8000MAX-700

Шлифовальная подошва 150 мм для самоклеящихся дисков PSA + винт

8000MAX-750

Шлифовальная подошва 150 мм с липучкой + винт

- 0,2 кВт (0,27 л.с.)
- 11 500 об/мин
- Всего 0,75 кг
- Рычаг регулировки скорости
- Малый вес, низкий уровень вибрации
- Шлифовальные машины серии 8100, без пылеудаления
- Шлифовальные машины серии 8200, с возможностью подключения к системе пылеудаления

Также предлагается

8102MAX

10 500 об/мин, ход орбитального эксцентрика 5 мм (3/16")

8103MAX

9500 об/мин, ход орбитального эксцентрика 10 мм (3/8")

8202MAX

10 500 об/мин, ход орбитального эксцентрика 5 мм (3/16")

8203MAX

9500 об/мин, ход орбитального эксцентрика 10 мм (3/8")

8201MAX

11 500 об/мин, ход орбитального эксцентрика 2,5 мм (3/32")



Код	Артикул	мм	мм	мм	kWatt	об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
8101MAX	48621973	150	2,50	M8	0,20	11 500	0,75	92	Резьба NPT 1/4"	8	1,6	6,00	76,0	7,2/2,4
8102MAX	48621981	150	5,00	M8	0,20	10 500	0,75	92	Резьба NPT 1/4"	8	1,6	6,00	76,0	6,9/2,3
8103MAX	48621999	150	10,00	M8	0,20	9500	0,80	92	Резьба NPT 1/4"	8	1,6	6,00	76,0	6,8/2,2
8201MAX	48622005	150	2,50	M8	0,20	11 500	0,75	92	Резьба NPT 1/4"	8	1,6	6,00	76,0	7,2/2,4
8202MAX	48622013	150	5,00	M8	0,20	10 500	0,75	92	Резьба NPT 1/4"	8	1,6	6,00	76,0	6,9/2,3
8203MAX	48622021	150	10,00	M8	0,20	9500	0,80	92	Резьба NPT 1/4"	8	1,6	6,00	76,0	6,8/2,2

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические инструменты для кузовных работ | Пневматические шлифовальные и полировальные машины

4152-HL-SR

75 мм (6"), ход орбитального эксцентрика 2,5 мм (3/32")



- 0,15 кВт (0,20 л.с.)
- 12 000 об/мин
- Всего 0,86 кг
- Корпус из композитных материалов
- Автобалансировка
- Регулятор мощности

Также предлагается

4152-HL

150 мм (6"), ход орбитального эксцентрика 2,5 мм (3/32")

4151-HL

150 мм (6"), ход орбитального эксцентрика 5 мм (3/16")

4151-HL-2

150 мм (6"), ход орбитального эксцентрика 5 мм (3/16")

311A

150 мм (6"), ход орбитального эксцентрика 5 мм (3/16")



- 150 мм (6")
- Ход орбитального эксцентрика: 5 мм (3/16")
- 10 000 об/мин
- Регулятор мощности

317A

75 мм (3") и 125 мм (5")



- 75 мм и 125 мм
- 0,35 кВт (0,45 л.с.)
- 18 000 об/мин
- Регулятор мощности

Код	Артикул	мм	мм	мм	kWatt	1 мин об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
4151-HL	1371624	150	5,00	5/16" – 24	0,15	12 000	0,86	190	Резьба NPT 1/4"	8	3,7	7,20	81,6	7,5/1,6
4151-HL-2	22041198	150	5,00	5/16" – 24	0,15	12 000	1,12	252	Резьба NPT 1/4"	8	3,7	7,20	81,6	6,2/1,0
4152-HL	80134356	150	2,50	5/16" – 24	0,15	12 000	0,86	190	Резьба NPT 1/4"	8	3,7	7,20	81,6	8,2/1,7
4152-HL-SR	16674301	75	2,50	5/16" – 24	0,15	12 000	0,84	155	Резьба NPT 1/4"	8	3,7	7,20	81,6	4,7/1,3
311A	01365253	150	5,00	5/16" – 24	0,19	10 000	1,90	248	Резьба NPT 1/4"	10	8,0	11,80	84,3	32,3/5,6
317A	80090863	125	–	7/16" – 20	0,35	18 000	1,05	104	Резьба NPT 1/4"	10	5,7	11,80	86,7	3,3/0,8

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические инструменты для кузовных работ | Пневматические шлифовальные и полировальные машины

3103ХРА

Шлифовальная машина – только инструмент



- 50 мм (2") и 75 мм (3")
- 0,15 кВт (0,2 л. с.)
- 15 000 об/мин
- Всего 0,50 кг и 135 мм
- Корпус из композитных материалов
- 2-позиционный регулятор мощности

Предлагается в комплектах

3103КА, комплект
Артикул: 47520769001



В комплект входят 14 предметов: шлифовальные диски и подошвы 2" (50 мм) и 3" (75 мм)

3128ХРА

Эксцентриковая шлифовальная машина – только инструмент



- 75 мм (3")
- Ход эксцентрика 5 мм (3/16")
- 0,15 кВт (0,2 л. с.)
- 15 000 об/мин
- Всего 0,60 кг и 145 мм
- Корпус из композитных материалов
- 2-позиционный регулятор мощности

Предлагается в комплектах

3128КА, комплект
Артикул: 47520770001



В комплект входит 71 предмет: шлифовальные диски с липучкой и подошва: - диски с абразивом из оксида алюминия, зернистость 180, 220, 320 и 800 - подошва с липучкой

3129ХРА

Полировальная машина – только инструмент



- 75 мм (3")
- 0,22 кВт (0,30 л. с.)
- 6400 об/мин
- Всего 0,60 кг и 155 мм
- Корпус из композитных материалов
- 2-позиционный регулятор мощности

Предлагается в комплектах

3129КА, комплект
Артикул: 47520771001



В комплект входят четыре шлифовальных подошвы из пеноматериала с поролоновыми полировальниками

Код	Артикул	мм	мм	кВт	об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
3103ХРА	47520748001	50 и 75	-	0,15	15 000	0,50	135	Резьба NPT 1/4"	10	9,0	0,00	78,6	4,1/0,8
3128ХРА	47520749001	75	5,00	0,15	15 000	0,60	145	Резьба NPT 1/4"	10	8,6	0,00	80,9	5,2/1,1
3129ХРА	47520750001	75	-	0,22	6400	0,60	155	Резьба NPT 1/4"	10	9,4	0,00	81,5	2,7/0,7

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические инструменты для кузовных работ | Пневматические шлифовальные и полировальные машины

313A

Только инструмент



- 180 мм (7")
- 0,37 кВт (0,5 л. с.)
- 5000 об/мин

Также предлагается

314A

2500 об/мин

318A

Только инструмент



- 180 мм (7")
- 0,6 кВт (0,8 л. с.)

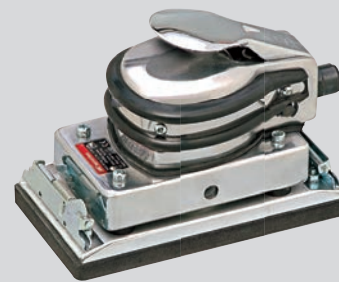
Также предлагается

319A

5000 об/мин

312A

93x171 мм (3,67x6,75")



- 0,22 кВт (0,30 л.с.)
- 8000 ходов в минуту

Также предлагается

315-EU

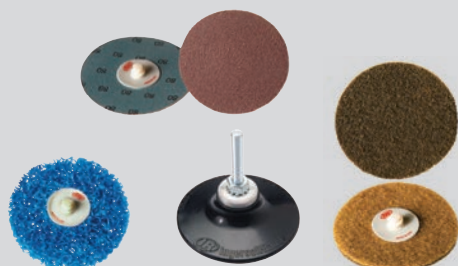
70x445 мм (2,75x17,5")
3000 ходов в минуту

Код	Артикул	мм	мм	kWatt	1 мин об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
313A	80141021	180	5/8" – 11	0,37	5000	2,04	406	Резьба NPT 1/4"	10	3,8	13,70	88,0	<2,5
314A	80141039	180	5/8" – 11	0,37	2500	1,90	406	Резьба NPT 1/4"	10	3,8	13,70	87,0	<2,5
318A	80141047	180	–	0,60	2800	2,05	203	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	9,90	85,0	<2,5
319A	80141054	180	5/8" – 11	0,60	5000	2,05	203	Резьба NPT 1/4"	10	2,8	9,90	85,0	<2,5
312A	80147101	93 x 171	–	0,22	8000	2,09	171	Резьба NPT 1/4"	10	4,3	5,70	86,0	7,7/1,5
315-EU	1343961	70x445	–	–	3000	2,77	445	Резьба NPT 1/4"	10	3,8	4,30	93,3	20,5/1,6

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические инструменты для кузовных работ | Подшвы, шлифовальные диски и полировальники

Быстросменные зачистные и шлифовальные круги и подшвы к ним 50 (2") и 75 мм (3")



Код	Артикул	Описание	Кол-во
50 мм (2") Диаметр			
02A-MEDPD	80199177	Быстросменная подошва с хвостовиком 1/4"	1
02A-CRSBR	80199193	Зачистные круги с крупным зерном	1
02A-MEDBR	80199185	Зачистные круги средней зернистости	1
02A-BBCRS-25	80207574	Зачистные круги	25
02A-036AO	80199896	Шлифовальные круги с абразивом из оксида алюминия, зерно 36	1
02A-036AO	80199201	Шлифовальные круги с абразивом из оксида алюминия, зерно 80	1
75 мм (3") Диаметр			
03A-MEDPD	80198963	Быстросменная подошва с хвостовиком 1/4"	1
03A-CRSBR	80199037	Зачистные круги с крупным зерном	1
03A-MEDBR-25	80206220	Зачистные круги средней зернистости	25
03A-CRSBB-10	80216690	Зачистные круги	10
03A-036AO	80200009	Шлифовальные круги с абразивом из оксида алюминия, зерно 36	1
03A-080AO5	80199219	Шлифовальные круги с абразивом из оксида алюминия, зерно 80	1

Шлифовальная подошва с липучкой, диски и полировальники 75 мм (3")



Код	Артикул	Описание	Кол-во
Шлифовальная подошва			
03H-PAD-HL	80199136	Шлифовальная подошва Ø75 мм (3 дюйма), с липучкой	1
Шлифовальные круги с покрытием из оксида алюминия			
03H-040AO-50	80207582	Зерно 40	50
03H-100AO-50	80206279	Зерно 100	50
03H-180AO-50	80206295	Зерно 180	50
03H-220AO-50	80206303	Зерно 220	50
03H-320AO-50	80206329	Зерно 320	50
03H-500AO-50	80206352	Зерно 500	50
03H-800AO-50	80205404	Зерно 800	50
Полировальники			
03F-SFTWL-6	80206170	Полировальник из овчины (для полировки компаундом)	6
03F-MEDFM-6	80206188	Поролоновый полировальник/белый (для полировки компаундом)	6
03F-SFTFM-6	80206196	Поролоновый полировальник/желтый (для полировки)	6

Дополнительные принадлежности для моделей 4151 и 4152



Код	Артикул	Описание
4151JV	04662896	Комплект для подключения к системе пылеудаления
49988	04324455	Мешки для сбора пыли (20 штук)
49987	04324448	Мешки для сбора пыли (250 штук)
4151-747B	80095151	Резиновая рукоятка
4151-2-747BLK	22041941	Резиновая рукоятка, с длинной ручкой
49798	04248555	Резиновая рукоятка, средняя
49799	04248563	Резиновая рукоятка, большая
49840	04252938	Резиновые рукоятки (3 штуки: маленькая, средняя и большая)



Мощное ударное воздействие в сочетании с минимальными усилиями со стороны оператора позволяет уменьшить напряжение и сохранить силы для выполнения других работ в своей мастерской.

Пневматические молотки

- 54 | Пневматические молотки с круглым хвостовиком
- 55 | Пучковый зачистной молоток
- 55 | Дополнительные принадлежности

Энзо Буонпенса никогда прежде не испытывал такого удобства при резке, пробивании отверстий, рубке металла, шабрении или починке выхлопных труб и не работал так быстро. Продуманная конструкция надежного пневматического молотка Ingersoll Rand делает его просто незаменимым, особенно при продолжительном использовании. Вот почему новый инструмент окупился очень скоро.

Энзо Буонпенса, Турин

Пневматические молотки



118MAX

С круглым хвостовиком



- Ход поршня: 89 мм
- 2500 ударов в минуту
- В комплекте: быстросъемный фиксатор

Также предлагается
118MAXH
Шестигранный хвостовик

Предлагается в комплектах

118MAXK С круглым хвостовиком
Артикул: 47125877

118MAXHK С круглым хвостовиком
Артикул: 46816765



Молоток + быстросъемный фиксатор и 5 долот

Код	Артикул	Уд/мин	мм	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
118MAX	47124490	2500	89	2,10	314	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	5,50	92,6	4,0/1,4
118MAXH	46816732	2500	89	2,10	314	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	5,50	92,6	4,0/1,4

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические молотки | Пневматические молотки с круглым хвостовиком | Пучковый зачистной молоток

122MAX

С круглым хвостовиком



- Ход поршня: 67 мм
- 3500 ударов в минуту
- В комплекте: быстросъемный фиксатор

Также предлагается

122MAXH

Шестигранный хвостовик

Предлагается в комплектах

122MAXK С круглым хвостовиком

Артикул: 47125869

122MAXHK С круглым хвостовиком

Артикул: 46816757



Молоток + быстросъемный фиксатор и 5 долот

121/Q-EU

С круглым хвостовиком



- Ход поршня: 58 мм
- 3000 ударов в минуту

Также предлагается

121/QH-EU

Шестигранный хвостовик

125-EU

Пучковый зачистной молоток



- Ход поршня: 28 мм
- 4600 ударов в минуту
- В комплекте: стальные иглы

116-EU

С круглым хвостовиком



- Ход поршня: 67 мм
- 3500 ударов в минуту
- Регулятор мощности

Также предлагается

116H-EU

Шестигранный хвостовик

Предлагается в комплектах

LA426-EU С круглым хвостовиком

Артикул: 01328640

LA427-EU С круглым хвостовиком

Артикул: 01328590



Молоток + 6 долот

Пневматические молотки | Дополнительные принадлежности

- **115-183** (артикул: 03788510) пружинный фиксатор для моделей 116-EU, 116H-EU, LA426-EU и LA427-EU
- **AVC10-183** (артикул: 03010980) пружинный фиксатор для моделей 121/Q-EU и 121/QH-EU
- **9512** (артикул: 45563749) быстросъемный фиксатор для всех моделей
- **9500** (артикул: 80117427) долота, круглый хвостовик (5 штук)
- **116H-K5** (артикул: 92536093) долота, шестигранный хвостовик (5 штук)



115-183




9512



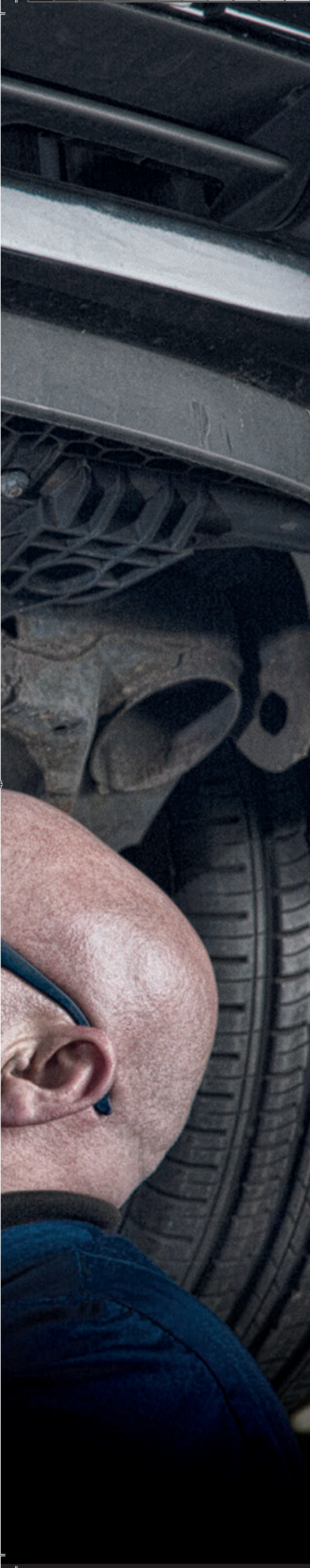
9500

Код	Артикул	Уд/мин	мм	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
122MAX	47124482	3500	67	1,80	218	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	5,50	94,2	5,5/1,8
122MAXH	46816740	3500	67	1,80	218	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	5,50	94,2	5,5/1,8
121/Q-EU	01343698	3000	58	1,59	194	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	7,10	95,3	19,9/4,6
121/QH-EU	01344944	3000	58	1,59	194	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	7,10	95,3	19,9/4,6
125-EU	01352178	4600	29	2,83	465	Резьба NPT 1/4"	8	3,8	7,10	96,6	8,3/1,3
116-EU	01343755	3500	67	1,54	198	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	7,10	101,4	14,8/2,2
116H-EU	01343904	3500	67	1,54	198	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	7,10	101,4	14,8/2,2

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

A close-up photograph of a mechanic working on the underside of a vehicle. The mechanic is wearing safety glasses and a dark blue work shirt. He is using a blue and black Ingersoll Rand (IR) air tool, which is connected to a yellow air hose. The tool is being used to work on a metal component of the car's chassis. The background shows the complex metal structure of the vehicle's undercarriage, including various beams and bolts. The lighting is focused on the work area, highlighting the texture of the metal and the details of the tool.

**Для компании Ingersoll Rand
надежность имеет решающее
значение, потому что инструмент
становится продолжением руки.**



Пневматические дрели, шурупверты и специализированные инструменты

- 58 | Дрели
- 60 | Шурупверты
- 61 | Специализированные инструменты (включая режущие инструменты)

Когда предстоит особенно трудная работа, Кнут Паулсен использует свои самые надежные инструменты. Это его пневматические дрели и шурупверты Ingersoll Rand. Привыкнув полагаться на них при решении множества разных задач в течение многих лет, он усвоил следующее: в силу своей исключительной прочности эти инструменты очень востребованы в его мастерской, поэтому их стоит держать под рукой.

Кнут Паулсен, Гамбург

Пневматические дрели, шурупверты и специализированные инструменты



7804XPA

Стандартный патрон, с реверсом



- 6,5 мм (1/4 дюйма)
- 0,12 кВт (0,17 л. с.)
- 1600 об/мин
- Всего 0,8 кг и 180 мм
- Корпус из композитных материалов
- С реверсом

Предлагается в комплектах

7804KA Стандартный патрон, с реверсом
 Артикул: 47520772001



В комплекте набор из 22 сверл и насадок

Код	Артикул	РАЗМЕР мм	kWatt кВт	1 мин об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	МАКС л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
7804XPA	47520751001	10	0,19	1875	0,80	193	Резьба NPT 1/4"	10	0,9	7,65	84,3	2,9/0,8

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические дрели, шурупверты и специализированные инструменты | Дрели

7803A

Стандартный патрон



- Патрон 13 мм (1/2 дюйма)
- 0,37 кВт (0,50 л. с.)
- 500 об/мин

Также предлагается

7803AKC

Быстрозажимной патрон

7803RA

Стандартный патрон, с реверсом

7803RAKC

Быстрозажимной патрон, с реверсом

Защитный чехол

7803-BOOT

Артикул: 80113632

7802A

Стандартный патрон



- Патрон 10 мм (3/8 дюйма)
- 0,37 кВт (0,50 л. с.)
- 2000 об/мин

Также предлагается

7802AKC

Быстрозажимной патрон

7802RA

Стандартный патрон, с реверсом

7802RAKC

Быстрозажимной патрон, с реверсом

Защитный чехол

7802-BOOT

Артикул: 80113616

7807R-EU

Стандартный патрон, с реверсом



- Стандартный патрон 10 мм (3/8 дюйма)
- 0,25 кВт (0,33 л. с.)
- 2000 об/мин
- С реверсом

LA410-EU

Стандартный патрон



- Стандартный патрон 10 мм (3/8 дюйма)
- 0,25 кВт (0,33 л. с.)
- 4500 об/мин

Код	Артикул	РАЗМЕР мм	kWatt кВт	1 мин об/мин	кг	L мм	дюймов	мм	л/с	МАКС л/с	дБ(A)	м/с ² /К ⁽¹⁾
7803A	80113632	13	0,37	500	1,63	195	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	12,70	83,0	<2,5
7803AKC	10563724	13	0,37	500	1,63	200	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	12,70	83,0	<2,5
7803RA	80113673	13	0,37	500	1,64	195	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	12,70	83,0	<2,5
7803RAKC	10563732	13	0,37	500	1,64	200	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	12,70	83,0	<2,5
7802A	80113616	10	0,37	2000	1,31	163	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	12,30	83,0	2,8/0,7
7807R-EU	01352160	10	0,25	1800	1,07	206	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	8,10	89,2	<2,5
7802AKC	10563716	10	0,37	2000	1,35	175	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	12,30	83,0	2,8/0,7
7802RA	80113640	10	0,37	2000	1,30	163	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	12,30	83,0	2,8/0,7
7802RAKC	80147424	10	0,37	2000	1,36	175	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	12,30	83,0	2,8/0,7
LA410-EU	01328616	10	0,25	4500	0,91	228	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	12,80	84,9	2,9/0,7

(1) ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические дрели, шуруповерты и специализированные инструменты | Шуруповерты

LA439-EU

1/4" Шестигранник



- 13 Нм
- 0,25 кВт
- 1800 об/мин
- Регулируемая муфта
- Переключение реверса одной рукой

LA412-EU

1/4" Шестигранник



- 13 Нм
- 0,25 кВт
- 1800 об/мин
- Кулачковая муфта
- Переключение реверса одной рукой

371-EU

1/4" Шестигранник



- 13 Нм
- 0,25 кВт
- 1800 об/мин
- Кулачковая муфта
- Переключение реверса одной рукой

LA413-EU

1/4" Шестигранник



- 13 Нм
- 0,25 кВт
- 1800 об/мин
- Регулируемая муфта
- Переключение реверса одной рукой

Код	Артикул	дюймов	kWatt	$\frac{1}{\text{мин}}$	кг	мм	дюймов	мм	л/с	МАКС	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
LA439-EU	01330133	1/4" ⚙	0,25	1800	1,10	216	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	13,70	89,9	<2,5	
LA412-EU	01330075	1/4" ⚙	0,25	1800	1,60	184	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	13,70	89,6	<2,5	
371-EU	01352152	1/4" ⚙	0,25	1800	1,14	188	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	10,20	91,0	<2,5	
LA413-EU	01330109	1/4" ⚙	0,25	1800	1,50	260	Резьба NPT 1/4"	10	1,4	8,00	109,2	<2,5	

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические дрели, шурупверты и специализированные инструменты | Специализированные инструменты (включая режущие инструменты)

426

Отрезной инструмент с реверсом



- 75 мм (3")
- Вес всего 0,9 кг
- Корпус из композитных материалов
- Рычаг регулировки скорости
- Система отведения выхлопа от оператора
- 5 отрезных кругов в комплекте

324-1

Инструмент для удаления клейких лент



- 450 Вт
- Вес всего 0,8 кг облегчает работу
- Рычаг регулировки скорости позволяет точно выбрать необходимые параметры мощности и скорости
- Тыльная система отведения выхлопа от оператора
- В комплекте 1 резиновая подошва

Также предлагается

324

Набор из 12 насадок для удаления клейких лент

327-EU

Шлифовальная машина для зачистки шин



- Стандартный патрон 10 мм (3/8")
- 0,38 кВт
- Всего 0,73 кг

327LS

Шлифовальная машина для зачистки шин



- 0,38 кВт
- 3000 об/мин
- Всего 0,50 кг
- Система отведения выхлопа

Код	Артикул	kWatt кВт	1 мин об/мин	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с МАКС	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
426	47509194001	0,48	20 000	0,90	206	Резьба NPT 1/4"	10	12,3	0,00	92,1	4,3/0,9
324-1	47515703001	0,45	3700	0,80	200	Резьба NPT 1/4"	10	13,2	0,00	89,0	3,3/0,7
324	47509197001	0,45	3700	0,80	200	Резьба NPT 1/4"	10	13,2	0,00	89,0	3,3/0,7
327-EU	01343771	0,38	22 000	0,73	224	Резьба NPT 1/4"	10	7,1	12,60	87,9	4,6/1,1
327LS	01371699	0,38	-	0,50	-	Резьба NPT 1/4"	10	6,6	12,60	77,4	2,5

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические дрели, шурупверты и специализированные инструменты

325B

Пневматические высечные ножницы



- Толщина разрезаемого материала: 1,2 мм (0,05")
- 4200 ударов в минуту
- Рычаг регулировки скорости

529

Сабельная пила



- Ход поршня: 10 мм
- 9500 ходов полотна в минуту
- Всего 0,54 кг
- Рычаг регулировки скорости
- Регулировка направления выхлопа в диапазоне 360°
- В комплекте: полотна (6 штук)

4429

Сабельная пила



- Ход поршня: 10 мм
- 5000 ходов полотна в минуту
- Рычаг регулировки скорости
- Система отведения выхлопа

Дополнительные принадлежности:

P4FS-6

Артикул: 45525474

Полотна, 12 зубьев/см (6 штук)

P4CS-6

Артикул: 45525508

Полотна, 10 зубьев/см (6 штук).



7802SA

Пневматические ножницы для листового металла



- Толщина разрезаемого материала: 1,0 мм (0,04")
- 4200 ударов в минуту

LA415-EU

Пневматический клепальный молоток



- Диаметр заклепок (алюминий): 2,4–6,35 мм (3/32–1/4")
- Ход: 16 мм

Код	Артикул	Уд/мин	мм	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /K ⁽¹⁾
325B	49806568	4200	–	1,0	185	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	8	96,0	15,9/1,9
529	47125885	9500	10	0,7	246	Резьба NPT 1/4"	6	0,5	1	84,3	3,1/1,0
4429	01371822	5000	10	0,7	234	Резьба NPT 1/4"	6	1,9	4	66,2	9,5/2,4
7802SA	80113681	4200	–	1,3	239	Резьба NPT 1/4"	10	1,9	10	83,0	3,0/1,0
LA415-EU	01330141	–	16	2,0	197	Резьба NPT 1/4"	10	–	2	86,8	<2,5

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

Пневматические дрели, шурупверты и специализированные инструменты | Специализированные инструменты (включая режущие инструменты)

LA437-EU

Пневматический клепальный молоток



- Диаметр заклепок (алюминий): 2,4–4,75 мм (3/32–3/16")

LA428-EU

Пневмопистолет для герметика



- Регулятор мощности
- Размеры баллона: 50 x 215 мм

94058

Обдувочный пистолет



- Максимальное рабочее давление: 10,3 бар
- Расход воздуха 6,4 л/с
- Диаметр впускного отверстия: Резьба BSP 1/4"

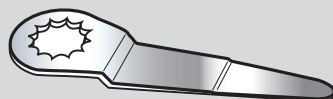
LA418A-EU

Инструмент для снятия ветрового стекла



- 20 000 ходов в минуту
- Рычаг регулировки скорости
- Система отведения выхлопа
- Лезвия в комплект поставки не входят
- Угол колебаний 3°

Лезвия для модели LA418A-EU



LA418-CB1-90



LA418-CB3-30



LA418-CB7-35



LA418-CB4-8



LA418-CB6-35



LA418-CB8-24



LA418-CB2-36



LA418-CB9-60

Код	Артикул	мм	мм	кг	мм	дюймов	мм	л/с	л/с	дБ(А)	м/с ² /К ⁽¹⁾
LA437-EU	01328608	2,40–4,75	16	2,80	164	Резьба NPT 1/4"	10	–	1,80	89,0	3,2/0,7
LA428-EU	01330067	–	215	1,30	356	Резьба NPT 1/4"	10	–	–	70,0	2,5
94058	25011222	–	–	–	–	Резьба BSP 1/4"	–	–	6,40	–	–
LA418A-EU	01336353	–	3	1,00	208	Резьба NPT 1/4"	10	1,8	12,30	90,8	6,7/2,5

⁽¹⁾ ISO28927 – измерение по 3 осям: уровень вибрации/погрешность измерения.

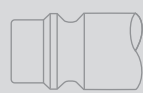


Дополнительные принадлежности

- 66 | Муфты и штуцеры
- 67 | Шланги
- 68 | Смазочные материалы



Дополнительные принадлежности | Муфты и штуцеры



Евро 7,2-7,4



		Штуцеры, британская трубная резьба		Стандартные муфты		Предохранительные муфты		Предохранительные муфты	
		Код	Артикул	Код	Артикул	Код	Артикул	Код	Артикул
Ø7,2-7,4 мм				Макс.: 16 бар – 25 л/с ⁽¹⁾		Макс.: 16 бар – 25 л/с ⁽¹⁾		Макс.: 12 бар – 30 л/с ⁽¹⁾	
	Наружная резьба	Резьба BSP 1/4"	77NMC2 88104070	7N7CCMC2	25010505	7S7CCMC2	25010398	7S7CMC2	88104187
		Резьба BSP 3/8"	77NMC3 88104088	7N7CCMC3	25010513	7S7CCMC3	25010406	7S7CMC3	88104195
		Резьба BSP 1/2"	77NMC4 88104096	7N7CCMC4	25010521	7S7CCMC4	25010414	7S7CMC4	88104203
	Внутренняя резьба	Резьба BSP 1/4"	77NFC2 88104047	7N7CCFC2	25010471	7S7CCFC2	25010364	7S7CFC2	88104153
		Резьба BSP 3/8"	77NFC3 88104054	7N7CCFC3	25010489	7S7CCFC3	25010372	7S7CFC3	88104161
		Резьба BSP 1/2"	77NFC4 88104062	7N7CCFC4	25010497	7S7CCFC4	25010380	7S7CFC4	88104179
	К шлангу	Ø 6 мм	77NH06 88104104	7N7CCH06	25010539	7S7CCH06	25010422	7S7CH06	88104211
		Ø 8 мм	77NH08 88104112	7N7CCH08	25010547	7S7CCH08	25010430	7S7CH08	88104229
		Ø 10 мм	77NH10 88104138	7N7CCH10	25010562	7S7CCH10	25010455	7S7CH10	88104245
		Ø 13 мм	77NH13 88104146	7N7CCH13	25010570	7S7CCH13	25010463	7S7CH13	88104252



ISO 6150B MIL-C4109



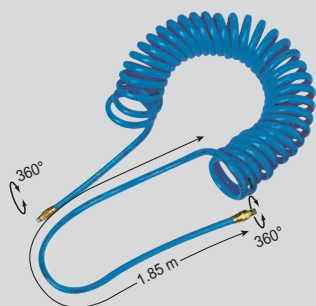
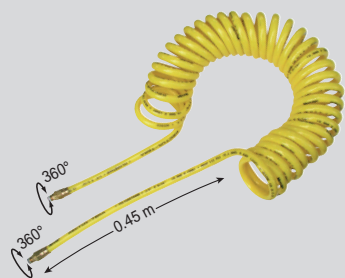
		Штуцеры, резьба BSP		Стандартные муфты		Предохранительные муфты		Предохранительные муфты	
		Код	Артикул	Код	Артикул	Код	Артикул	Код	Артикул
Ø 6 мм (1/4")				Макс.: 12 бар – 13 л/с ⁽¹⁾		Макс.: 16 бар – 15 л/с ⁽¹⁾		Макс.: 12 бар – 13 л/с ⁽¹⁾	
	Наружная резьба	Резьба BSP 1/4"	IB6NMC2 88103015	IBN6CMC2	88103197	IBS6CCMC2	25010075	IBS6CMC2	88103098
		Резьба BSP 3/8"	IB6NMC3 88103023	IBN6CMC3	88103205	IBS6CCMC3	25010083	IBS6CMC3	88103106
		Резьба BSP 1/2"	–	–	IBN6CMC4 88103213	IBS6CCMC4 25010091	IBS6CMC4 88103114		
	Внутренняя резьба	Резьба BSP 1/4"	IB6NFC2 88102991	IBN6CFC2	88103163	IBS6CCFC2	25010042	IBS6CFC2	88103064
		Резьба BSP 3/8"	IB6NFC3 88103007	IBN6CFC3	88103171	IBS6CCFC3	25010059	IBS6CFC3	88103072
		Резьба BSP 1/2"	–	–	IBN6CFC4 88103189	IBS6CCFC4 25010067	IBS6CFC4 88103080		
	К шлангу	Ø 6 мм	IB6NH06 88103031	IBN6CH06	88103221	–	–	IBS6CH06	88103122
		Ø 8 мм	IB6NH08 88103049	IBN6CH08	88103239	IBS6CCH08	25010117	IBS6CH08	88103130
		Ø 10 мм	IB6NH10 88103056	IBN6CH10	88103247	IBS6CCH10	25010125	IBS6CH10	88103148
Ø 8 мм (3/8")				Макс.: 12 бар – 33 л/с ⁽¹⁾		Макс.: 16 бар – 30 л/с ⁽¹⁾		Макс.: 12 бар – 33 л/с ⁽¹⁾	
	Наружная резьба	Резьба BSP 1/4"	IB8NMC2 88103296	IBN8CMC2	88104567	–	–	IBS8CMC2	88103395
		Резьба BSP 3/8"	IB8NMC3 88103304	IBN8CMC3	88104575	IBS8CCMC3	25010158	IBS8CMC3	88103403
		Резьба BSP 1/2"	IB8NMC4 88103312	IBN8CMC4	88104583	IBS8CCMC4	25010166	IBS8CMC4	88103411
	Внутренняя резьба	Резьба BSP 1/4"	IB8NFC2 88103262	IBN8CFC2	88104534	–	–	IBS8CFC2	88103361
		Резьба BSP 3/8"	IB8NFC3 88103270	IBN8CFC3	88104542	IBS8CCFC3	25010133	IBS8CFC3	88103379
		Резьба BSP 1/2"	IB8NFC4 88103288	IBN8CFC4	88104559	IBS8CCFC4	25010141	IBS8CFC4	88103387
	К шлангу	Ø 8 мм	IB8NH08 88103320	–	–	IBS8CCH08	25010174	IBS8CH08	88103429
		Ø 10 мм	IB8NH10 88103338	IBN8CH10	88104609	IBS8CCH10	25010182	IBS8CH10	88103437
		Ø 13 мм	IB8NH13 88103346	IBN8CH13	88104617	IBS8CCH13	25010190	IBS8CH13	88103445
Ø 11 мм (1/2")						Макс.: 16 бар – 70 л/с ⁽¹⁾			
	Наружная резьба	Резьба BSP 3/8"	IB11NMC3 25014028	–	–	IBS11CCMC3	25013939	–	–
		Резьба BSP 1/2"	IB11NMC4 25014036	–	–	IBS11CCMC4	25013947	–	–
		Резьба BSP 3/4"	–	–	–	IBS11CCMC6	25013954	–	–
	Внутренняя резьба	Резьба BSP 3/8"	IB11NFC3 25014002	–	–	IBS11CCFC3	25013905	–	–
		Резьба BSP 1/2"	IB11NFC4 25014010	–	–	IBS11CCFC4	25013913	–	–
		Резьба BSP 3/4"	–	–	–	IBS11CCFC6	25013921	–	–
	К шлангу	10 мм	IB11NH10 25014044	–	–	IBS11CCCH10	25013962	–	–
		13 мм	IB11NH13 25014051	–	–	IBS11CCCH13	25013970	–	–
		16 мм	IB11NH16 25014069	–	–	IBS11CCCH16	25013988	–	–
		19 мм	IB11NH19 25014077	–	–	IBS11CCCH19	25013996	–	–

(1) По результатам измерений при давлении воздуха 6 бар (87 фунтов на кв. дюйм) на впускном отверстии и перепаде давления 10% в соответствии с требованиями стандарта.

Дополнительные принадлежности | Шланги

Полиуретановые спиральные шланги

- Рабочая температура: От -40 до +38 °C
- Рабочее давление: 8 бар (115 фунтов на кв. дюйм) при 24 °C



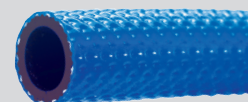
Код	Артикул	Мин. диаметр шланга	Резьба NPT	макс.: м	макс. длина спирали, м	мин. длина спирали, м
Желтый шланг						
34102	92833375	6	1/4"	3	2,5	0,15
34202	92833383	6	1/4"	6	5	0,31
34302	92833391	6	1/4"	9	8	0,43
35102	92833409	8	1/4"	3	2,5	0,14
35202	92832526	8	1/4"	6	5	0,30
35302	92833417	8	1/4"	9	8	0,46
IR36103	92835172	9,5	1/4"	3	2,5	0,15
IR36203	92835180	9,5	1/4"	6	5	0,34
IR36303	92835198	9,5	1/4"	9	8	0,52
IR36102	92835149	9,5	3/8"	3	2,5	0,15
IR36202	92835156	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36302	92835164	9,5	3/8"	9	8	0,52
IR37102	92835206	13	1/2"	3	2,5	0,16
IR37202	92835214	13	1/2"	6	5	0,38
Синий шланг						
IR36713	88098991	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36715	88099015	9,5	3/8"	9	7,5	0,52

Дополнительные секции шланга



Код	Артикул	Резьба NPT	мм
33104	91486340	1/4"	300
33204	91486357	3/8"	300
33304	91488205	1/2"	300

Круглый шланг из ПВХ, бухта 30 м Коэффициент запаса прочности 4:1



Код	Артикул	внутри мм	снаружи мм	Макс. рабочее давление при 20 °C
RH-6	92545730	6	11	18 бар
RH-8	92536036	8	13	15 бар
RH-10	92536044	10	14	13 бар
RH-12	92536051	13	17	11 бар
RH-16	92536069	16	21	11 бар
RH-19	92536077	19	24	11 бар

Хомуты для шлангов



Код	Артикул	мм	Количество
CO-0911	56753080	Ø 9-11	100
CO-1113	56753098	Ø 11-13	100
CO-1315	56753106	Ø 13-15	100
CO-1518	56753122	Ø 15-18	100
CO-1821	56753148	Ø 18-21	100
CO-2225	56753163	Ø 22-25	100

Дополнительные принадлежности | Смазочные материалы

Комплекты для смазки

В комплекте: 80 г смазки, 0,12 л масла и нагнетатель смазки

67-LBK1

для инструментов с угловыми головками

Артикул: 04637344

105-LBK1

для ударных гайковертов Impactools™ с металлическим корпусом

Артикул: 04616090

115-LBK1

для ударных гайковертов Impactools™ с корпусом из композитных материалов

Артикул: 04616108



Код	Артикул	Номер	Описание / Рекомендованное использование	Вместимость
Смазка				
67-4T	04637336			0,12 л (тюбик)
67-1LB	03773009	67	Для инструментов с угловыми головками	0,45 кг
105-4T-6	04618930			6 тюбиков по 0,12 л
105-1LB	04279147	105	Для ударных гайковертов Impactools™ с металлическим корпусом	0,45 кг
105-8LB	04264875			3,60 кг
115-4T	04616157			0,12 л (тюбик)
115-1LB	04192480	115	Для ударных гайковертов Impactools™ с корпусом из композитных материалов	0,45 кг
Масло				
1024	03875671			0,12 л (тюбик)
10P	03875689	10	Для ударных гайковертов Impactools™, дрелей, шуруповертов и ударных инструментов	0,50 л
10G	03875697			3,80 л
50P	03875705			0,50 л
50G	03875713	50	Для шлифовальных машин и ударных гайковертов Impactools™	3,80 л



Указатель

1			3
103-BOOT.....	71	2101XPA-QC.....	16
105-1LB.....	68	2101XPA.....	16
105-4T-6.....	68	2102XPA.....	16
105-8LB.....	68	211.....	18
105-D2.....	37,71	2115QTiMAX.....	17
105-D3.....	37,71	212.....	18
105-LBK1.....	68	2125QTiMAX.....	21
105-MK.....	71	2130XP-TL.....	22
107-BOOT.....	71	2130XP.....	22
1077XPA.....	37,71	2135QXPA-2.....	22
107XPA.....	37	2135QXPA.....	22
1099XPA.....	36	2145QiMAX-3.....	24
109XPA.....	36	2145QiMAX-6.....	24
10G.....	68	2145QiMAX.....	24
10P.....	68	2155QiMAX.....	28
10Z4.....	68	2161XP-6.....	25
1105MAX-D2.....	37	2161XP.....	25
1105MAX-D3.....	37	216B.....	18
115-1LB.....	68	2171XP-6.....	28
115-4T.....	68	2171XP.....	28
115-LBK1.....	68	2190DTi-6.....	27
116-EU.....	55	2190Ti-6.....	27
116H-EU.....	55	2190Ti.....	27
118MAX.....	54	2235QTiMAX-2.....	21
118MAXH.....	54	2235QTiMAX.....	21
1207MAX-D3.....	37	2235QXPA.....	22
1207MAX-D4.....	37	231GXP.....	23
121/Q-EU.....	55	236.....	23
121/QH-EU.....	55	259.....	25
122MAX.....	55	261-3.....	25
122MAXH.....	55	261-6.....	25
125-EU.....	55	261.....	25
15QMAX.....	17	271.....	29
170.....	37	280-6-EU.....	27
1770.....	37	280-EU.....	27
		285B-6.....	26
2		285B.....	26
2015MAX.....	17	295A-6.....	28
2025MAX.....	21	295A.....	28
		301B.....	42
		302B.....	41
		307B.....	41
		308B.....	41
		3103XPA.....	48
		311A.....	47
		3128XPA.....	48
		3129XPA.....	48
		312A.....	49
		313A.....	49
		314A.....	49
		315-EU.....	49
		317A.....	47
		318A.....	49
		319A.....	49
		324-1.....	61
		324.....	61
		325B.....	62
		327-EU.....	61
		327LS.....	61
		33104.....	67
		33204.....	67
		33304.....	67
		34102.....	67
		34202.....	67
		34302.....	67
		3445MAX-M.....	43
		345MAX-M.....	43
		35102.....	67
		35202.....	67
		35302.....	67
		35MAX.....	20
		371-EU.....	60
		4	
		4151-HL-2.....	47
		4151-HL.....	47
		4152-HL-SR.....	47
		4152-HL.....	47



Указатель

426	61	7N7CCFC4	66	B	
4429	62	7N7CCH06	66	BC1110-EU	13
5		7N7CCH08	66	BC1121-EU	13
50G	68	7N7CCH10	66	BL1203	12
50P	68	7N7CCH13	66	BL2010	12
5102MAX	40	7N7CCMC2	66	BL2012	12
5108MAX	40	7N7CCMC3	66	BL2022	13
529	62	7N7CCMC4	66	C	
6		7S7CCFC2	66	CO-0911	67
631L	27	7S7CCFC3	66	CO-1113	67
67-1LB	68	7S7CCFC4	66	CO-1315	67
67-4T	68	7S7CCH06	66	CO-1518	67
67-LBK1	68	7S7CCH08	66	CO-1821	67
7		7S7CCH10	66	CO-2225	67
77NFC2	66	7S7CCH13	66	D	
77NFC3	66	7S7CCMC2	66	D1130	10
77NFC4	66	7S7CCMC3	66	D1410	10
77NH06	66	7S7CCMC4	66	D5140	10
77NH08	66	7S7CFC2	66	G	
77NH10	66	7S7CFC3	66	G1621	11
77NH13	66	7S7CFC4	66	I	
77NMC2	66	7S7CH06	66	IB11NFC3	66
77NMC3	66	7S7CH08	66	IB11NFC4	66
77NMC4	66	7S7CH10	66	IB11NH10	66
7802A	59	7S7CH13	66	IB11NH13	66
7802AKC	59	7S7CMC2	66	IB11NH16	66
7802RA	59	7S7CMC3	66	IB11NH19	66
7802RAKC	59	7S7CMC4	66	IB11NMC3	66
7802SA	62	8		IB11NMC4	66
7803A	59	8101MAX	46	IB6NFC2	66
7803AKC	59	8102MAX	46	IB6NFC3	66
7803RA	59	8103MAX	46	IB6NH06	66
7803RAKC	59	8201MAX	46	IB6NH08	66
7804XPA	58	8202MAX	46	IB6NH10	66
7807R-EU	59	8203MAX	46	IB6NMC2	66
7N7CCFC2	66	9		IB6NMC3	66
7N7CCFC3	66	94058	63		



IB8NFC2	66	IBS6CCH10	66	L	
IB8NFC3	66	IBS6CCMC2	66	L1110	11
IB8NFC4	66	IBS6CCMC3	66	L5110	11
IB8NH08	66	IBS6CCMC4	66	LA158	19
IB8NH10	66	IBS6CFC2	66	LA410-EU	59
IB8NH13	66	IBS6CFC3	66	LA412-EU	60
IB8NMC2	66	IBS6CFC4	66	LA413-EU	60
IB8NMC3	66	IBS6CH06	66	LA415-EU	62
IB8NMC4	66	IBS6CH08	66	LA418A-EU	63
IBN6CFC2	66	IBS6CH10	66	LA421-EU	43
IBN6CFC3	66	IBS6CMC2	66	LA422-EU	43
IBN6CFC4	66	IBS6CMC3	66	LA428-EU	63
IBN6CH06	66	IBS6CMC4	66	LA429-EU	42
IBN6CH08	66	IBS8CCFC3	66	LA437-EU	63
IBN6CH10	66	IBS8CCFC4	66	LA439-EU	60
IBN6CMC2	66	IBS8CCH08	66	LUB5130	11
IBN6CMC3	66	IBS8CCH10	66		
IBN6CMC4	66	IBS8CCH13	66	R	
IBN8CFC2	66	IBS8CCMC3	66	R1120	9
IBN8CFC3	66	IBS8CCMC4	66	R1130	9
IBN8CFC4	66	IBS8CFC2	66	R3130	9
IBN8CH10	66	IBS8CFC3	66	R3150	9
IBN8CH13	66	IBS8CFC4	66	RH-10	67
IBN8CMC2	66	IBS8CH08	66	RH-12	67
IBN8CMC3	66	IBS8CH10	66	RH-16	67
IBN8CMC4	66	IBS8CH13	66	RH-19	67
IBS11CCFC3	66	IBS8CMC2	66	RH-6	67
IBS11CCFC4	66	IBS8CMC3	66	RH-8	67
IBS11CCFC6	66	IBS8CMC4	66		
IBS11CCH10	66	IR36102	67	W	
IBS11CCH13	66	IR36103	67	W1110	8
IBS11CCH16	66	IR36202	67	W1120	8
IBS11CCH19	66	IR36203	67	W1130	8
IBS11CCMC3	66	IR36302	67	W5111	7
IBS11CCMC4	66	IR36303	67	W5132	6
IBS11CCMC6	66	IR36713	67	W5152	6
IBS6CCFC2	66	IR36715	67	W5330	7
IBS6CCFC3	66	IR37102	67	W5350	7
IBS6CCFC4	66	IR37202	67	W7150EU	7
IBS6CCH08	66				





Ingersoll Rand (NYSE:IR) улучшает качество жизни, создавая и поддерживая комфортную и эффективную среду обитания. Наши сотрудники и семейство марок нашей компании – включая Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® и Trane® – работают сообща для улучшения качества воздуха и микроклимата в домах и зданиях, обеспечения транспортировки и сохранения пищевых продуктов и скоропортящихся товаров, а также для повышения эффективности производства. Мы – транснациональная компания с акционерным капиталом 12 миллиардов долларов США, приверженная принципам устойчивого развития и постоянства достигнутых результатов.



www.ingersollrandproducts.com

Дистрибьютор:

Ingersoll Rand, IR, логотип IR, серия IQv20, серия IQv12, Impactool™ и Inline являются зарегистрированными торговыми марками компании Ingersoll Rand, ее дочерних компаний и/или филиалов. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Никакая часть данной брошюры не предполагает расширения каких-либо гарантий или представлений, заявленных или подразумеваемых, в отношении описываемых в ней изделий. Любые подобные гарантии или другие условия продажи изделий должны соответствовать применяемым компанией Ingersoll Rand для таких изделий стандартным условиям продажи, которые можно получить по запросу.

Совершенствование продукции является постоянной целью компании Ingersoll Rand. Конструкция и технические характеристики могут изменяться без уведомления и каких-либо обязательств.

При создании печатной продукции мы заботимся об охране окружающей среды.

©2015 Ingersoll Rand IRITS-0409-041-0716_EURU