

МОЩНИ ИНСТРУМЕНТИ

За автосервизна дейност и техническа поддръжка



**IQ^V Серия иновативни акумулаторни
Инструменти с интелигентно зарядно
устройство, което Ви позволява да обновявате
(чрез зарядно-разряден цикъл) Вашите батерии**

- Всеки от инструментите работи както с литиево-йонна така и с никел-кадмиева батерия (Гаранция 2 год. или 1000 зарядни икъла)
- Ударният механизъм издържа до 4 пъти по-дълго (В сравнение с подобни инструменти)
- Патентован "завърти и заключи" захват на батериите: Надежно закрепване дори при падане
- Композитен корпус с метални усилвания в зоната около спусъка (най-голямо натоварване при падане на инструмента)
- Патентована метална конструкция на цялото силово предаване (двигател-планетарна скоростна кутия-ударен механизъм)
- Сега и универсален TL10 LED фенер в допълнение на гамата IQ^V инструменти.

Гайковърти

Ударни гайковърти

Модел	Кв. водач [инч]	Обороти на пр.ход [об/мин]	Макс. Момент [Nm]	Препоръч. момент [Nm]	Тегло [кг]
LA158	3/8"	9500	132	10-70	1,3
211-EU ¹⁾	3/8"	10000	245	30-120	1,1
212-EU	3/8"	10000	245	30-120	1,3
2115Qti / 2125Qti	3/8" / 1/2"	14500	330(380)	40-150	1,1
236	1/2"	7400	610	70-200	2,4
231GXP	1/2"	8000	610	70-300	2,6
2130XP	1/2"	9500	610(810)	70-300	2,0
2135 QtiMAX (-2)	1/2"	9500	840(950)	70-350	1,8
2141S / 2151S	3/4" / 1"	7500	1200(1600)	300-650	3,3
258	3/4"	6200	1360	300-700	4,9
261-EU (-6) / 271-EU	3/4" / 1"	5500	1500	300-800	5,6
2161XP(-6) / 2171XP	3/4" / 1"	6000	1700	400-1000	5,1
2190Ti (-6) ¹⁾	1"	6800	2200	400-1100	6,4
285B (-6) ¹⁾	1"	5000	2000	400-1220	10,9
295A-EU (-6)	1"	5000	2000	400-1220	10,1
280-EU (-6) ¹⁾	1"	6000	2175	400-1360	10,0
290-EU (-6)	1"	6000	2175	400-1360	9,9

¹⁾ - Инструменти с ергономичен корпус.

В скоби макс.въртящ момент на развиване

Инструменти с удължен шпиндел:

(2) = 2" = 50 мм, (3) = 3" = 75 мм, (6) = 6" = 150 мм

Акумулаторни ударни гайковърти (Виж картинките на корицата)

Модел	Напрежение [V]	Кв. водач	Об. Пра-зен ход [об/мин]	Макс. Момент [Nm]	Дължина [мм]	Тегло [кг]
W040 ²⁾	7,2 V	1/4"	2200	200	2 - 30	1,2
W150 ²⁾ / W175 ²⁾	14,4 V	3/8" / 1/2"	2200	200	40-100	2,1
W360 ²⁾	19,2 V	1/2"	2200	490	40-200	2,8

²⁾ - За поръчка на комплект със зарядно & две NiCd или Lilon батерии добавете -2N, - 2L. Теглото е със литиево-йонна батерия. W040SQ - със 1/4" патронник, W150QC със 1/4" патронник, W360P - със индустриален държач на крайника.

211-EU



Ударни инструменти от серия 21XX Qti с ударен механизъм "Twin Hammer Plus" в корпус от титаниева сплав и композитна пластмаса.

2141S



2135QtiMAX



2115Qti (Вариант 1/2": 2125Qti)



2130XP



231GXP Ingersoll-Rand Класика (първият модел с двоен чук)



2161XP (Вариант 1" 2171XP)



280-EU



2190Ti-6



285B-6



Тресчоткови безударни ъглови гайковърти

Модел	Кв. водач [инч]	Об. Пра-зен ход [об/мин]	Макс. Момент [Nm]	Дължина [мм]	Тегло [кг]
1033A / 103A	3/8" / 1/4"	200	7 - 27	165	0,5
1770 / 170	1/2" / 3/8"	160	14 - 68	260	1,1

Серия XP

1077XPA / 107XPA	1/2" / 3/8"	160	14 - 61	267	1,1
1099XPA / 109XPA	1/2" / 3/8"	300	14 - 81	302	1,4

Композитни, с регулиране на оборотите

1133 / 1103	3/8" / 1/4"	270	7 - 34	190	0,6
1210 / 1200	1/2" / 3/8"	270	14 - 68	273	1,2

Титаниева сплав с плоска глава

1225Ti / 1215Ti	3/8" / 1/4"	225	7 - 34	203	0,7
-----------------	-------------	-----	--------	-----	-----

Композитна без реактивен момент към оператора

1111A-EU / 111-EU	1/2" / 3/8"	300	14 - 68	267	1,2
-------------------	-------------	-----	---------	-----	-----

Акумулаторни тресчоткови гайковърти

R145 ²⁾ / R140 ²⁾	7,2V	3/8" / 1/4"	272	7 - 34	272	1,3
R385 ²⁾ / R380 ²⁾	14,2V	1/2" / 3/8"	315	14 - 81	315	1,9

²⁾ - За поръчка на комплект със зарядно & две NiCd или Lilon батерии добавете -2N, - 2L. Теглото е със литиево-йонна батерия.

Двускоростен превключвател

Насочване на отработения въздух

1103



Топлинно обработена глава на тресчотковият механизъм TwinPawlPlus™

Отлята текстурирана ръкохватка



1210 - С регулируем страничен изход за въздуха и спусък с безстепенно регулиране

1225Ti



R385



107XPA



1033A



Спецификацията е дадена при 6,2 бара (620 kPa). Вход за въздуха при 1" кв. Водач NPT 1/2" (с изключение на 271-EU, 2171XP - 3/8" NPT), при кв. водач 3/4" вход за въздух - 3/8" NPT, при кв. водач 1/2" & 3/8" вход за въздух NPT 1/4". Препоръчителен размер на маркучка Ø 10 мм (Ø 13 мм за инстр. 3/4" и 1" кв. водач). Най популярните инструменти са с по-тъмен шрифт. Подробна информация ще бъде предоставена при поискване или на www.irttools.com. Налични са и комплекти с 10 крайника: 2135QtiMAX-SK и 231GXP-K. Също така 231GXP-R kit: 231GXP гайковерт + 1770 трисчотка + 5 крайника.

Шлайфмашини, полирмашини, бормашини

Шлайфмашини

Модел	Описание на машината / стандартно оборудване и опции	Диск/подложка/Цанга [мм]	Об. На празен ход [об/мин]	Мощност [kW]	Тегло [кг]
Орбитално ексцентрични шлайфмашини					
4151-HL ¹⁾	Готовност за вакумиране, JetVac ²⁾	Ø152	12000	0,15	0,9
4151-HL-2 ¹⁾	Готовност за вакумиране, JetVac ²⁾	Ø152	12000	0,15	1,0
311A	non-vacuum	Ø152	10000	0,19	1,7
4152-HL ¹⁾	Готовност за вакумиране, JetVac ²⁾	Ø152 ³⁾	12000	0,15	0,9
4152-HL-SR	Готовност за вакумиране, JetVac ²⁾	Ø75 ³⁾	12000	0,15	0,85

¹⁾ - Доставка се с подложка "ВЕЛПРО" (hook&loop) P./N 49835.

²⁾ - Опция 4151JV комплект за вакуумна екстракция на праха.

Хартиени торбички IR49988 (20 бр.), IR49987 (250 бр.)

³⁾ - 4152-HL & 4152-HL-SR със 2,5mm амплитуда на ексцентрика (останалите 5 mm амплитуда на ексцентрика).

Орбитално-ексцентрични шлайф машини

312A	Правоъгълна подложка	93 x 170	8000		2,1
315-EU	Правоъгълна подложка	70 x 405	3000		3,0

Шлайф и Полирмашини

313A	Ъглова шлайфмашина	Ø178	5000	0,8	1,8
314A	Ъглова полирмашина ⁴⁾	Ø178	2500	0,8	1,8
317A	Шлайфмашина пистолетна	Ø127	18000		1,0
318A	Вертикална полирмашина ⁴⁾	Ø178	2800	0,6	2,0
319A	Вертикална шлайфмашина	Ø178	5000	0,6	2,0

Прави и ъглови шлайфове

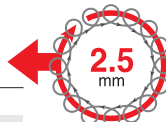
301-EU	Миниатюрна-ъглова с цанга	Ø 6	20000	0,19	0,45
302A-EU	ъглова с цанга	Ø 6 & ¼"	18000	0,25	0,45
3102-EU	Композитна ъглова с цанга	Ø 6 & ¼"	20000	0,27	0,6
307A-EU	Миниатюрна-права с цанга	Ø 6	27000	0,19	0,3
308A-EU	права с цанга	Ø 6 & ¼"	25000	0,25	0,5
3108-EU	Композитна права с цанга	Ø 6 & ¼"	25000	0,27	0,5
LA429-EU	Права с 10 абразивчета	Ø 6	22000	0,32	0,6
327-EU	Права с патронник	max.Ø 10	22000	0,37	0,7
327LS	Права с бързосмен. 7/16"	----	3000	0,37	1,0
LA422-EU	Ъглошлайф	max.125	12000	0,60	1,8

⁴⁾ - Полиращите дискове не са в комплекта. Номер за поръчка P500-850.



4151-HL-2

4151-HL



315-EU



312A

319A



314A⁴⁾

317A

Бормашини

Модел	Патронник [мм]	Об. Пра-зен ход [об/мин]	Мощност [kW]	Дължина [мм]	Тегло [кг]
-------	----------------	--------------------------	--------------	--------------	------------

Пистолетен тип

7802A (KC)	10	2000	0,37	175	1,3
7803A (KC)	13	500	0,37	200	1,6

Реверсивни пистолетен тип

7802RA (KC)	10	2000	0,37	175	1,3
7803RA (KC)	13	500	0,37	200	1,6

Реверсивни ъглови

7807R-EU	10	1500	0,25	206	1,1
----------	----	------	------	-----	-----

Прави

LA410-EU	10	4000	0,25	210	0,9
----------	----	------	------	-----	-----

KC = Безключов патронник

Ø10mm: KC10MM (Метален), 728-99-KC5 (Композит)

Ø13mm: KC13MM (Метален), 728-99-KC8 (Композит)

Акумулаторни (виж на корицата)

D650 ⁶⁾	- 19,2V	13	0-1300 ⁵⁾	73Nm	245	2,1
D550 ⁶⁾	- 14,4V	13	0-1300 ⁵⁾	62Nm	245	2,0
D040 ⁶⁾	- 7,2V	6	0-1100	4,5Nm	176	1,1

⁵⁾ - Със 16 позиционен съединител и ниска скорост 0-3600об/мин

⁶⁾ - За поръчка на комплект със зарядно & две NiCd или Lilon батерии добавете -2N, - 2L. Теглото е със литиево-йонна батерия.



Спецификацията е дадена при 6,2бара (620 kPa). Вход за въздух NPT 1/4". Препоръчителен размер на маркуча Ø 10 мм. Най-популярните инструменти са с по-тъмен шрифт. Подробна информация ще бъде предоставена при поискване или на www.irttools.com.

Други инструменти и ръчни верижни механизми

Пневматични отвертки

Модел	Форма	съединител	Об. Пра- зен ход [об/мин]	Макс. момент [Nm]	Тегло [кг]
371-EU	пистолетна	Палцов	1800	8 (13) ¹⁾	1,1
LA413-EU	права	регулируем	1800	8 (10) ¹⁾	1,1
LA439-EU	пистолетна	регулируем	1800	8 (10) ¹⁾	1,6

¹⁾ - Макс. Въртящ момент в скобите при (еталонно) твърдо съединение



LA413-EU

Пневматични чукове

Модел	Опашка на шилото [мм]	Удари /мин	Дължи- на [мм]	Тегло [кг]
116-EU ^{2) 4)}	● 10,2	3500	198	1,5
116H-EU ^{3) 5)}	● 10,2	3500	198	1,5
117-EU ²⁾	● 10,2	2000	251	1,9
117H-EU ³⁾	● 10,2	2000	251	1,9
121/Q-EU ²⁾	● 10,2	3000	194	1,6
121/QH-EU ³⁾	● 10,2	3000	194	1,6
125-EU	Иглен чук	4600	465	2,8

Опция: к-кт шила (5 pcs.): ²⁾ - 116-K5, ³⁾ - 116H-K5
К-ти: чук+шила ⁴⁾ - LA426-EU, ⁵⁾ - LA427-EU



116-EU

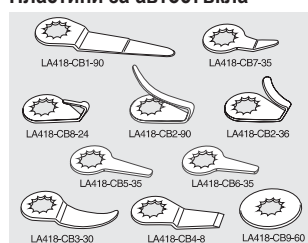
125-EU

Пневно-хидравлични попнитачки

Модел	Размер на нитовете [mm]	Височина [mm]	Дължи- на [mm]	Тегло [кг]
LA415-EU	2,4 – 6,4	315	197	1,8
LA437-EU	2,4 – 4,8	260	165	1,4

Дюзи в комплекта: 3,2; 4,0; 4,8

Пластини за автостъкла



Режещи и специални инструменти

Модел	Описание	Цикли за мин.	Дължина [мм]	Тегло [кг]
325-EU	Щанцовка	3200	185	0,9
LA418A-EU ⁶⁾	Инструмент за автостъкла	20000	208	1,0
429	Ножовка	9000	229	0,6
4429	Ножовка	5750	235	0,7
LA428-EU	Пистолет за лепила(силикони)	---	356	1,3

⁶⁾ - Режещи пластини за различните видове автостъкла



325-EU

LA418A-EU

429

LA428-EU

LA415-EU

Ръчни верижни макари стандартно оборудвани със защита от претоварване

Модел	Капацитет [t]	Тегло [кг]
SMB005-10-8V	0,5	10,5
SMB010-10-8V	1	12
SMB015-10-8V	1,5	17,5
SMB020-10-8V	2	19
SMB030-10-8V	3	32
SMB050-10-8V	5	41

Стандартна височина на повдигане 3 м, други височини по запитване

Ръчни верижни тресоточки

Модел	Капацитет [t]	Тегло [кг]
SLB150-5	0,75	7
SLB200-5	1	7
SLB300-5	1,5	11
SLB600-5	3	21
SLB1200-5	6	34

Стандартна височина на повдигане 1,5м, други



SLB150-5

Колички

Капацитет	Теглене	Ръчни	За греда [мм]	Мин. Радиус	Тегло [кг]
½ t	PT005-8	---	72 – 203 ⁷⁾	914	8,9
1 t	PT010-8	GT010-8-10	78 – 203 ⁷⁾	1219	13,9/19,8
2 t	PT020-8	GT020-8-10	90 – 203 ⁷⁾	1219	27,4/33,3
3 t	PT030-8	GT030-8-10	102 – 203 ⁷⁾	1524	32,3/39,1
5 t	PT050-8	GT050-8-10	120 – 203 ⁷⁾	1524	50 / 56

⁷⁾ - Опция удължение за поставяне на греда за 305 mm



PT010-8

GT010-8-10



SMB010-10-8V

Съдържанието на настоящата брошура не предвижда гаранционни условия на описаните продукти различни от стандартните за INGERSOLL-RAND които ще бъдат предоставени при поискване. Усъвършенстването на продуктите е постоянна цел на Ingersoll-Rand. Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предварително уведомление или обвързване от страна на Ingersoll-Rand. За повече информация: www.ingersollrand.pl