

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 цикъла)
- 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)

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 Qti (-2)	1/2"	9500	840(950)	70-350	1,8
2141S	3/4"	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	1970	400-1220	10,0
295A-EU (-6)	1"	5000	1970	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)

W040 ²⁾	- 7,2 V	1/4"	2200	200	2 - 30	1,2
W150 ²⁾	- 14,4 V	3/8"	2200	200	40-100	2,1
W360 ²⁾	- 19,2 V	1/2"	2200	490	40-200	2,8

²⁾ - За поръчка на комплект инструмент ,интелигентно зарядно и NiCd или Li-Ion батерии добавете -N, -L, (-2N, -2L за комплект с две батерии). Теглото е с литиево-йонна батерия



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

2115Qti
(Вариант 1/2": 2125Qti)

2135Qti

2141S

2130XP

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



2190Ti-6



2161XP
(Вариант 1" 2171XP)



280-EU



285B-6



1225Ti

Двускоростен превключвател

Насочване на отработения въздух



Комплекти вложки

Тресчоткови безударни ъглови гайковърти

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

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

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

Титаниева сплав с плоска глава							
1225Ti	3/8"	1215Ti	1/4"	225	7 34	203	0,7

Композитна без реактивен момент към оператора							
1111A-EU	1/2"	111-EU	3/8"	300	14 - 68	267	1,2



1103

Топлинно обработена глава на тресчотковият механизъм TwinPawlPlus™

Отлята текстурирана ръкохватка



1210 - С регулируем страничен изход за въздух и двускоростен

Модел	Размери на вложките
SS4-11	1/2" 12,13,14,16,17,18,19,21,22,24
SS6-8	3/4" 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
SS8-7	1" 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38



107XPA



1033A

Спецификацията е дадена при 6,2бара (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 (Ø13 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.irtools.com.

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	Без възможност за вакумиране	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 шлайфмашина ⁴⁾	Ø178	2500	0,8	1,8
317A	Олайфмашина 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	Ъглова с цанга	Ø 6	18000	0,25	0,45
3102	Композитна ъглова с цанга	Ø 6	20000	0,27	0,6
307A-EU	Миниатюрна-права с цанга	Ø 6	27000	0,19	0,3
308A	права с цанга	Ø 6	25000	0,25	0,5
3108	Композитна права с цанга	Ø 6	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.



327-EU



301-EU



LA422-EU



308A



3102



3108



7807R-EU



7802AKC

7803RA



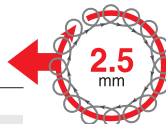
LA410-EU



4151-HL-2



4151-HL



315-EU



319A



312A



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 ⁵⁾	- 19,2V	13	0 - 1300	73Nm	233	2,3
D550 ⁵⁾	- 14,4V	13	0 - 1300	62Nm	233	2,1

За поръчка на комплект инструмент ,интелигентно зарядно и NiCd или Li-Ion батерии добавете -N, -L, (-2N, -2L за комплект с две батерии). Теглото е с литиево-йонна

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
LA413-EU	права	регулируем	1800	8 (10)	1,1
LA439-EU	пистолетна	регулируем	1800	8 (10)	1,6



LA413-EU

371-EU

Пневматични чукове

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



116-EU

125-EU

Опция: к-кт шила (5 pcs.): ¹⁾ - 116-K5, ²⁾ - 116H-K5

К-ти: чук+шила ³⁾ - LA426-EU, ⁴⁾ - LA427-EU

Пневмо-хидравлични попнитачки

Model	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

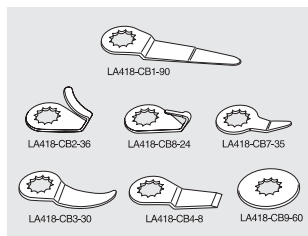
Дюзи в комплекта: 3,2; 4,0; 4,8

Режещи и специални инструменти

Модел	Описание	Цикли за мин.	Дължина [мм]	Тегло [кг]
325-EU	Щанцовка	3200	185	0,9
LA418A-EU ¹⁾	Инструмент за авростъкла	20000	208	1,0
IR429-EU	Ножовка	9000	229	0,6
4429	Ножовка	5750	235	0,7
LA428-EU	Пистолет за лепила(силикони)	---	356	1,3

¹⁾ - Режещи пластини за различните видове авростъкла

Пластини за авростъкла



325-EU



LA418A-EU



IR429-EU



LA428-EU



LA415-EU

Ръчни верижни макари

Модел	Капа- цитет [т]	Тегло [кг]
SM005-10-8-E	0,5	8
SM010-10-8-E	1	12
SM015-10-8-E	1,5	18
SM020-10-8-E	2	16
SM030-10-8-E	3	25
SM050-10-8-E	5	39

Стандартна височина на повдигане 3 т, други височини по запитване

Ръчни верижни тресчотки

Модел	Капа- цитет [т]	Тегло [кг]
SL150-5-E	0,75	7
SL200-5-E	1	7
SL300-5-E	1,5	11
SL600-5-E	3	20
SL1200-5-E	6	30

Стандартна височина на повдигане 1,5т, други



SM010-10-8-E

SL300-5-E

Скоби

Модел	За греда [мм]	Тегло
BC3	80 – 320	9 kg
BC5	90 – 320	11 kg



Серия BC

Колички

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

Опция удължение за поставяне на греда за 305 mm



PT010-8

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