

Légszerszámok

Járműjavításhoz és karbantartáshoz



IQV – A legújabb akkumulátoros készülék-generáció, intelligens töltővel, élettartam-növelő újraformázási funkcióval

- Lithium-ion és Nickel Cadmium akkumulátorral is működik mindegyik készülék
- akkumulátorokra 2 év vagy 1000 újratöltés garancia
- a kalapácsmechanika 4-szer hosszabb élettartamú (hasonló akkumulátoros gépekkel összevetve)
- szabadalom-védett megbízható akkumulátor rögzítés
- nagy teherbírású, a kritikus helyeken fém-megerősítésű készüléktest
- a TL10 szervízlámpa bármelyik akkumulátorral használható, segítve a szervízmunkákat

Ütvecsavarozók és racsnis csavarozók

ÜTVECSAVAROZÓK

Típus	Kihajtás [coll]	Üresj. fordulat [f/perc]	Max. nyomaték [Nm]	Üzemi nyomaték [Nm]	Súly [kg]
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⁾ - Ergonómikus, egyenes gépházzal rendelkező ütvecsavarozók.

Zárójelben a maximum kicsavarási nyomaték.

Hosszabbított kihajótengellyel rendelkező változatok:

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

Akkumulátoros ütvecsavarozók (fényképek a címdalon)

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⁾ - Készlet cikkszám a intelligens töltővel és 2 db Ni-Cd vagy Li-ion akkumulátorral: -2N vagy -2L végződés hozzáadandó. A súly Li-ion akkuval értendő. W040 rendelhető 1/4" négyszögűhajtással (W040SQ), vagy 1/4" bittartóval (W150QC). W360P változat: stiftes dugókulcs-rögzítéssel.

211-EU



21xxQTi ütvecsavarozók kétalapcsos ütőmechanikával és titánötvözetből készült házzal

2141S



2135QTiMAX



2115QTi (1/2" opció: 2125QTi)



2130XP



231GXP klasszikus Ingersoll-Rand



2161XP (1" opció: 2171XP)



280-EU



2190Ti-6



285B-6



RACSNIS CSAVAROZÓK

Típus	Kihajtás [in]	Üresj. ford. [f/perc]	Max. nyom. [Nm]	Hossz [mm]	Súly [kg]
1033A / 103A	3/8" / 1/4"	200	7 - 27	165	0,5
1770 / 170	1/2" / 3/8"	160	14 - 68	260	1,1
XP racsnis csavarozók					
1077XPA / 107XPA	1/2" / 3/8"	160	14 - 61	267	1,1
1099XPA / 109XPA	1/2" / 3/8"	300	14 - 81	302	1,4
Kompozit, nagyteljesítményű racsnis csavarozók					
1133 / 1103	3/8" / 1/4"	270	7 - 34	190	0,6
1210 / 1200	1/2" / 3/8"	270	14 - 68	273	1,2
Titanium laposfejű racsnis csavarozó					
1225Ti / 1215Ti	3/8" / 1/4"	225	7 - 34	203	0,7
Kompozit, nagyteljesítményű, fordulatszabályozós csavarozók					
1111A-EU / 111-EU	1/2" / 3/8"	300	14 - 68	267	1,2

Akkumulátoros racsnis csavarozók

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⁾ - Készlet cikkszám a intelligens töltővel és 2 db Ni-Cd vagy Li-ion akkumulátorral: -2N vagy -2L végződéssel. A súly Li-ion akkuval értendő.

2 sebességű változat

Kíufogás iránya

hőkezelt racsnifej TwinPawl Plus™ kialakításban

kényelmes markolat

1210 - szabályozható oldalkíufogás és fokozatmentes szelep

1225Ti



R385



107XPA



1033A



Műszaki adatok 620 kPa nyomáson. Levegőbemenet 1" készülékeknél: NPT 1/2" (kivéve 271-EU, 2171XP - 3/8"NPT), 3/4" készülékeknél: 3/8"NPT, 1/2" & 3/8" készülékeknél: NPT 1/4". Javasolt tömlőméret Ø 10 mm (Ø 13 mm a 3/4" & 1" készülékekhez). Népszerűbb készülékek vastag betűvel. Kérésére részletes információt küldünk. Készletben 10 dugókulccsal: 2135QTiMAX-SK és 231GXP-K. A 231GXP-R készlet: 231GXP + 1770 + 5 dugókulcs.

Csiszológépek és fúrógépek

CSISZOLÓGÉPEK

Típus	Készülék leírás / opcionális és standard tartozékok	Talp, patron méret [mm]	Üresjárat fordulat [ford/perc]	Telj. [kW]	Súly [kg]
Excentercsiszolók					
4151-HL ¹⁾	por elszívható, opció: JetVac ²⁾	Ø152	12000	0,15	0,9
4151-HL-2 ¹⁾	por elszívható, opció: JetVac ²⁾	Ø152	12000	0,15	1,0
311A	nem elszívós	Ø152	10000	0,19	1,7
4152-HL ¹⁾	por elszívható, opció: JetVac ²⁾	Ø152 ³⁾	12000	0,15	0,9
4152-HL-SR	por elszívható, opció: JetVac ²⁾	Ø75 ³⁾	12000	0,15	0,85

¹⁾ - 4151 csiszológépeket tépőzáras talppal, (P/N 49835) szállítjuk.

²⁾ - Opció: 4151JV készlet, önfelszívásra történő átalakításhoz
Egyszer használatos papír porzsák: IR49988 (20 db), IR49987 (250 db)

³⁾ - 4152-HL & 4152-HL-SR 2,5 mm excenter (többi: 5 mm)

Vibrációs csiszolók

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

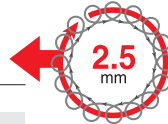
Csiszológépek és polírozógépek

313A	sarokcsiszoló	Ø178	5000	0,8	1,8
314A	sarokcsiszoló ⁴⁾	Ø178	2500	0,8	1,8
317A	pisztolyfogantyús csiszoló	Ø127	18000		1,0
318A	felsőmotoros polírozó ⁴⁾	Ø178	2800	0,6	2,0
319A	felsőmotoros polírozó	Ø178	5000	0,6	2,0

Egyenes és sarokhajtású csiszológépek

301-EU	sarokhajtású, patronos - mini	Ø 6	20000	0,19	0,45
302A-EU	sarokhajtású, patronos	Ø 6 & ¼"	18000	0,25	0,45
3102-EU	sarokhajtású, patronos - kompozit	Ø 6 & ¼"	20000	0,27	0,6
307A-EU	egyenes, patronos - mini	Ø 6	27000	0,19	0,3
308A-EU	egyenes, patronos	Ø 6 & ¼"	25000	0,25	0,5
3108-EU	egyenes, patronos - kompozit	Ø 6 & ¼"	25000	0,27	0,5
LA429-EU	egyenes + 10 csiszolókö	Ø 6	22000	0,32	0,6
327-EU	egyenes, fúrótokmányos	max. Ø 10	22000	0,37	0,7
327LS	egyenes 7/16" gyorsbefogóval	----	3000	0,37	1,0
LA422-EU	korongos sarokcsiszoló	max.125	12000	0,60	1,8

⁴⁾ - polírtalp nem tartozék. Külön rendelhető P500-850 cikkszámom.



FÚRÓGÉPEK

Típus	Fúró-tokmány [mm]	Üresj. fordulat [f/perc]	Telj. [kW]	Hossz [mm]	Súly [kg]
-------	-------------------	--------------------------	------------	------------	-----------

Pisztolyfogantyús fúrógépek

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

Írányváltós pisztolyfogantyús fúrógépek

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

Írányváltós sarokfúrógépek

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

Egyenes fúrógépek

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

KC = kulcsnélküli tokmány. Külön is rendelhető:

Ø10mm: KC10MM (fém), 728-99-KC5 (kompozit)

Ø13mm: KC13MM (fém), 728-99-KC8 (kompozit)

Akkumulátoros fúró-csavarozók (címlapon)

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⁾ - Nyomatékállítás 16 fokozatban. Fordulatszám: 0-360/perc

⁶⁾ - Készlet cikkszama intelligens töltővel és 2 db Ni-Cd vagy Li-ion akkumulátorral: -2N vagy -2L végződéssel. A súly Li-ion akkuval értendő.



Műszaki adatok 620 kPa levegőnyomásnál értendők. Levegőbemenet NPT 1/4". Javasolt tömlőméret Ø 10 mm. A népszerűbb készülékeket kiemelés mutatja. Kérjen részletes információt a hátoldalon található címen.

Légszerszámok és láncos emelők

CSAVARÓZÓGÉPEK

Típus	Kialakítás	Nyomaték-szabályozás	Üresj. ford. [f/perc]	Max. nyomaték [Nm]	Súly [kg]
371-EU	pisztoly	fogas kuplung	1800	8 (13) ¹⁾	1,1
LA413-EU	egyenes	rugós kuplung	1800	8 (10) ¹⁾	1,1
LA439-EU	pisztoly	rugós kuplung	1800	8 (10) ¹⁾	1,6

¹⁾ - Zárójelben a kemény csavarkötésre vonatkozó nyomaték



LA413-EU

371-EU

LÉGKALAPÁCSOK

Model	Véső befogóméret [mm]	Ütés / perc	Hossz [mm]	Súly [kg]
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	tűskalapács	4600	465	2,8

Opció: vésőkészlet (5 db.):²⁾ - 116-K5,³⁾ - 116H-K5

Készletben vésőkkel: ⁴⁾ - LA426-EU, ⁵⁾ - LA427-EU



116-EU

125-EU

POPSZEGECSHÚZÓK

Típus	Szegecs méret [mm]	Magasság [mm]	Hossz [mm]	Súly [kg]
LA415-EU	2,4 – 6,4	315	197	1,8
LA437-EU	2,4 – 4,8	260	165	1,4

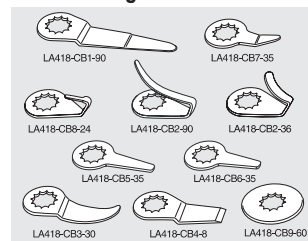
Befogópatron-méret: 3,2; 4,0; 4,8.

VÁGÓSZERSZÁMOK és KIEGÉSZÍTŐK

Típus	Szerszám leírás	Ciklus / perc	Hossz [mm]	Súly [kg]
325-EU	Lemezvágó	3200	185	0,9
LA418A-EU ⁶⁾	Szélvédő kivágó	20000	208	1,0
429	Fűrész	9000	229	0,6
4429	Fűrész	5750	235	0,7
LA428-EU	Tubuskinyomó	---	356	1,3

⁶⁾ - Szélvédőkivágó kések külön rendelendők

Szélvédő-vágókések



325-EU



LA418A-EU



429



LA428-EU



LA415-EU

KÉZI LÁNCOS EMELŐK túlterhelés elleni védelemmel

Típus	Terhelés [t]	Súly [kg]
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

Emelőmagasság: 3 m, vagy külön megrendelésre

KAROS LÁNCOS EMELŐK

Típus	Terhelés [t]	Súly [kg]
SLB150-5	0,75	7
SLB200-5	1	7
SLB300-5	1,5	11
SLB600-5	3	21
SLB1200-5	6	34

Emelőmagasság: 1,5 m, vagy külön megrendelésre



SMB010-10-8V



SLB150-5

HALADÓMŰ

Terhelés	Kézi	Láncos	l-szelv. [mm]	Min. sugár	Súly [kg]
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⁾ - Opció: 305 mm l-szelvényen is alkalmazható töldőelem



PT010-8



GT010-8-10



Az ebben a katalógusban leírtak nem jelentenek garanciát a bemutatott termékekre. A termékekre vonatkozó garancia vagy az értékesítés feltételei összhangban vannak az Ingersoll-Rand szokásos értékesítési feltételeivel. A termékek folyamatos fejlesztése az Ingersoll-Rand állandó célkitűzése. Ezért a termékek kivitele vagy paraméterei előzetes bejelentés nélkül változhatnak. További információ: www.ingersollrand.pl