

Jaudas instrumenti

Automehāniķu darbnīcu industrijai



ICV - JAUNA AKUMULATORA INSTRUMENTU SĒRIJA AR INTELIĢENTO BATERIJU, KAS ATĻAUJ „ATJAUNOT” JŪSU BATERIJAS.

- katrs instruments darbojas ar Litija-Jona un Niķeļa-Kadmija baterijām (2 gadu garantija vai 1000 uzlādes reizes);
- iedarbības mehānisms darbojas četras reizes ilgāk (salīdzinot ar alternatīviem akumulatora instrumentiem);
- patentēts „rotate-and-clip” baterijas rokturis: uzticams gan procesā gan ārpus tā;
- rievots korpuss un metāla ieliktnis zem mēlītes;
- patentēts metāla balstrāmis
- tagad ar universālu TL10 rokas lukturi, kas noslēdz pilnu triecienatslēgu, urbju un lenķatslēgu piedāvājumu

Pneimatiskās triecienatslēgas un leņķa atslēgas

TRIECIENATSLĒGAS

Modelis

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⁾ - Triecieninstrumenti ar īpašo ergonomisko apvalku. Iekavās maksimālais griezes moments griežot pretējā virzienā. Instrumenti ar pagarinātu laktu arī ir pieejami, laktas pagarinājums: (2) = 2" = 50 mm, (3) = 3" = 75 mm, (6) = 6" = 150 mm

Ākumulatora triecieninstrumenti (skatīties attēlos uz vāka)

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⁾ - Pasūtīt komplektu ar inteligēnto lādētāju & divām NiCd vai Lilona baterijām pievienot -2N, -2L. Svārs kopā ar Lilona bateriju. Arī: W040SQ – ar 1/4" savienojumu, W150QC – ar 1/4" ātro maiņu, W360P – ar tapas dobuma aizturi.

211-EU



21x5QTi sērijas instrumenti ar Twin Hammer Plus triecienmehānismu un titāna sakausējuma apvalku.

2141S



2135QTIMAX



2115QTi
(1/2" izvēle:
2125QTi)



2130XP



2161XP
(1" izvēle:
2171XP)



280-EU



PNEIMATISKĀS LEŅĶATSLĒGAS

Modelis

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 sērijas leņķatslēgas

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

Jaukta maksimālā spēkā, pielāgojuma ātruma atslēgas

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

Titāna vieglās plakangalvu atslēgas

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

Jaukta maksimālā spēkā, pielāgojuma ātruma atslēgas

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

Ākumulatoru leņķatslēgas

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

²⁾ - Pasūtīt komplektu ar inteligēnto lādētāju & divām NiCd vai Lilona baterijām pievienot -2N, -2L. Svārs kopā ar Lilona bateriju.

2 ātrumu
jaudas gredzens

virziņveida
izplūde

1103



termiski apstrādāta
leņķatslēga ar īpašo
TwinPawl Plus™ dizainu

viendabīgs
rokturis

1225Ti



R385



107XPA



1033A



1210 - ar regulējamu sāna mehānismu un mainīgo droseli

Specifikācija pie 620 kPa. Gaisa ieplūde instrumentam 1" savienojumā - NPT 1/2" (izņemot 271-EU, 2171XP - 3/8"NPT), ar savienojumu 3/4" - 3/8"NPT, ar savienojumu 1/2" & 3/8" - NPT 1/4". Ieteicamais šūtenes izmērs Ø 10 mm (Ø 13 mm instrumentiem ar 3/4" & 1" savienojumu). Paši populārākie instrumenti ir izcelti bolidā. Detalizētāka informācija pēc lūguma. Pieejami 1/2" triecieninstrumentu komplekti ar 10 mucijām: 2135QTIMAX-SK un 231GXP-K. Arī 231GXP-R komplekts: 231GXP triecieninstrumenti + 1770 atslēgas + 5 mucijas.

Pneimatiskās slīpmašīnas, pulējamās mašīnas un urbji

SLĪPMAŠĪNAS

Modelis	Instrumenta apraksts/ izvēles & standarta aprīkojums	disks/palikt- nis /ietvars [mm]	Apgrīzieni minūtē [rpm]	Jauda [kW]	Svars [kg]
Neregulārās orbitālās slīpmašīnas					
4151-HL ¹⁾	Vakuma nosūkšana, opcija JetVac ²⁾	Ø152	12000	0,15	0,9
4151-HL-2 ¹⁾	Vakuma nosūkšana, opcija JetVac ²⁾	Ø152	12000	0,15	1,0
311A	Bez vakuuma	Ø152	10000	0,19	1,7
4152-HL ¹⁾	Vakuma nosūkšana, opcija JetVac ²⁾	Ø152 ³⁾	12000	0,15	0,9
4152-HL-SR	Vakuma nosūkšana, opcija JetVac ²⁾	Ø75 ³⁾	12000	0,15	0,85

¹⁾ - 4151 sērijas slīpmašīnas tiek piegādātas ar hook & loop paliktņi P/N 49835 kā standartu.

²⁾ - Ir iespējams 4151 JV komplekts efektīvai Venturi vakuuma putekļu izvadei
Vienreizējai lietošanai paredzētas papīra somas IR49988 (20 gab), IR49987 (250 gab) pieejamas

³⁾ - 4152-HL & 4152-HL-SR ar 2,5 mm ekscentrisks (citi 5mm ekscentriski)

Orbitālās (ekscentriskās) slīpmašīnas					
312A	Taisnstūra paliktņis	93 x 170	8000		2,1
315-EU	Taisnstūra paliktņis	70 x 405	3000		3,0

Slīpmašīnas un pulējamās mašīnas					
313A	Leņķa slīpmašīna	Ø178	5000	0,8	1,8
314A	Leņķa pulējamā mašīna ⁴⁾	Ø178	2500	0,8	1,8
317A	Pistoļu veida slīpmašīna	Ø127	18000		1,0
318A	Vertikālā pulējamā mašīna ⁴⁾	Ø178	2800	0,6	2,0
319A	Vertikālā slīpmašīna	Ø178	5000	0,6	2,0

Taisnās un leņķa slīpmašīnas					
301-EU	Leņķa, ar ietvaru – mazo	Ø 6	20000	0,19	0,45
302A-EU	Leņķa, ar ietvaru	Ø 6 & ¼"	18000	0,25	0,45
3102-EU	Leņķa ar ietvaru – jauktu	Ø 6 & ¼"	20000	0,27	0,6
307A-EU	Taisnā, ar ietvaru – mazo	Ø 6	27000	0,19	0,3
308A-EU	Taisnā, ar ietvaru	Ø 6 & ¼"	25000	0,25	0,5
3108-EU	Taisnā, ar ietvaru – jauktu	Ø 6 & ¼"	25000	0,27	0,5
LA429-EU	Taisnā + 10 pulējamie akmeņi	Ø 6	22000	0,32	0,6
327-EU	Taisnā, ar urbja spīļpatronu	max. Ø 10	22000	0,37	0,7
327LS	Taisnā, ātri maināmā 7/16"	----	3000	0,37	1,0
LA422-EU	Leņķa rīteru slīpēšanai	max.125	12000	0,60	1,8

⁴⁾ - Pulējamie pārsegi nav iekļauti standarta komplektā. Lūdzu pasūtiet atsevišķi P500-850.



URBJI

Modelis	Urbja iespied- patrona [mm]	Apgrīzieni minūtē [rpm]	Jauda [kW]	Garums [mm]	Svar [kg]
---------	--------------------------------------	-------------------------------	---------------	----------------	--------------

Pistoļu tipa urbji

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

Abpusēju pistoļu tipa urbji

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

Abpusēji leņķa urbji

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

Taisna tipa urbji

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

KC = urbis ar bezatslēgas spīļpatronu. Atsevišķas bezatslēgas spīļpatronas:

10mm: KC10MM (met āla), 728-99-KC5 (jaukts)

13mm: KC13MM (met āla), 728-99-KC8 (jaukts)

Bez strāvas pievada urbji (skatīties uz bukleta vāka)

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⁾ - Ar 16 pozīciju tvērienu & zema ātruma amplitūdu 0-360 rpm

⁶⁾ - Pasūtot komplektu ar inteligēnto lādētāju & divām NiCd vai Lilona baterijām pievienot -2N, -2L. Svars kopā ar Lilona bateriju.



Specifikācija šajā lapā un sekojošajās lapās ir norādīta pie 620 kPa. Gaisa ieplūde NPT 1/4". Ieteicamais šūtenes izmērs Ø 10 mm. Paši populārākie instrumenti ir izceltā drukā. Detalizētāka informācija pēc lūguma.

Citi instrumenti & ķēžu pacelšanas bloki

PNEIMATISKIE SKRŪVGRIEŽI

Model	Forma	Sajūgs	Apgrīzieni minūtē [rpm]	Max. griezes moments [Nm]	Svars [kg]
371-EU	Pistoļu veida	Tiešais savienojums	1800	8 (13) ¹⁾	1,1
LA413-EU	Taisnveida	Regulējams	1800	8 (10) ¹⁾	1,1
LA439-EU	Pistoļu veida	Regulējams	1800	8 (10) ¹⁾	1,6

¹⁾ - Maksimālais griezes spēks cietajā savienojumā



PNEIMATISKIE ĀMURI

Model	Kalta stobrs [mm]	Sitienu minūtē	Garums [mm]	Svars [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	Adatu tīrtājāms	4600	465	2,8

Izvēles tiesības: kalnu komplekts: ²⁾ - 116-K5, ³⁾ - 116H-K5
Komplekti: āmuru + kalnu ⁴⁾ - LA426-EU, ⁵⁾ - LA427-EU



PNEIMATISKI – HIDRAULISKI KNIEDĒJAMIE INSTRUMENTI

Modelis	Kniedes tilpums [mm]	Augstums [mm]	Garums [mm]	Svars [kg]
LA415-EU	2,4 – 6,4	315	197	1,8
LA437-EU	2,4 – 4,8	260	165	1,4

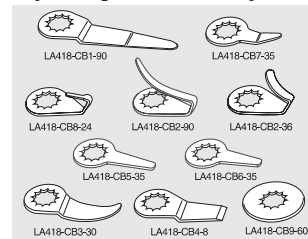
Papildu sprauslas: ieskaitot 3,2; 4,0; 4,8

GRIEŠANAS INSTRUMENTI UN SPECIĀLIE INSTRUMENTI

Model	Instrumenta apraksts	Cikli minūtē	Garums [mm]	Svars [kg]
325-EU	Pneimatiskās šķēres	3200	185	0,9
LA418A-EU ⁶⁾	Vējstiklu griezējs	20000	208	1,0
429	Zāģis	9000	229	0,6
4429	Zāģis	5750	235	0,7
LA428-EU	Pneimatiskā līmēšanas pistole	---	356	1,3

⁶⁾ - vējstiklu griezējasmehānismu piegāde ir izvēles aprīkojums

Vējstiklu griešanas asmeņi



ROKAS KĒŽU VIŅČAS ar standarta pārslodzes aizsardzību

Modelis	Apjoms [t]	Svars [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

Standarta celšanas augstums 3 m, citi augstumi pēc pieprasījuma

SVIRU KĒŽU VIŅČAS

Modelis	Apjoms [t]	Svars [kg]
SLB150-5	0,75	7
SLB200-5	1	7
SLB300-5	1,5	11
SLB600-5	3	21
SLB1200-5	6	34

Standarta celšanas augstums 1,5 m, citi augstumi pēc pieprasījuma



SMB010-10-8V

SLB150-5

RATĪNI

Apjoms	Grūt-vilkts	rokasgrāmata	Balansierim [mm]	Min. izliekums	Svars [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⁾ - Pagarinājums pieejams montāžā līdz 305 mm platam balansierim



PT010-8

GT010-8-10

Produktiem, kas ir iekļauti šajā brošūrā, ir standarta garantijas. Visiem garantiju noteikumiem kā arī produktu pārdošanas nosacījumiem jāatbilst Ingersoll-Rand standartu nosacījumiem un šādu produktu pārdošanas nosacījumiem, kas ir pieejami pēc īpaša pieprasījuma. Produktu uzlabošana ir patstāvīgs kompānijas Ingersoll-Rand mērķis. Precīzu dizainu un specifikāciju var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma vai citām saistībām. Pāršāvnietību informācija pieejama mājaslapā: www.ingersollrand.pl