

Priemyselné náradie

pre servisné práce



IC^v – INOVOVANÁ SÉRIA AKUMULÁTOROVÉHO NÁRADIA S INTELIGENTNOU NABÍJAČKOU UMOŽŇUJÚCOU "OBNOVENIE" AKUMULÁTOROV

- pre každé náradie je možné použiť jednak akumulátory typu Li-Ion, ako aj Ni-Cd (záruka 2 roky alebo 1000 nabití)
- rázový mechanizmus vydrží 4x dlhšie (pri porovnaní s iným akumulátorovým náradím)
- patentované uchytanie akumulátora "otoč a zapni": spoľahlivo drží počas prevádzky alebo v prípade pádu
- ryhované teleso a kovové podložky pod spúšťacou páčkou
- patentovaný kovový pomocný rám
- novinka: univerzálny praktický akumulátor TL10 ako doplnok k sérii špičkových akumulátorových ťahovákov, vŕtačiek a račni

Rázové uťahovákы a račne

RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY

Model	Štvorhran [in]	Otáčky [ot/min]	Max. kr. moment [Nm]	Doporuč. kr. moment [Nm]	Hmotnosť [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⁾ - Priame uťahovákы alebo uťahovákы s ergonomickou rukoväťou.

V zátvorke je uvedený max. kr. moment pri odťahovaní.

Možnosť dodania náradia s predĺženým hriadeľom:

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

Akumulátorové rázové uťahovákы (na obrázku na obálke)

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⁾ - Pre objednanie sady s inteligentnou nabíjačkou a dvoma NiCd, alebo Lilon akumulátormi pridajte k objednaciemu číslu -2N, -2L.

Uvedená hmotnosť je s akumulátorom Lilon. Možnosti: W040SQ - s 1/4" štvorhranom, W150QC - s 1/4" rýchloupinaním.

211-EU



Séria 2100Ti je štandardne vybavená rázovým mechanizmom "Twin Hammer Plus" uloženým v plášti zo zliatiny titánu.

2141S



2135QTiMAX



2115QTi (alebo 1/2" 2125QTi)



2130XP



231GXP



2161XP (alebo 1" 2171XP)



280-EU



2190Ti-6



285B-6



RAČNE

Model	Štvorhran [in]	Max. otáčky [ot/min.]	Max. kr. moment [Nm]	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [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
Račne série 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
Račne z kompozitných materiálov					
1133 / 1103	3/8" / 1/4"	270	7 - 34	190	0,6
1210 / 1200	1/2" / 3/8"	270	14 - 68	273	1,2
Odľahčené račne s titánovým plášťom a plochou hlavou					
1225Ti / 1215Ti	3/8" / 1/4"	225	7 - 34	203	0,7
Račne bez reakčného momentu (chránia ruky pracovníka)					
1111A-EU / 111-EU	1/2" / 3/8"	300	14 - 68	267	1,2

Akumulátorové račne

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⁾ - Pre objednanie sady s inteligentnou nabíjačkou a dvoma NiCd, alebo Lilon akumulátormi pridajte k objednaciemu číslu -2N, -2L. Uvedená hmotnosť je s akumulátorom Lilon.

Ovládanie výkonu náradia v dvoch stupňoch

Nastaviteľný - otočný výfuk

1103

Špeciálne tepelne spracovaná hlava pre zvýšenie životnosti s "TwinPawl Plus"™ mechanizmom

Profilovaná rukoväť s mäkkým povrchom

1210 - Nastaviteľný otočný výfuk a spoušť s plynulou reguláciou

1225Ti



R385



107XPA



1033A



Hodnoty uvedené pri tlaku vzduchu 620 kPa (6,2 bar). Prívod vzduchu pre náradie s 1" štvorhranom - NPT 1/2" (okrem 271-EU, 2171XP - 3/8"NPT), s 3/4" štvorhranom - 3/8"NPT, s 1/2" & 3/8" štvorhranom - NPT 1/4". Odporúčaná svetlosť hadice Ø 10 mm (Ø 13 mm pre náradie s 3/4" & 1" štvorhranom). Najpredávanejšie modely sú označené tučným písmom. Podrobnejšie informácie na vyžiadanie. K dispozícii sú 1/2" rázové uťahovákы v sade s 10-timi nástavcami: 2135QTiMAX-SK a 231GXP-K. Ďalej potom sada 231GXP-R, ktorá obsahuje: uťahovák 231GXP + račnu 1770 + 5 nástavcov.

Brúsky, leštičky a vrtačky

GRINDERS

Model	Popis náradia s voľiteľným alebo štandardným vybavením	Kotúče (kľeštiny) [mm]	Voľnobežné otáčky [ot/min]	Výkon [kW]	Hmotnosť [kg]
Orbitálne brúsky					
4151-HL ¹⁾	pripravené na odsávanie, 4151JV ²⁾	Ø152	12000	0,15	0,9
4151-HL-2 ¹⁾	pripravené na odsávanie, 4151JV ²⁾	Ø152	12000	0,15	1,0
311A	bez odsávania	Ø152	10000	0,19	1,7
4152-HL ¹⁾	pripravené na odsávanie, 4151JV ²⁾	Ø152 ³⁾	12000	0,15	0,9
4152-HL-SR	pripravené na odsávanie, 4151JV ²⁾	Ø75 ³⁾	12000	0,15	0,85

¹⁾ - Brúška dodávaná štandardne s podložkou so suchým zipsom P/N 49835.

²⁾ - Príslušenstvo: 4151JV súprava so samoodávaním prachu.

Výmenné papierové vrecká IR49988 (20 ks), IR49987 (250 ks)

³⁾ - Orbitálne brúsky 4152-HL & 4152-HL-SR s orbitom 2,5mm (ostatné 5mm)

Vibračné brúsky

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

Brúsky a leštičky

313A	uhlová brúška	Ø178	5000	0,8	1,8
314A	uhlová leštička ⁴⁾	Ø178	2500	0,8	1,8
317A	pištoľová brúška	Ø127	18000		1,0
318A	vertikálna leštička ⁴⁾	Ø178	2800	0,6	2,0
319A	vertikálna brúška	Ø178	5000	0,6	2,0

Priame a uhlové brúsky

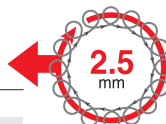
301-EU	uhlová s kľeštinou - mini	Ø 6	20000	0,19	0,45
302A-EU	uhlová s kľeštinou	Ø 6 & ¼"	18000	0,25	0,45
3102-EU	uhlová s kľeštinou - kompozitná	Ø 6 & ¼"	20000	0,27	0,6
307A-EU	priama s kľeštinou - mini	Ø 6	27000	0,19	0,3
308A-EU	priama s kľeštinou	Ø 6 & ¼"	25000	0,25	0,5
3108-EU	priama s kľeštinou - kompozitná	Ø 6 & ¼"	25000	0,27	0,5
LA429-EU	priama + 10 brúsnych teliesok	Ø 6	22000	0,32	0,6
327-EU	priama s vrtáč. skľučovadlom	max.Ø 10	22000	0,37	0,7
327LS	priama s rýchlopínaním 7/16"	----	3000	0,37	1,0
LA422-EU	kotúčová uhlová brúška	max.125	12000	0,60	1,8

⁴⁾ - Leštiace rúno dodávané samostatne. Objednávacie číslo: P500-850



4151-HL-2

4151-HL



2.5 mm



315-EU



312A

319A



314A⁴⁾

317A

VRTAČKY

Model	Skľučovadlo [mm]	Voľnobežné otáčky [ot/min]	Výkon [kW]	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [kg]
-------	------------------	----------------------------	------------	------------	---------------

Pištoľové vrtáčky

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

Pištoľové vrtáčky s reverzom

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

Uhlové vrtáčky s reverzom

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

Priame vrtáčky

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

KC = s rýchlopínacím skľučovadlom. Skľučovadlá na objednávku:

Ø 10 mm: KC10MM (kovové), 728-99-KC5 (kompozitné)

Ø 13 mm: KC13MM (kovové), 728-99-KC8 (kompozitné)

Akumulátorové vrtáčky (viď predná strana)

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⁾ - 16-polohová spojka & malý rozsah otáčok 0-360 1/min.

⁶⁾ - Pre objednanie sady s inteligentnou nabíjačkou a dvoma NiCd, alebo Lilon akumulátormi pridajte k objednávaciemu číslu - 2N, -2L. Uvedená hmotnosť je s akumulátorom Lilon.



Všetky hodnoty na tejto a nasledujúcej strane sú uvedené pri tlaku vzduchu 620 kPa (6,2 bar). Prívod vzduchu NPT 1/4". Odporúčaná svetlosť hadice 10 mm. Podrobnejšie informácie na vyžiadanie. Najpredávanejšie náradie je označené tučným písmom.

Ostatné náradie a ručné reťazové kladkostroje

PNEUMATICKÉ SKRUTKOVAČE

Model	Prevedenie	Spojka	Vofno-bežné ot. [ot/min]	Max. kr. moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
371-EU	pištoľový	čelust'ová	1800	8 (13) ¹⁾	1,1
LA413-EU	priamy	klzná	1800	8 (10) ¹⁾	1,1
LA439-EU	pištoľový	klzná	1800	8 (10) ¹⁾	1,6

¹⁾ - Maximálny krútiaci moment udávaný v zátvorke je pre tvrdý spoj.



PNEUMATICKÉ KLADIVÁ

Model	Veľkosť drieku nástroja [mm]	Údery za minútu	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [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	ihlový oklepávač	4600	465	2,8

Sady: sada sekáčov (5 kusov): ²⁾ - 116-K5, ³⁾ - 116H-K5

Sady: kladivo + sekáče ⁴⁾ - LA426-EU, ⁵⁾ - LA427-EU



PNEUMATICKO-HYDRAULICKÉ NITOVACIE PIŠTOLE

Model	Priemer nitu [mm]	Výška [mm]	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [kg]
LA415-EU	2,4 – 6,4	315	197	1,8
LA437-EU	2,4 – 4,8	260	165	1,4

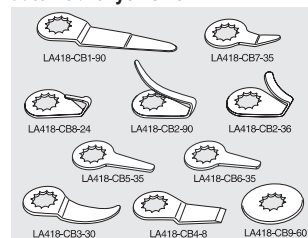
Vrátane ďalších nátrubkov: 3,2; 4,0; 4,8.

PÍLY A ŠPECIÁLNE NÁRADIE

Model	Popis náradia	Kmity za minútu	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [kg]
325-EU	prestrihovač	3200	185	0,9
LA418A-EU ⁶⁾	vyrezávač autoskiel	20000	208	1,0
429	píla	9000	229	0,6
4429	píla	5750	235	0,7
LA428-EU	pištoľ na silikón	---	356	1,3

⁶⁾ - Nože dodávané ako voliteľná výbava.

Nože na vyrezávanie automobilových skiel



RUČNÝ REŤAZOVÝ KLADKOSTROJ so štandardnou ochranou proti preťaženiu

Model	Nosnosť [t]	Hmot. [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

Štandardný zdvih do výšky 3 m. Ostatné výšky na vyžiadanie.

PÁKOVÝ REŤAZOVÝ KLADKOSTROJ

Model	Nosnosť [t]	Hmot. [kg]
SLB150-5	0,75	7
SLB200-5	1	7
SLB300-5	1,5	11
SLB600-5	3	21
SLB1200-5	6	34

Štandardný zdvih do výšky 1,5 m. Ostatné výšky na vyžiadanie.



POJAZDY

Nosnosť	Ručne	Reťazou	Pre šírku [mm]	Min. polomer ohybu [mm]	Hmotnosť [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⁾ - Voľba: predĺženie je možné pre nosník o šírke 305 mm



SMB010-10-8V

SLB150-5

Žiadne informácie uvedené v tomto katalógu nevytvárajú nárok na predĺženie záruky produktov tu popisovaných. Všeobecné záruky a podmienky predaja musia byť v súlade s termínmi a spôsobom predaja firmy Ingersoll-Rand. Podmienky a záruky sú dostupné po dohode s predstaviteľmi firmy Ingersoll-Rand. Cieľom firmy Ingersoll-Rand je neustála modernizácia výrobkov a preto môže prísť k zmenám konštrukčných a technických parametrov výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Informácie o distribútoroch sú dostupné na www.ingersollrand.pl