

Průmyslové nářadí

pro servisní práce



IQv – INOVOVANÁ ŘADA BATERIOVÉHO NÁŘADÍ S INTELIGENTNÍ DOBÍJEČKOU UMOŽŇUJÍCÍ "OBNOVENÍ" BATERIE

- pro každé nářadí je možné použít jak baterie typu Li-Ion, tak Ni-Cd (záruka 2 roky nebo 1000 nabití)
- rázový mechanismus vydrží 4x déle (při srovnání s jiným bateriovým nářadím)
- patentované uchycení baterie "otoč a sepní": spolehlivě drží během provozu nebo v případě pádu
- žebrované těleso a kovové podložky pod spouštěčem
- patentovaný kovový pomocný rám
- novinka: univerzální praktická baterka TL10 jako doplněk série prvotřídních bateriových utahováků, vrtaček a ráčů

Rázové utahováký a ráčny

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

Model	Čtyřhran [in]	Otáčky [ot/min]	Max. krout. mom. [Nm]	Doporuč. krout. mom. [Nm]	Hmotnost [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⁾ - Přímé utahováký nebo utahováký s ergonomickou rukojetí.

V závorce je uveden max. krout. moment ve zpětném směru.

Možnost dodání nářadí s prodlouženou hřídelí:

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

Bateriové rázové utahováký (na obrázku na obálce)

Model	Voltáž	Čtyřhran	Otáčky	Max. krout. mom.	Délka	Hmotnost
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⁾ - Pro objednání sady s inteligentní nabíječkou a dvěma NiCd, anebo Lilon bateriemi, přidejte k objednacímú číslu -2N, -2L. Uvedená hmotnost je s baterií Lilon. Rovněž lze objednat: W040SQ s 1/4" čtyřhranem, W150QC s 1/4" rychloupínáním, W360P se zajišťovacím čepem.



Série 2100QTi je standardně vybavena rázovým mechanismem "Twin Hammer Plus" uloženým v plášti ze slitin titanu

2115QTi (nebo 1/2": 2125QTi)

2161XP (nebo 1": 2171XP)



2190Ti-6

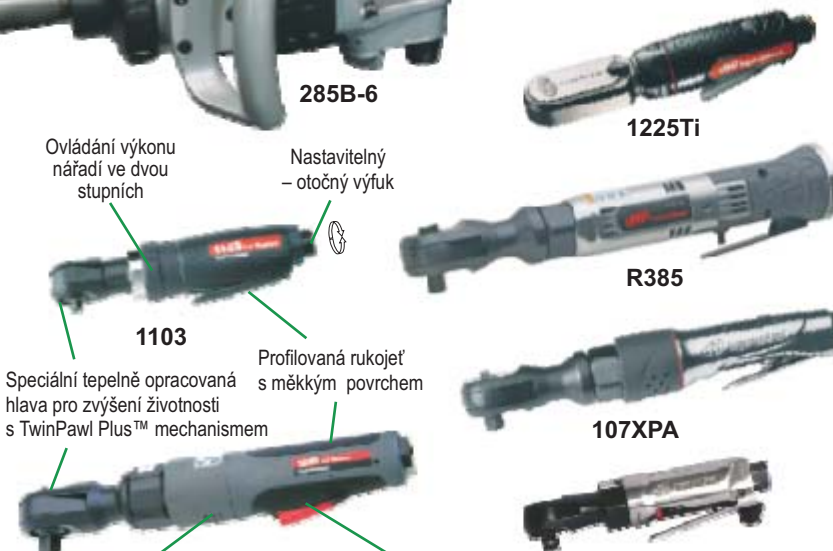


285B-6

RÁČNY

Model	Čtyřhran [in]	Otáčky [ot/min]	Max. kr. moment [Nm]	Délka [mm]	Hmotnost [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	
Ráčny 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	
Kompozitní ráčny						
1133 / 1103	3/8" / 1/4"	270	7 - 34	190	0,6	
1210 / 1200	1/2" / 3/8"	270	14 - 68	273	1,2	
Odehčené ráčny s titanovým pláštěm a plochou hlavou						
1225Ti / 1215Ti	3/8" / 1/4"	225	7 - 34	203	0,7	
Ráčny bez torzní reakce (chránič ruce pracovníka)						
1111A-EU / 111-EU	1/2" / 3/8"	300	14 - 68	267	1,2	
Bateriové ráčny						
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⁾ - Pro objednání sady s inteligentní nabíječkou a dvěma NiCd, anebo Lilon bateriemi, přidejte k objednacímú číslu -2N, -2L. Uvedená hmotnost je s baterií Lilon.



Ovládání výkonu nářadí ve dvou stupních

Nastavitelný - otočný výfuk

1103

Profilovaná rukojeť s měkkým povrchem

Speciální tepelně opracovaná hlava pro zvýšení životnosti s TwinPawl Plus™ mechanismem

1210 - Nastavitelný otočný výfuk a spoušť s plynulou regulací

Hodnoty uvedeny při tlaku 620 kPa (6,2 bar). Přívod vzduchu pro nářadí s 1" čtyřhranem: NPT 1/2" (kromě 271-EU, 2171XP - 3/8"NPT), s 3/4" čtyřhranem: 3/8"NPT, s 1/2" a 3/8" čtyřhranem - NPT 1/4". Doporučená světlost hadice Ø 10 mm (Ø 13 mm pro nářadí s 3/4" a 1" čtyřhranem). Nejprodáványší modely jsou označeny tučným písmem. Podrobnější informace na vyžádání. K dispozici jsou 1/2" rázové utahováký v sadě s 10-ti nástavci: 2135QTiMAX-SK a 231GXP-K. Dále pak sada 231GXP-R, která obsahuje: utahovák 231GXP + ráčnu 1770 + 5 nástavců.

Brusky, leštičky a vrtačky

PNEUMATICKÉ BRUSKY

Model	Popis nářadí s volitelným nebo standardním vybavením	Kotouče (kleštiny) [mm]	Volnoběžné otáčky [ot/min]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]
Orbitální brusky					
4151-HL ¹⁾	připraveno na odsávání, 4151JV ²⁾	Ø152	12000	0,15	0,9
4151-HL-2 ¹⁾	připraveno na odsávání, 4151JV ²⁾	Ø152	12000	0,15	1,0
311A	non-vacuum	Ø152	10000	0,19	1,7
4152-HL ¹⁾	připraveno na odsávání, 4151JV ²⁾	Ø152 ³⁾	12000	0,15	0,9
4152-HL-SR	připraveno na odsávání, 4151JV ²⁾	Ø75 ³⁾	12000	0,15	0,85

¹⁾ - Bruska dodávaná standardně s podložkou se suchým zipem P/N 49835.

²⁾ - Příslušenství: 4151JV souprava se samoodsáváním prachu.

Výměnné papírové sáčky IR49988 (20 ks), IR49987 (250 ks)

³⁾ - Orbitální brusky 4152-HL a 4152-HL-SR s orbitem 2,5 mm (ostatní 5 mm).

Excentrické brusky

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

Brusky a leštičky

313A	úhlová bruska	Ø178	5000	0,8	1,8
314A	úhlová leštička ⁴⁾	Ø178	2500	0,8	1,8
317A	vertikální leštička	Ø127	18000		1,0
318A	vertikální leštička ⁴⁾	Ø178	2800	0,6	2,0
319A	vertikální bruska	Ø178	5000	0,6	2,0

Přímé a úhlové brusky

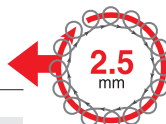
301-EU	úhlová s kleštinou - mini	Ø 6	20000	0,19	0,45
302A-EU	úhlová s kleštinou	Ø 6 & ¼"	18000	0,25	0,45
3102-EU	úhlová s kleštinou - kompozitní	Ø 6 & ¼"	20000	0,27	0,6
307A-EU	přímá s kleštinou - mini	Ø 6	27000	0,19	0,3
308A-EU	přímá s kleštinou	Ø 6 & ¼"	25000	0,25	0,5
3108-EU	přímá s kleštinou - kompozitní	Ø 6 & ¼"	25000	0,27	0,5
LA429-EU	přímá s vrtačk. sklíčidlem	Ø 6	22000	0,32	0,6
327-EU	přímá s rychloupínáním	max. Ø 10	22000	0,37	0,7
327LS	přímá s rychloupínáním 7/16"	-----	3000	0,37	1,0
LA422-EU	kotoučová úhlová bruska	max.125	12000	0,60	1,8

⁴⁾ - Leštící návlek dodávan samostatně. Objednáací číslo P500-850.



4151-HL-2

4151-HL



2.5 mm



315-EU



312A

319A



314A⁴⁾

317A

VRTAČKY

Model	Vrtačkové sklíčidlo [mm]	Volnob. otáčky [ot/min]	Výkon [kW]	Délka [mm]	Hmotnost [kg]
-------	--------------------------	-------------------------	------------	------------	---------------

Pistolové vrtačky

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

Pistolové vrtačky se zpětným chodem

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

Úhlové vrtačky se zpětným chodem

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

Přímé vrtačky

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

KC = s rychloupínacím sklíčidlem. Sklíčidla k objednání:

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

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

Bateriové vrtačky (viz přední 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-ti polohová spojka a nízký rozsah otáček 0-360/min.

⁶⁾ - Pro objednání sady s inteligentní nabíječkou a dvěma NiCd, anebo Lilon bateriemi, přidejte k objednávacímu číslu -2N, -2L. Uvedená hmotnost je s baterií Lilon.



Všechny hodnoty na této a následující straně jsou uvedeny při tlaku 620 kPa (6,2 bar). Prívod vzduchu NPT 1/4". Doporučená světlost hadice 10 mm. Podrobnější informace na vyžádání.

Ostatní nářadí a ruční řetězové kladkostroje

PNEUMATICKÉ ŠROUBOVÁKY

Model	Provedení	Spojka	Volno- běžné ot. [ot/min]	Max. krou- tí moment [Nm]	Hmot- nost [kg]
371-EU	pistolový	zubová spojka	1800	8 (13) ¹⁾	1,1
LA413-EU	přímý	nastavitelná	1800	8 (10) ¹⁾	1,1
LA439-EU	pistolový	nastavitelná	1800	8 (10) ¹⁾	1,6

¹⁾ - Maximální kroučící moment udávaný v závorce je pro tvrdý spoj.



LA413-EU

371-EU

PNEUMATICKÁ KLADIVA

Model	Velikost dířku nástroje [mm]	Údery za minutu	Délka [mm]	Hmot- nost [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	● jehlový	4600	465	2,8

Sada: sekáčů (5 kusů): ²⁾ - 116-K5, ³⁾ - 116H-K5

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



116-EU



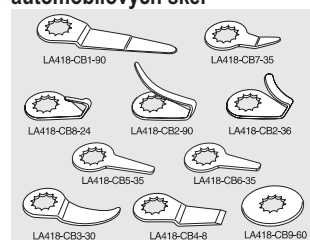
125-EU

PNEUMATICKO-HYDRAULICKÝ NÝTOVAČ

Model	Průměr nýtu [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	Hmot- nost [kg]
LA415-EU	2,4 – 6,4	315	197	1,8
LA437-EU	2,4 – 4,8	260	165	1,4

Včetně dalších násad: 3,2; 4,0; 4,8.

Nože na vyřezávání automobilových skel



OSEKÁVACÍ NÁŘADÍ A SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

Model	Popis nářadí	Kmity za minutu	Délka [mm]	Hmotnost [kg]
325-EU	vystřihovač	3200	185	0,9
LA418A-EU ⁶⁾	vyřezávač autoskel	20000	208	1,0
429	pila	9000	229	0,6
4429	pila	5750	235	0,7
LA428-EU	pistole na silikon	---	356	1,3

⁶⁾ - Nože dodávány jako volitelné vybavení.



325-EU



LA418A-EU



429



LA428-EU



LA415-EU

RUČNÍ ŘETĚZOVÝ KLADKOSTROJ se standardní ochranou proti přetížení

Model	Nosnost [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

Standardní zdvih do výšky 3 m,
Ostatní výšky na vyžádání.

PÁKOVÝ ŘETĚZOVÝ KLADKOSTROJ

Model	Nosnost [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

Standardní zdvih do výšky 1,5 m,
ostatní výšky na vyžádání.



SLB150-5

POJEZDY

Nosnost	Bez ovládání	Ovládání řetězem	pro výšku [mm]	R poloměr	Hmot. [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⁾ - Volitelné: prodloužení je možné pro výšku nosníku 305 mm



PT010-8



GT010-8-10

SMB010-10-8V

Žádné informace obsažené v tomto katalogu nevytvářejí nárok na prodloužení záruky produktů zde popisovaných. Veškeré záruky a podmínky prodeje musí být v souladu s termíny a způsobem prodeje firmy Ingersoll-Rand. Podmínky a záruky jsou dostupné po ujednání s představiteli firmy Ingersoll-Rand. Cílem firmy Ingersoll-Rand je neustálá modernizace výrobků a proto může dojít ke změnám konstrukčních a technických parametrů bez předchozího upozornění. Informace o prodejcích jsou dostupné na www.ingersollrand.pl