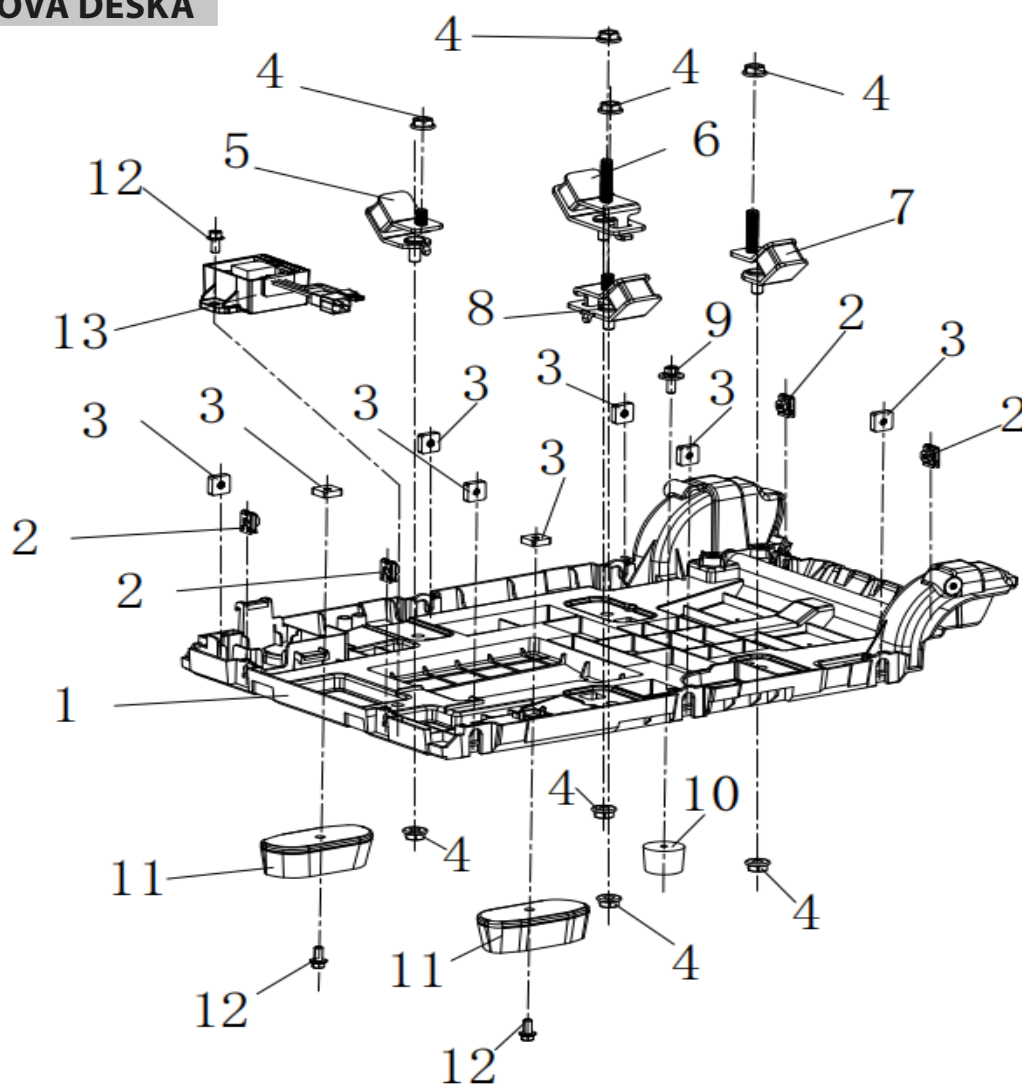


**INVERTER GENERATOR /
INVERTOROVÝ GENERÁTOR
BASEPLATE /
ZÁKLADOVÁ DESKA**

Item No. **8896227**

HERON

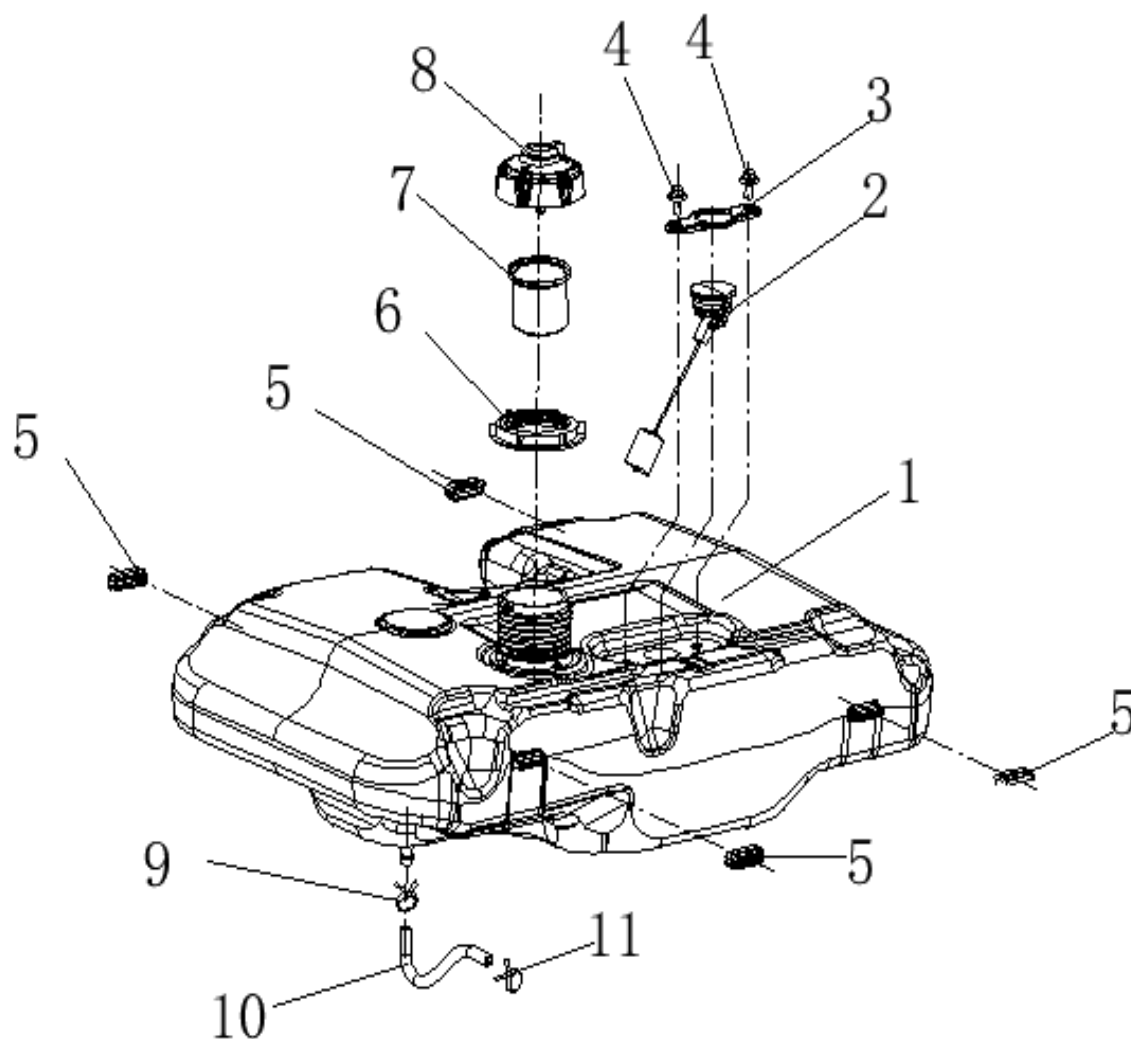


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	41410-G660501-H0400	Baseplate	základová deska	1	8896227-B1
2	92319-G290010-00000	Nut	matice	4	
3	92318-G290020-00000	Square nut	čtyřhranná matice	8	
4	92201-0800-00100	Hexagonal flange nut	šestihranná přírubová matice	8	
5	41110-G660501-00000	Anti-vibration pad,left	antivibrační podložka, levá	1	8896227-B5
6	41110-G660502-00000	Anti-vibration pad,left	antivibrační podložka, levá	1	8896227-B6
7	41120-G660502-00000	Anti-vibration pad,right	antivibrační podložka, pravá	1	8896227-B7
8	41120-G660501-00000	Anti-vibration pad,right	antivibrační podložka, pravá	1	8896227-B8
9	91101-0614-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	1	
10	41130-W030010-00000	Shock seat assy.,Frame	tlumičí uložení, rám	1	8896227-B10
11	41130-G220010-00000	Shock seat assy.,Frame	tlumičí uložení, rám	2	8896227-B11
12	91101-0612-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	3	
13	31150-G650501-00000	Voltage Rectifier	usměrňovač napětí	1	8896227-B13

FUEL TANK / PALIVOVÁ NÁDRŽ

Item No. **8896227**

HERON

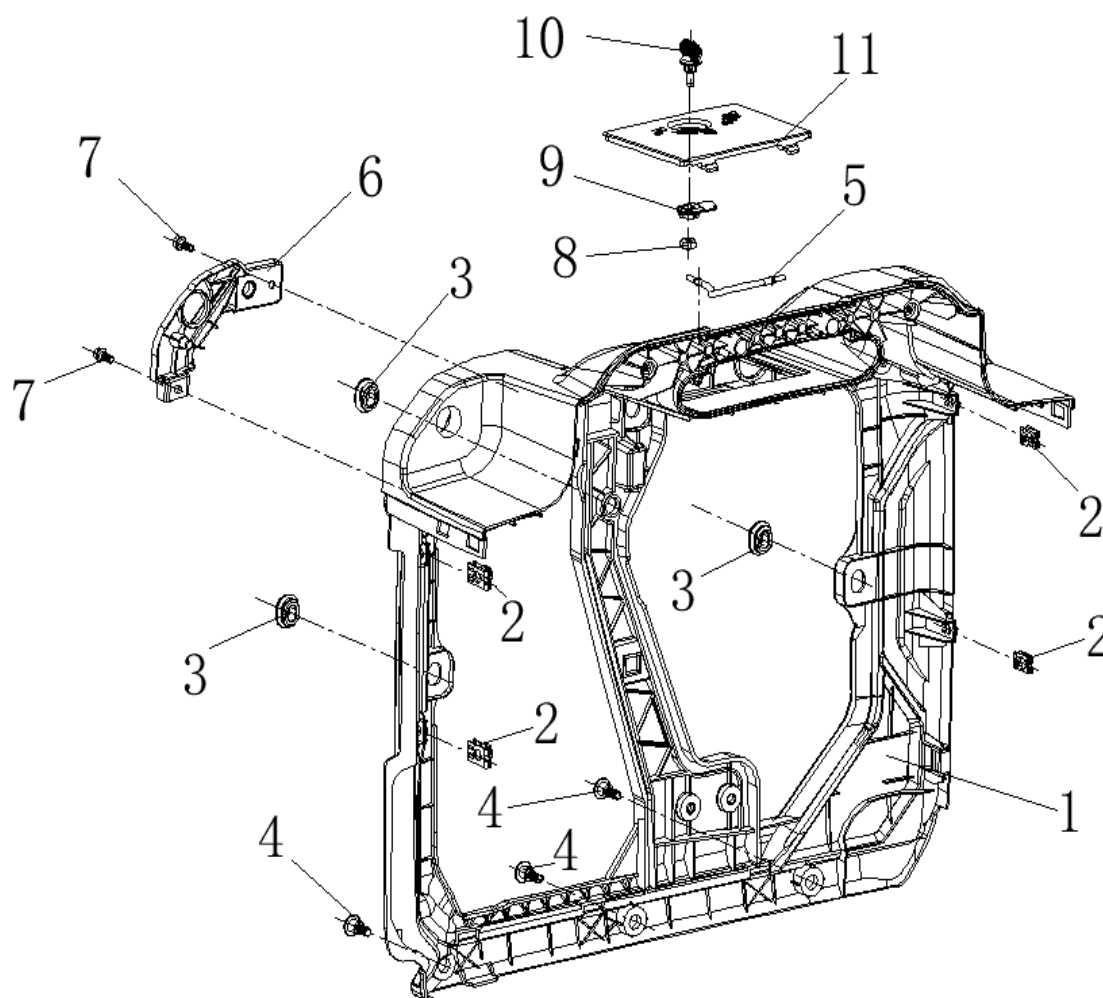


	factory part number	desription	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	25140-G660501-H0400	Fuel tank assy.	jednotka palivové nádrže	1	8896227-E1
2	25210-G220010-00000	Fuel meter assy.	jednotka palivoměru	1	8896227-E2
3	25214-G290010-00000	Fuel meter cover	víko palivoměru	1	8896227-E3
4	91101-0610-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	2	
5	25108-G290010-00000	Rubber pad	gumová podložka	4	
6	25109-G290010-H0400	Fix nut, Fuel tank	upevňovací matice, palivová nádrž	1	
7	25190-G290010-00000	Fuel filter	palivový filtr	3	8896227-E7
8	25110-G290010-H0400	Fuel Cap assy.	víko palivové nádrže	1	8896227-E8
9	95206-G290010-00000	Clamp	svorka	1	
10	25130-G660501-00000	Fuel pipe	palivová trubka	1	8896227-E10
11	95206-E010010-00000	Clamp	svorka	2	

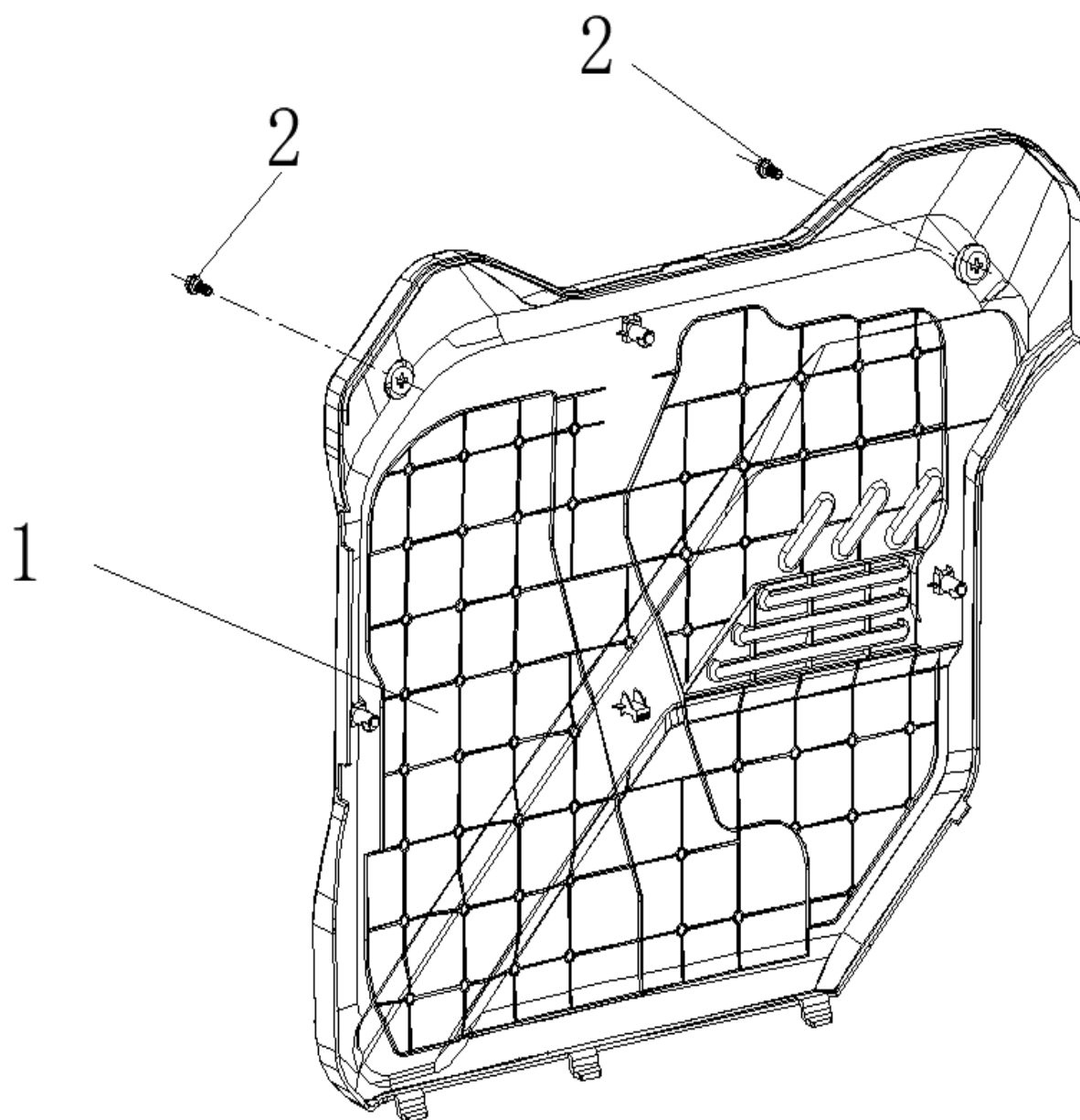
LEFTSIDE SHELL / LEVÝ BOČNÍ PLÁŠŤ

Item No. **8896227**

HERON



	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	41420-G660501-H0400	Leftside Shell	levý boční plášť	1	8896227-F1
2	92319-G290010-00000	Nut	matice	4	
3	41422-G290010-00000	Fastening gum	upevňovací guma	3	
4	91705-G220010-00000	Hexagonal step bolt	šestihranný zajišťovací šroub	3	
5	41404-G290010-00000	Rubber ropes	gumový zajišťovací pás	1	
6	41402-G660501-H0400	Secorative cover	ochranný kryt	1	8896227-F6
7	91101-0612-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	2	
8	92110-0500-00200	Nylon Hexagon lock nut	nylonová šestihranná zajišťovací matice	1	
9	41450-G290010-H0400	Stopper	zarážka	1	8896227-F9
10	41440-G290020-H0400	Knob	ovládací tlačítko	1	8896227-F10
11	41403-G660502-H0400	Maintanance door	údržbová dvířka	1	8896227-F11

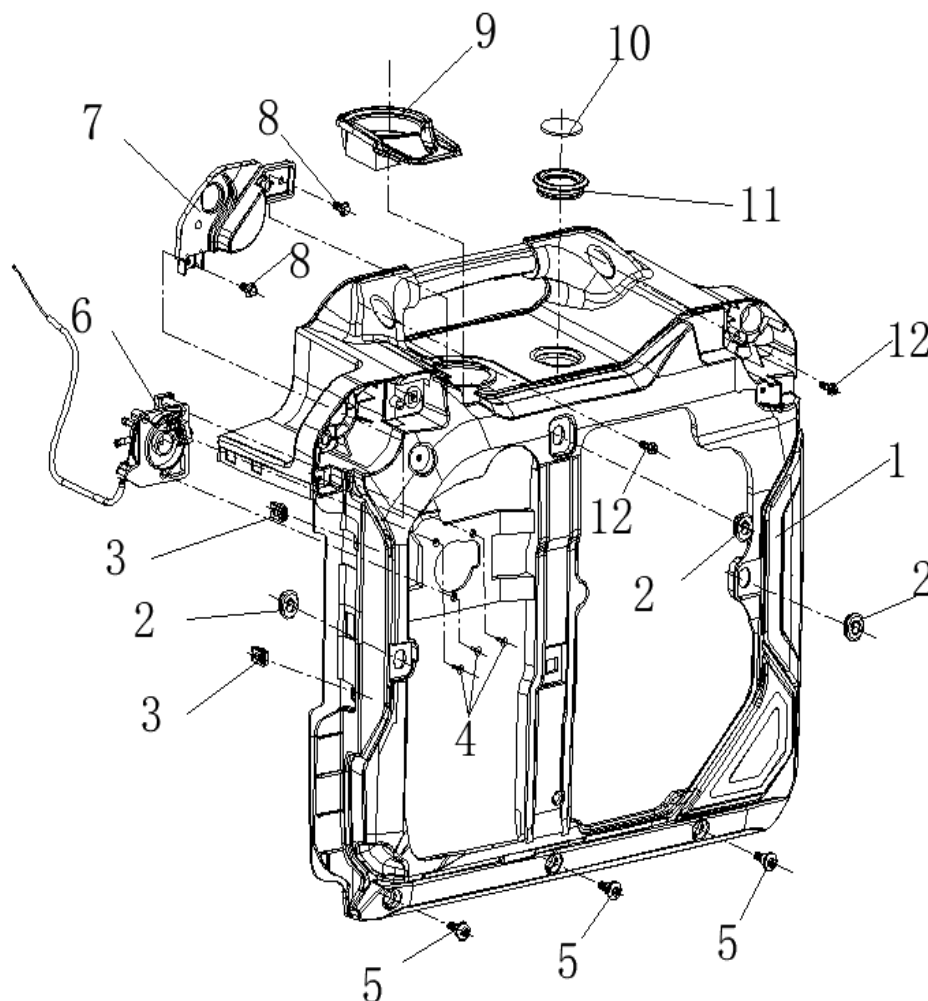


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	41421-G660501-C0100	Leftside shell cover	levý boční kryt	1	8896227-G1
2	91705-G290010-00000	Hexagonal step bolt	šestihranný zajišťovací šroub	2	

RIGHT SHELL/ PRAVÝ BOČNÍ PLÁŠŤ

Item No. **8896227**

HERON

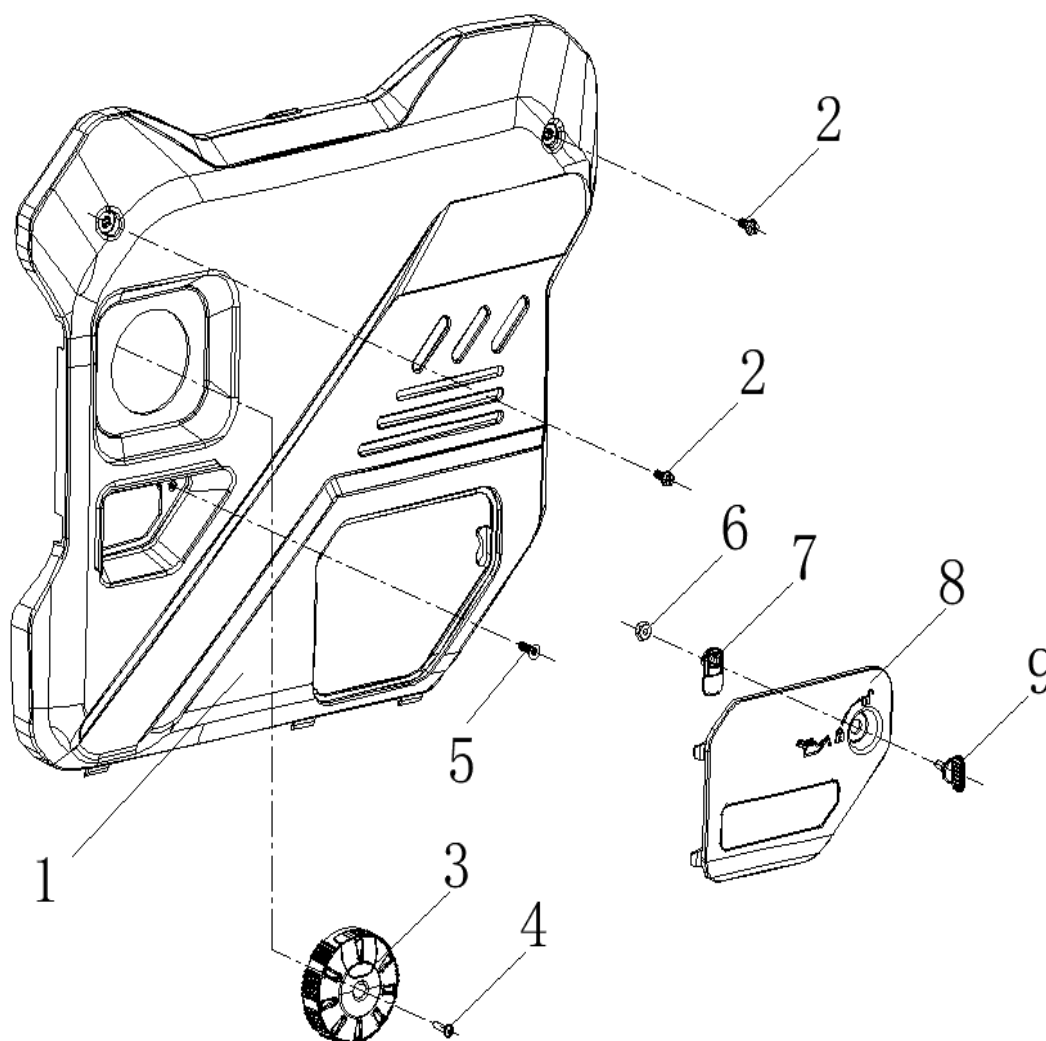


	factory part number	description	popis	qty/ ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	41430-G660501-H0400	Right Shell	pravý boční plášť	1	8896227-H1
2	41422-G290010-00000	Fastening Gum	upevňovací guma	3	
3	92319-G290010-00000	Nut	matice	4	
4	91210-4216-00100	Cross recessed countersunk head tapping screws	zápustné šrouby	3	
5	91705-G220010-00000	Hexagonal step bolt	šestihranný šroub s osazením	3	
6	31430-G220010-00000	Starting swith assy.	spínací skříňka	1	8896227-H6
7	41402-G660502-H0400	Decorative cover	ochranný kryt	1	8896227-H7
8	91101-0612-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný šroub s přírubou	2	
9	26233-G660501-00000	Fuel adding sleeve	hrdlo palivové nádrže	1	8896227-H9
10	25220-G290010-00000	Fuel level indicator	ukazatel hladiny paliva	1	8896227-H10
11	25221-G290010-00000	Rubber pad, Fuel level indicator	gumová podložka ukazatele hladiny paliva	1	8896227-H11
12	91705-G290030-00000	Hexagonal step bolt	šestihranný stupňový šroub	2	

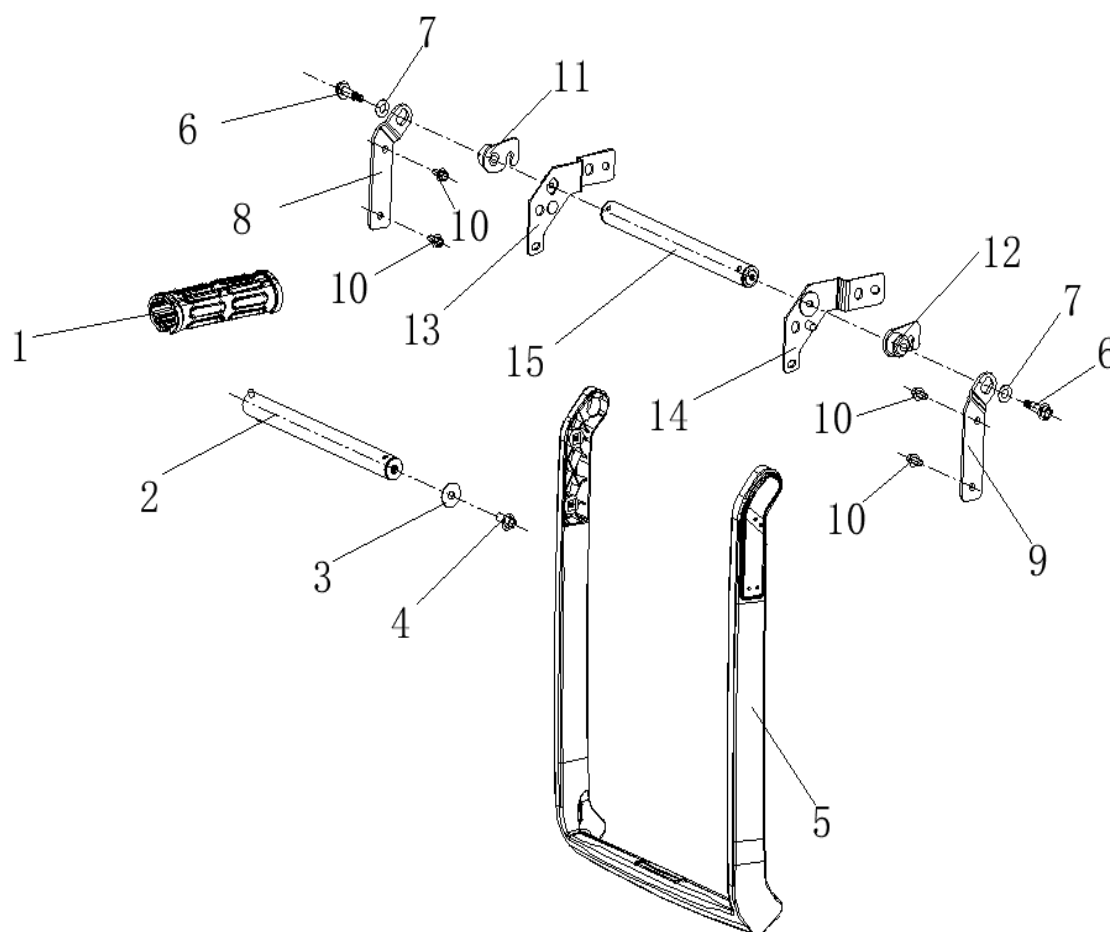
RIGHTSIDE SHELL COVER/ PRAVÝ BOČNÍ KRYT

Item No. **8896227**

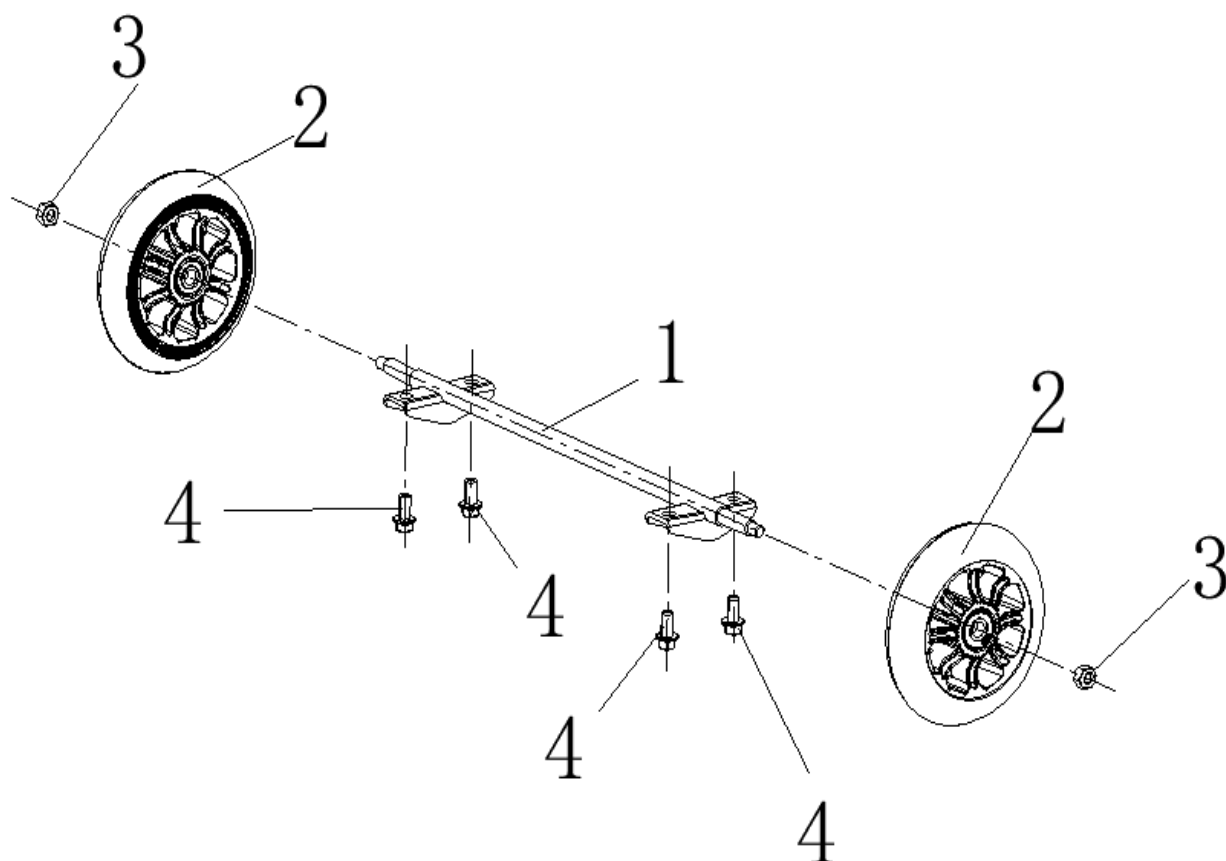
HERON



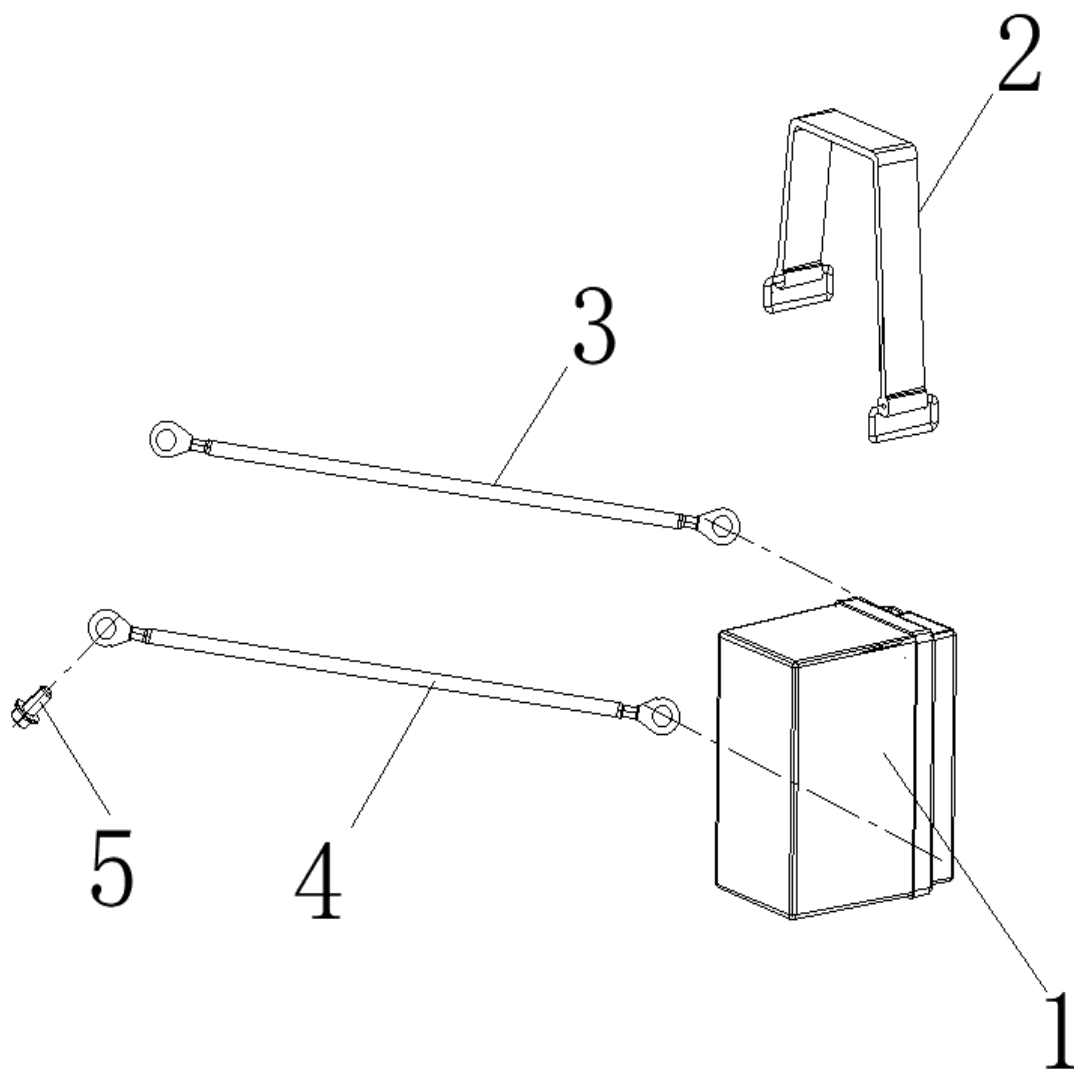
	factory part number	description	popis	qty/ ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	41431-G660501-C0100	Rightside Shell Cover	pravý boční kryt	1	8896227-K1
2	91705-G290010-00000	Hexagonal step bolt	šestihranný šroub s osazením	2	
3	41440-G220010-C0100	Knob for engine switch	otočný ovladač spínače motoru	1	8896227-K3
4	91202-0416-00200	Cross Recess Head Screw	šroub s křížovou drážkou	1	
5	91203-0514-00100	Cross recessed countersunk Head Screw	zápustný šroub s křížovou drážkou	1	
6	92110-0500-00200	Nylon Hexagonal locking nut	nylonová samojistná matice	1	
7	41450-G290010-H0400	Stopper	zarážka	1	8896227-K7
8	41403-G660502-C0100	Maintenance door	servisní dvířka	1	8896227-K8
9	41440-G290020-H0400	Knob	otočný knoflík	1	8896227-K9



	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	44401-G290501-H0400	Handlebar grip	rukojeť madla	1	8896227-L1
2	44410-G660503-H0200	Handlebar axle	osa madla	1	8896227-L2
3	93104-0824-00100	Flat washer	podložka	1	
4	91101-0816-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný šroub s přírubou	1	
5	44410-G660501-H0400	Handlebar	madlo	1	8896227-L5
6	91714-G660000-00000	Hexagonal step bolt	šestihranný šroub s osazením	2	
7	93108-0800-00100	Flat washer	plochá podložka	2	
8	44412-G660501-H0200	Connecting base of handlebar	spojovací základna madla	1	8896227-L8
9	44412-G660502-H0200	Connecting base of handlebar	spojovací základna madla	1	8896227-L9
10	91101-0612-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný šroub s přírubou	4	
11	44412-G660503-00000	Connecting base of handlebar	spojovací základna madla	1	8896227-L11
12	44412-G660504-00000	Connecting base of handlebar	spojovací základna madla	1	8896227-L12
13	44402-G660501-00000	Support frame for handlebar	nosný rám madla	1	8896227-L13
14	44402-G660502-00000	Support frame for handlebar	nosný rám madla	1	8896227-L14
15	44410-G660502-H0200	Handlebar axle	osa madel	1	8896227-L15



	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	44110-G660501-00000	Wheel axle	náprava	1	8896227-C1
2	44220-G660501-00000	Wheels	kola	2	8896227-C2
3	92110-0600-00100	Nylon Hexagon lock nut	nylonová šestihranná zajišťovací matice	2	
4	91101-0612-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	4	

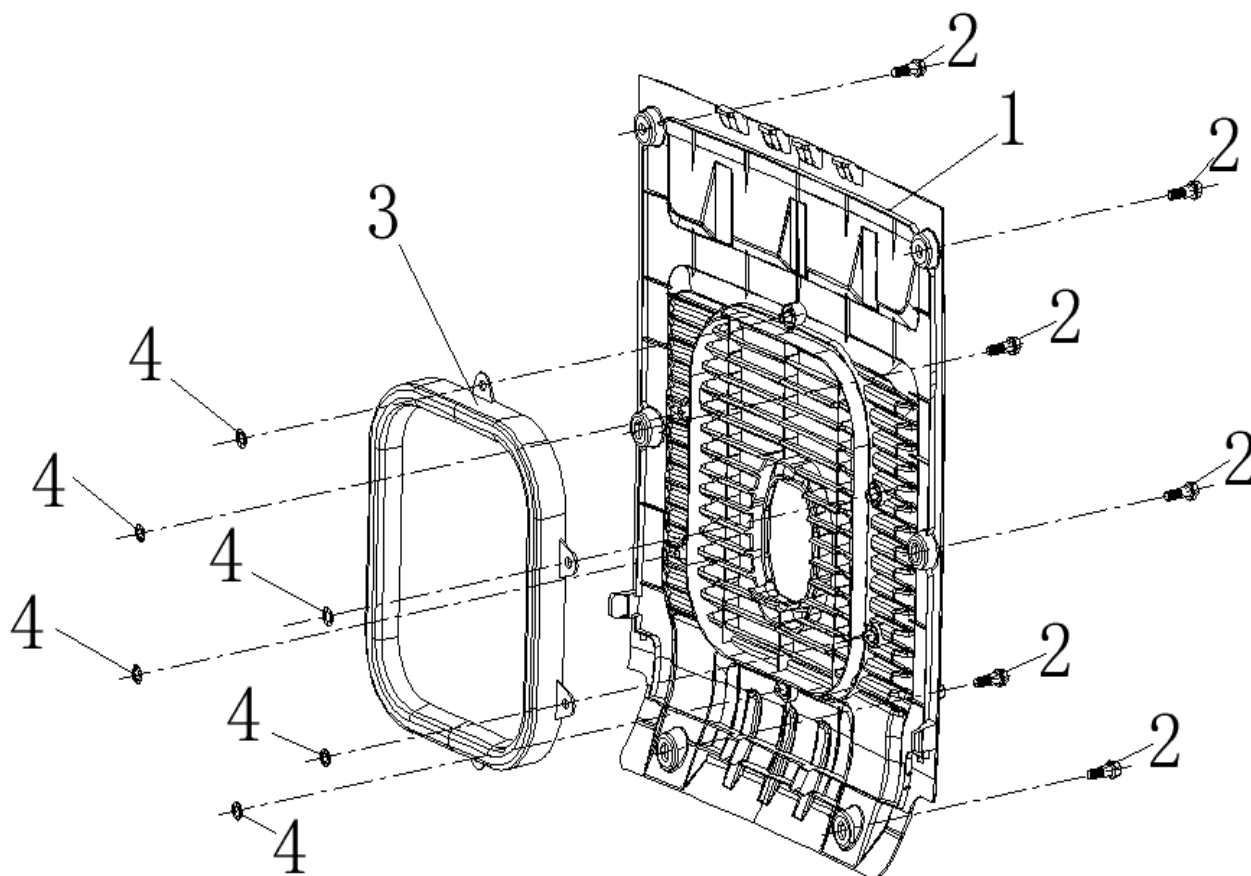


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	35110-G220501-H0400	Battery assy.	bateriová jednotka	1	8896227-D1
2	35150-G220010-00000	Battery band	držák baterie	1	8896227-D2
3	35130-G220501-00000	Positive wire assy.	pozitivní vodič	1	8896227-D3
4	35140-G310501-00000	Negative wire assy.	negativní vodič	1	8896227-D4
5	91101-0612-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	1	

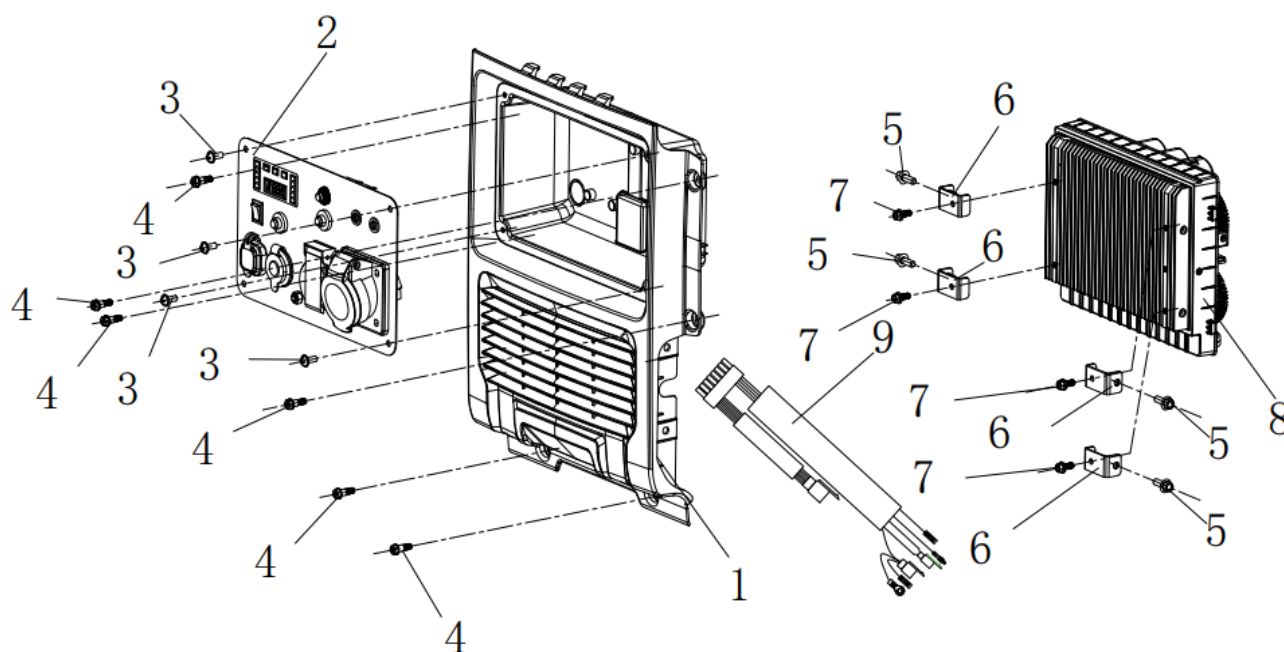
MUFFLER COVER/ KRYT TLUMIČE

Item No. **8896227**

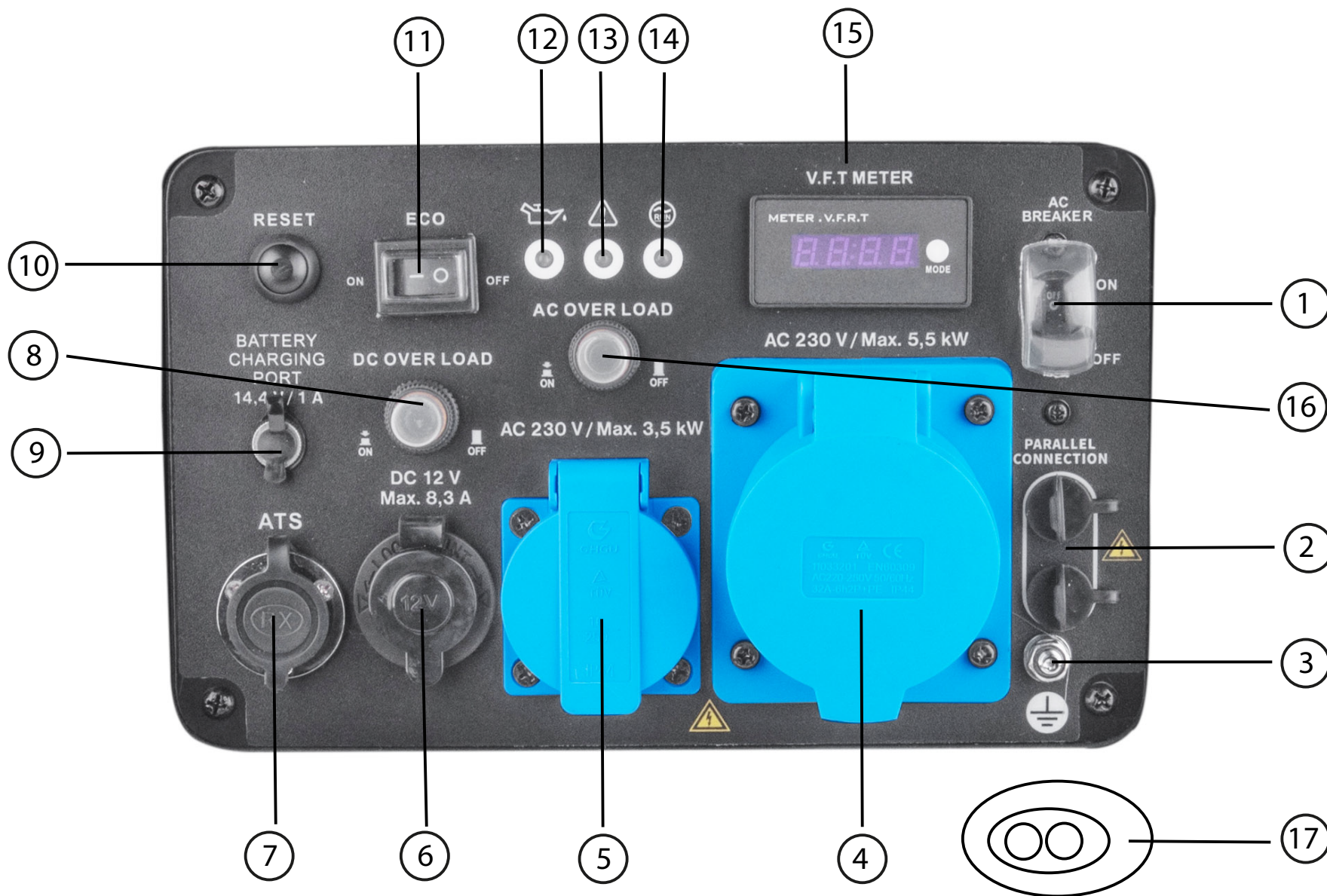
HERON



	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	23011-G660501-H0400	Muffluer Cover	kryt tlumiče	1	8896227-I1
2	91705-G290030-00000	Hexagonal step bolt	šestihranný šroub s osazením	6	
3	23018-G660501-00000	Muffler deflector	deflektor tlumiče	1	8896227-I3
4	93208-G290010-00000	Checking ring	pojistný kroužek	6	

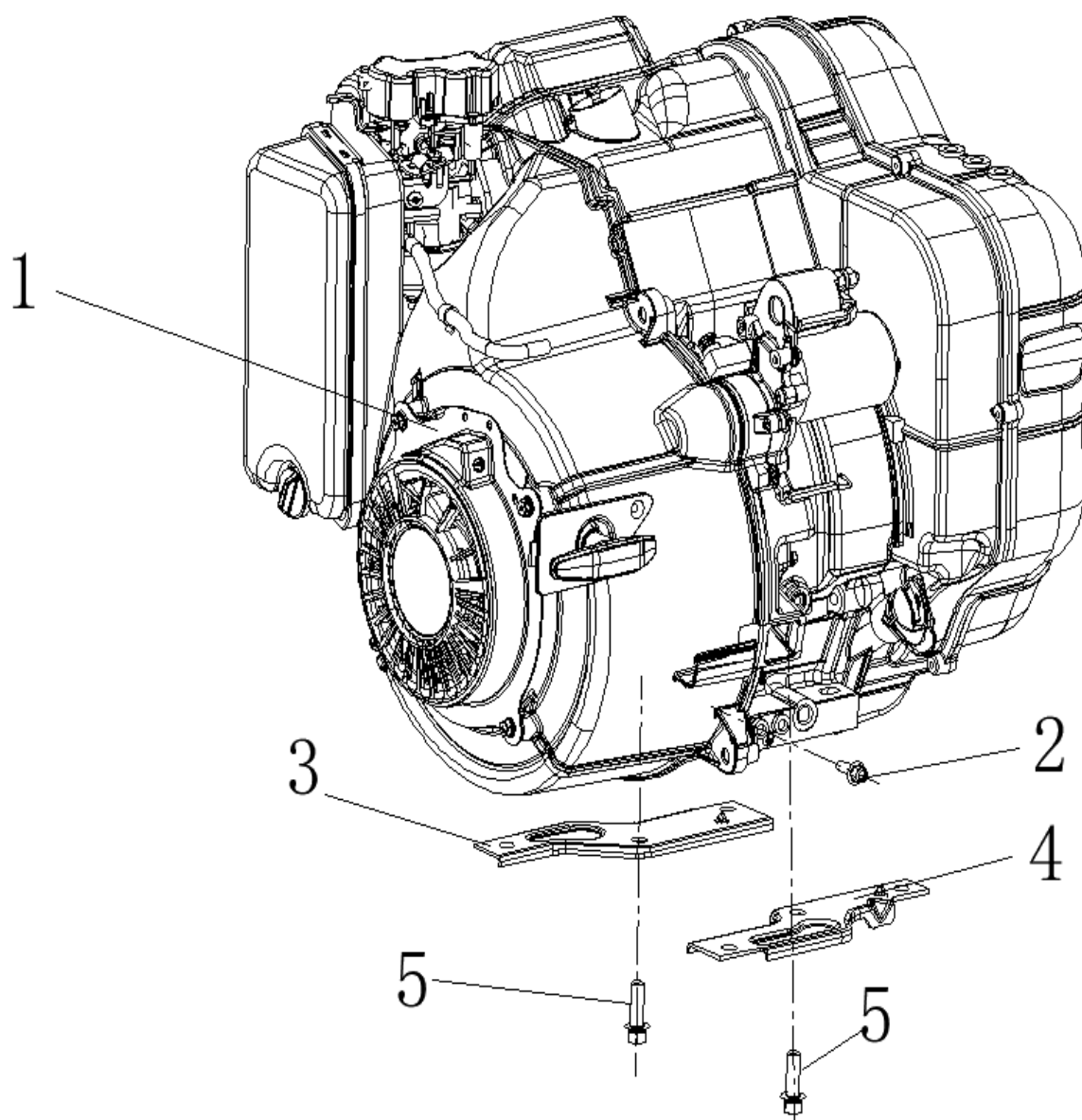


	factory part number	descriptionw	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	36103-G660501-H0400	Control panel support assy.	montážní rám ovládacího panelu	1	8896227-J1
2	36120-G660504-H0200	Control panel assy.	sestava ovládacího panelu	1	8896227-J2
3	91202-0510-00200	Cross Recess Head Screw	zápustný křížový šroub	4	
4	91705-G290030-00000	Hexagonal step bolt	šestihranný šroub s osazením	6	
5	91101-0612-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	4	
6	36314-G660000-00000	Installying bracket for inverter	držák měniče	4	8896227-J6
7	91101-0512-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	4	
8	36300-G660502-00000	Inverter	měníč	1	8896227-J8
9	31402-G660000-00000	Connecting cable assy.	propojovací kabelová sestava	1	8896227-J9



	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1		16 A and 32 A AC circuit breaker sockets	AC jistič 16 A a 32 A zásuvky	1	8896227-Z1
2		Connectors for parallel cable connection	konektory pro připojení propojovacího kabelu	1	
3		Earth terminal	zemnicí svorka	1	
4		32 A / 230 V socket	32 A / 230 V zásuvka	1	8896227-Z4
5		16 A / 230 V socket	16 A / 230 V zásuvka	1	8896227-Z5
6		12 V DC socket	12 V DC zásuvka	1	8896227-Z6
7		ATS connector	ATS konektor	1	8896227-Z7
8		"DC OVERLOAD" button	tlačítko „DC OVERLOAD“	1	8896227-Z8
9		Connector for charger 8898145	konektor pro připojení nabíječky 8898145	1	8896227-Z9
10		"RESET" button	tlačítko „RESET“	1	8896227-Z10
11		ECO mode button	tlačítko ECO provozu	1	8896227-Z11
12		LED indicator	LED kontrolka	1	
13		LED indicator	LED kontrolka	1	
14		LED indicator	LED kontrolka	1	
15		Operation hour meter	multifunkční měřič	1	8896227-Z15
16		"AC OVERLOAD" button	tlačítko „DC OVERLOAD“	1	8896227-Z16
17		Controller	ovladač	1	8896227C

ENGINE / MOTOR

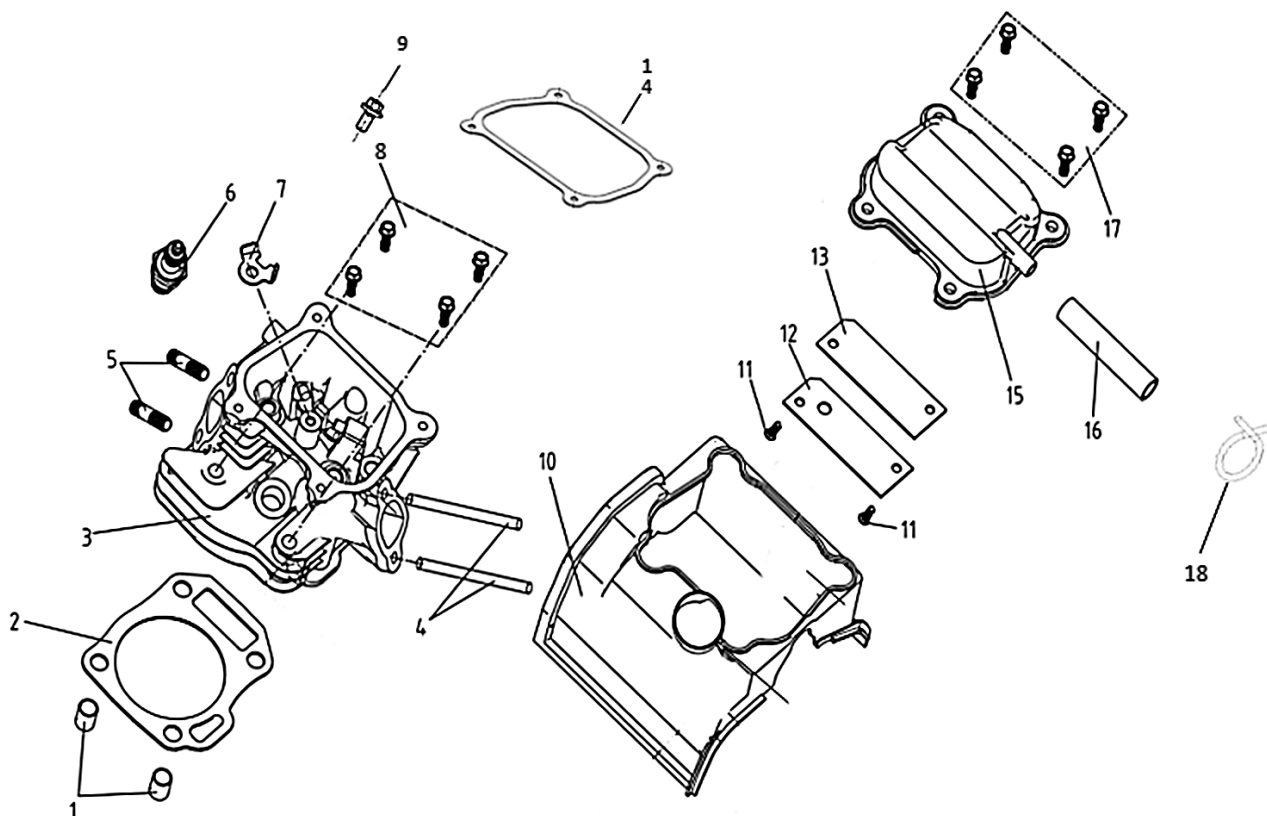


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1		H225iD-3 Gasoline engine	benzínový motor	1	8896227-A1
2	91101-0612-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	1	
3	41102-G660501-H0200	Fixing holder, Engine	upevňovací držák motoru	1	8896227-A3
4	41102-G660502-H0200	Fixing holder, Engine	upevňovací držák motoru	1	8896227-A4
5	91101-0825-00100	Hexagonal flange bolt	šestihranný přírubový šroub	2	

ENGINE - CYLINDER HEAD MOTOR - HLAVA VÁLCE

Item No. **8896227**

HERON

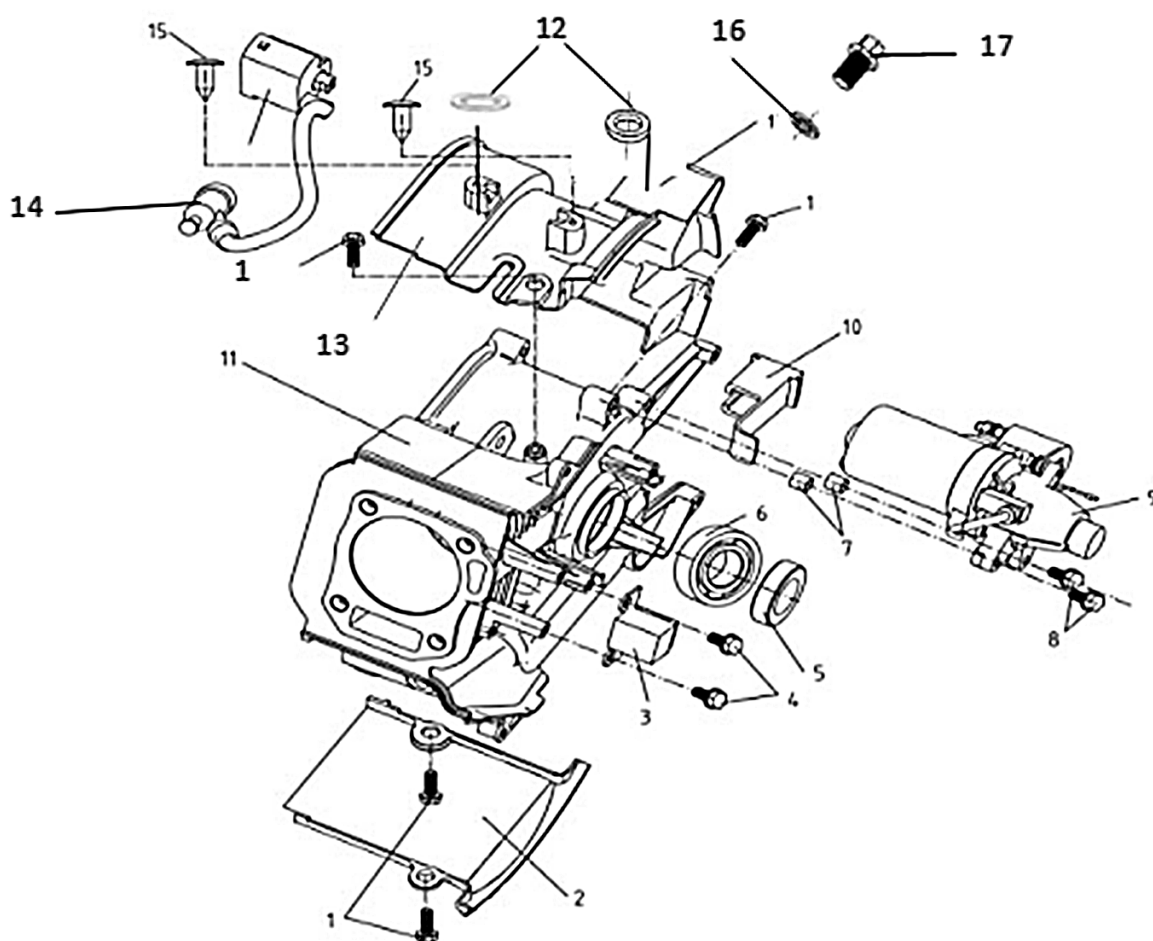


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	93302-1016-00001	Pin , Dowel	vodicí kolík	2	
2	11131-E203501-00000	Cylinder Head Sealing Pad Combination	sestava těsnící podložky hlavy válce	1	8896227-M2
3	11140-E203501-00000	Cylinder Head Combination	sestava hlavy válce	1	8896227-M3
4	91707-E040020-00000	Air Intake Double-headed Bolts	dvouhlavé šrouby sání vzduchu	2	8896227-M4
5	91708-E010020-00001	Exhaust Double Headed Bolt	dvouhlavý šroub výfuku	2	8896227-M5
6	31110-E010020-00000	Plug , Spark	zapalovací svíčka	1	8896227-M6
7	17301-E203501-00000	Rocker Shaft Baffle	přepážka vahadlové hřídele	1	8896227-M7
8	91718-E203501-00000	Bolt,Cylinder Head 8X60	šroub hlavy válce	4	
9	91101-0610-00100	Bolt , Flange , 6x10	šroub, příruba	1	
10	26235-E203501-00000	Cylinder Head Cowl	kryt hlavy válce	1	8896227-M10
11	91101-0510-00100	Bolt , Flange , 5x10	šroub, příruba	2	
12	11431-E203501-00000	Breath Cover Plate	krycí deska odvětrávání	1	8896227-M12
13	11432-E203501-00000	Air Groove Cover Plate Gasket	těsnění krycí desky vzduchové drážky	1	8896227-M13
14	11401-E203501-00000	Head Gasket	těsnění hlavy válce	1	8896227-M14
15	11410-E203501-00000	Cover Comp Head	sestava krytu hlavy	1	8896227-M15
16	22004-E203501-00000	Waste Trachea	odpadní trubice	1	8896227-M16
17	91101-0620-00100	Bolt , Flange , 6x20	šroub, příruba	4	
18	25132-V050020-00000	Tubing Collar	objímka trubky	1	8896227-M18

ENGINE - CRANK CASE MOTOR - KLIKOVÁ SKŘÍŇ

Item No. **8896227**

HERON

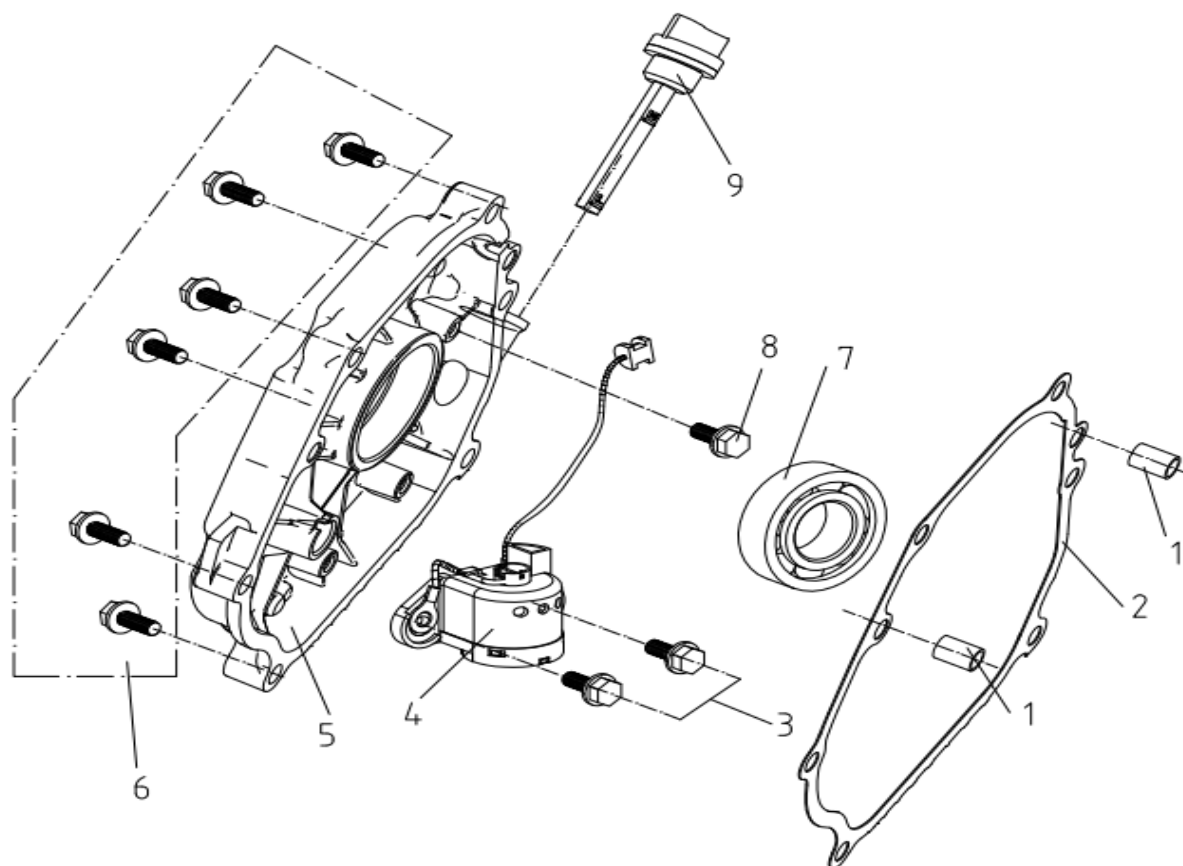


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	91101-0610-00100	Bolt , Flange , 6x10	šroub, příruba	4	
2	26232-E203501-00000	Air Deflector, Box	vzduchový deflektor, skříň	1	8896227-N2
3	31340-E180010-00000	Trigger Combination	spínací sestava	1	8896227-N3
4	91101-0612-00100	Bolt , Flange , 6x12	šroub, příruba	2	
5	90001-E090010-00000	Oil SealΦ30×46×8	olejové těsnění	1	8896227-N5
6	94100-6206-P6300	Bearing , Radlal Ball	ložisko	1	8896227-N6
7	93302-0810-00001	Pin , Dowel	vodicí kolík	2	
8	91101-0632-00100	Bolt , Flange , 6x32	šroub, příruba	2	
9	31500-E203501-00000	Starter Motor	startovací motor	1	8896227-N9
10	13006-E203501-00000	Motor Outlet Baffle	přepážka výstupu motoru	1	8896227-N10
11	13310-E203501-00000	Crankshaft Box Body Combination	skříň klikového hřídele	1	8896227-N11
12	93104-0513-00500	Flat Shim	plochá podložka	2	
13	26231-E203501-00000	Air Deflector, Box	vzduchový deflektor, skříň	1	8896227-N13
14	31300-E203501-00000	Firewire Ring Parts	součásti zapalovacího kroužku	1	8896227-N14
15	91206-4813-00100	Tapping Screw	samořezný šroub	2	
16	93116-E010010-00000	Flat Shim	plochá podložka	1	
17	91709-E010010-00000	Bolt , Flange , 10x15	šroub, příruba	1	

ENGINE - CRANK CASE COVER MOTOR - VÍKO KLIKOVÉ SKŘÍŇĚ

Item No. **8896227**

HERON

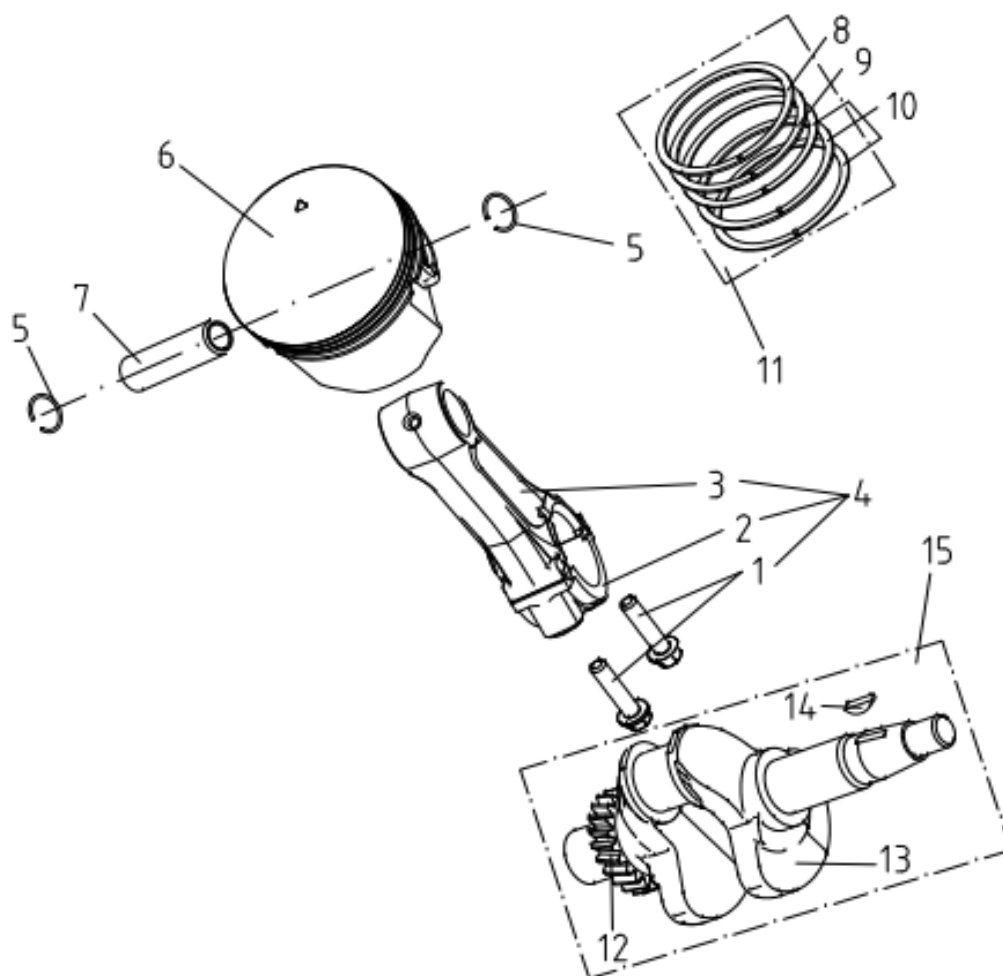


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	93302-0814-00001	Pin , Dowel	vodicí kolík	2	
2	13001-E203501-00000	Crankcase Sealing Pad	těsnicí podložka klikové skříně	1	8896227-O2
3	91101-0616-00100	Bolt , Flange , 6×16	šroub, příruba	2	
4	31080-E200010-00000	Oil Sensor	snímač oleje	1	8896227-O4
5	13410-E203501-00000	Crankcase Cover	víko klikové skříně	1	8896227-O5
6	91101-0832-00100	Bolt , Flange , 8×32	šroub, příruba	7	
7	94100-6305-00000	Bearing , Radlal Ball	ložisko	1	8896227-O7
8	91101-0610-00100	Bolt , Flange , 6×10	šroub, příruba	1	
9	19010-E040030-C0100	Oil Ruler Combination	měrka oleje	1	8896227-O9

ENGINE - CRANKSHAFT/PISTON MOTOR - KLIKOVÁ HŘÍDEL/PÍST

Item No. **8896227**

HERON

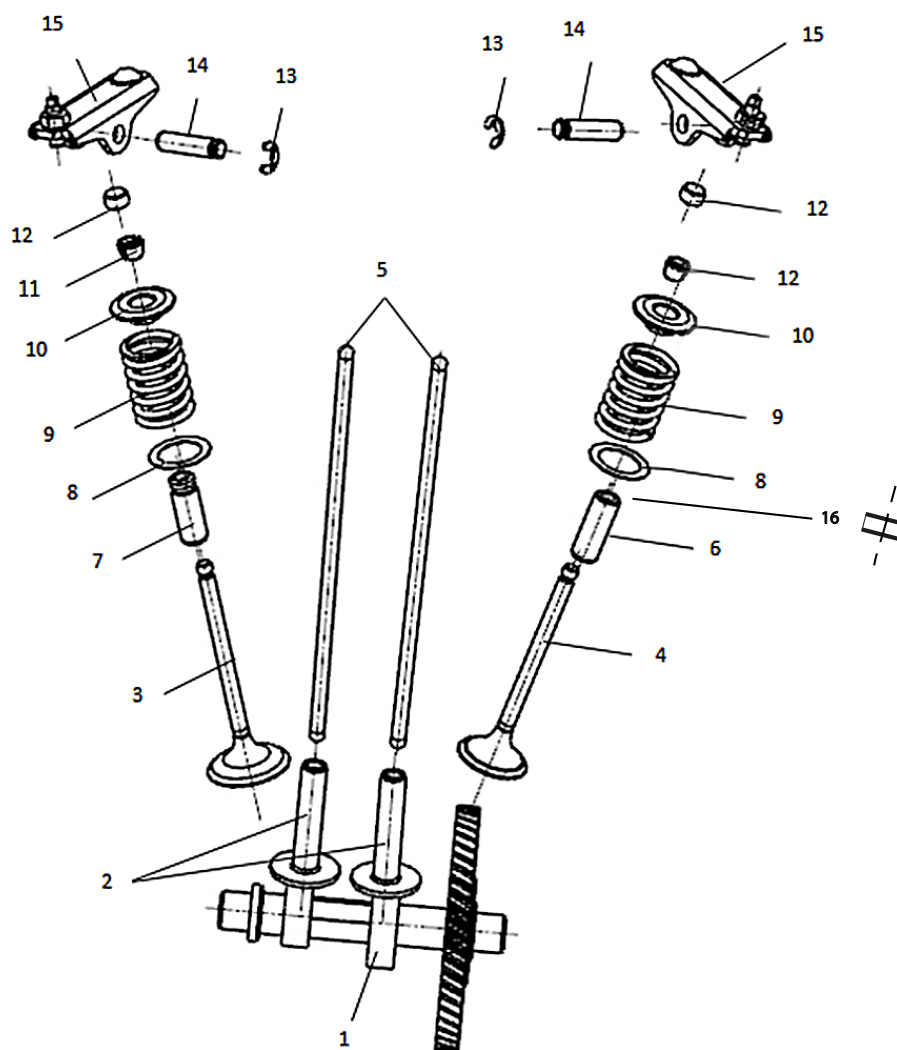


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	91710-E010010	Connecting Rod Bolt	šroub ojnice	2	
2	15012-E203501	Cap Conrod	víko ojnice	1	8896227-P2
3	15011-E203501	Rod, Connecting	tyč, ojnice	1	8896227-P3
4	15010-E203501-00000	Connecting Rod	ojnice	1	8896227-P4
5	15122-V020010-00000	Clip Piston Pin	pojistný kroužek čepu pístu	2	
6	15100-E203501-00000	Piston	píst	1	8896227-P6
7	15121-E281010-00000	Pin Wrist	čep pístu	1	8896227-P7
8	15201-E030030	Ring Top	horní kroužek	1	8896227-P8
9	15202-E030030	Ring Compression	kompresní kroužek	1	8896227-P9
10	15210-E030030	Ring Assy, Oil	sestava olejového kroužku	1	8896227-P10
11	15200-E030030-00010	Piston Ring	pístový kroužek	1	8896227-P11
12	15313-E203501	Gear, Timing	rozvodové kolo	1	8896227-P12
13	15313-E203501	Crankshaft	kliková hřídel	1	8896227-P13
14	93404-E010010	Key	klínek	1	8896227-P14
15	15310-E203501-00000	Crankshaft Combination	sestava klikového hřídele	1	8896227-P15

ENGINE / MOTOR
GAS DISTRIBUTION ADJUSTMENT
NASTAVENÍ DISTRIBUCE PLYNU

Item No. **8896227**

HERON

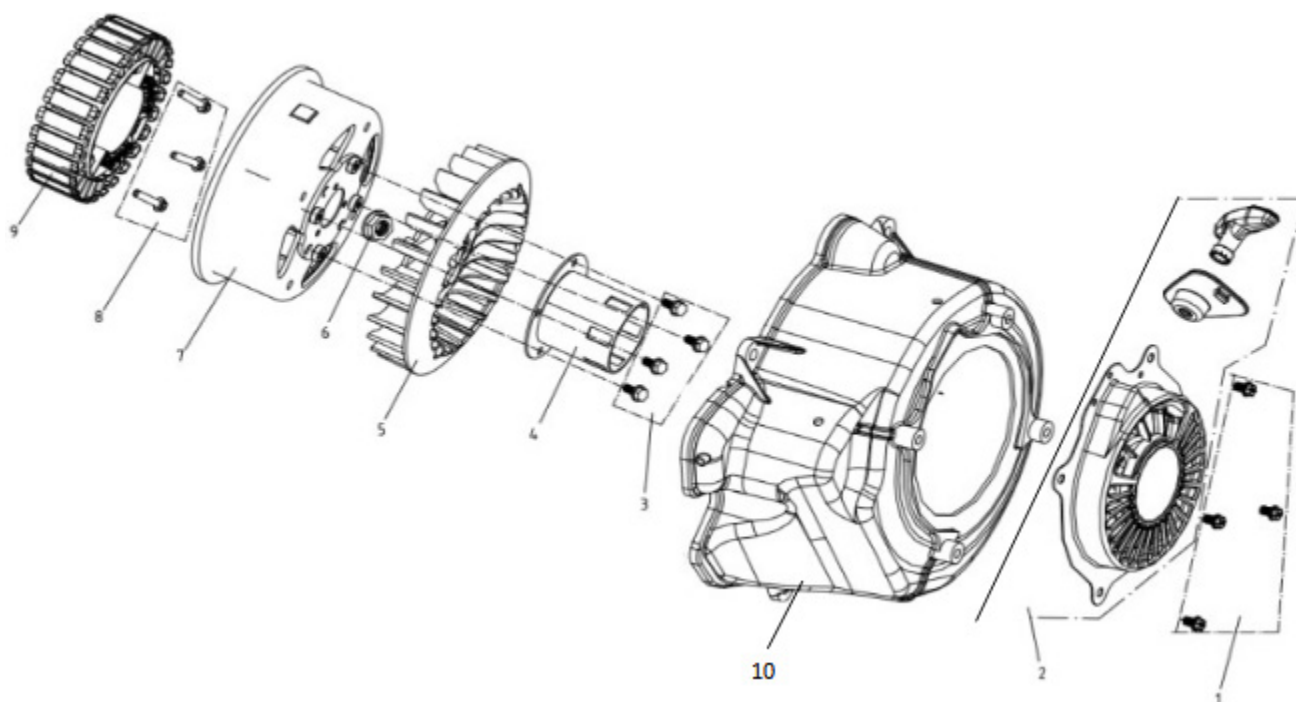


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	17210-E203501-00000	Camshaft Assy.	sestava vačkového hřídele	1	8896227-Q1
2	17021-E203501-00000	Tappet, Valve	zdvihátko ventilu	2	8896227-Q2
3	11122-E203501-00000	Exhaust Valve	výfukový ventil	1	8896227-Q3
4	11121-E203501-00000	Valve Intake	sací ventil	1	8896227-Q4
5	17010-E203501-00000	Push Rod	tyčka zdvihátka	2	8896227-Q5
6	11145-E200010	Intake Valve Guide	vodítko sacího ventilu	1	8896227-Q6
7	11146-E200010	Exhaust Duct	výfukový kanál	1	8896227-Q7
8	11105-E203501-00000	Seat Valve	sedlo ventilu	2	8896227-Q8
9	11102-E203501-00000	Valve Spring	pružina ventilu	2	8896227-Q9
10	11104-E203501-00000	Seat Valve	sedlo ventilu	2	8896227-Q10
11	11108-E203000-00000	Valve Key	klínek ventilu	4	8896227-Q11
12	11103-E010010-00000	Valve Cap	víčko ventilu	2	8896227-Q12
13	15122-E010010-00000	Piston Pinclamp Ring	pojistný kroužek pístového čepu	2	8896227-Q13
14	17341-E203501-00000	Valve Rocker Arm Shaft	hřídel vahadla ventilu	2	8896227-Q14
15	17310-E203501-00000	Rocker Arm, Assy	sestava vahadla	2	8896227-Q15
16	11101-E140010-Z0100	Oil Shield	olejová krytka	1	8896227-Q16

ENGINE / MOTOR
STARTER SUBASSEMBLY AND FLYWHEEL
PODJEDNOTKA STARTÉRU A SETRVAČNÍK

Item No. **8896227**

HERON

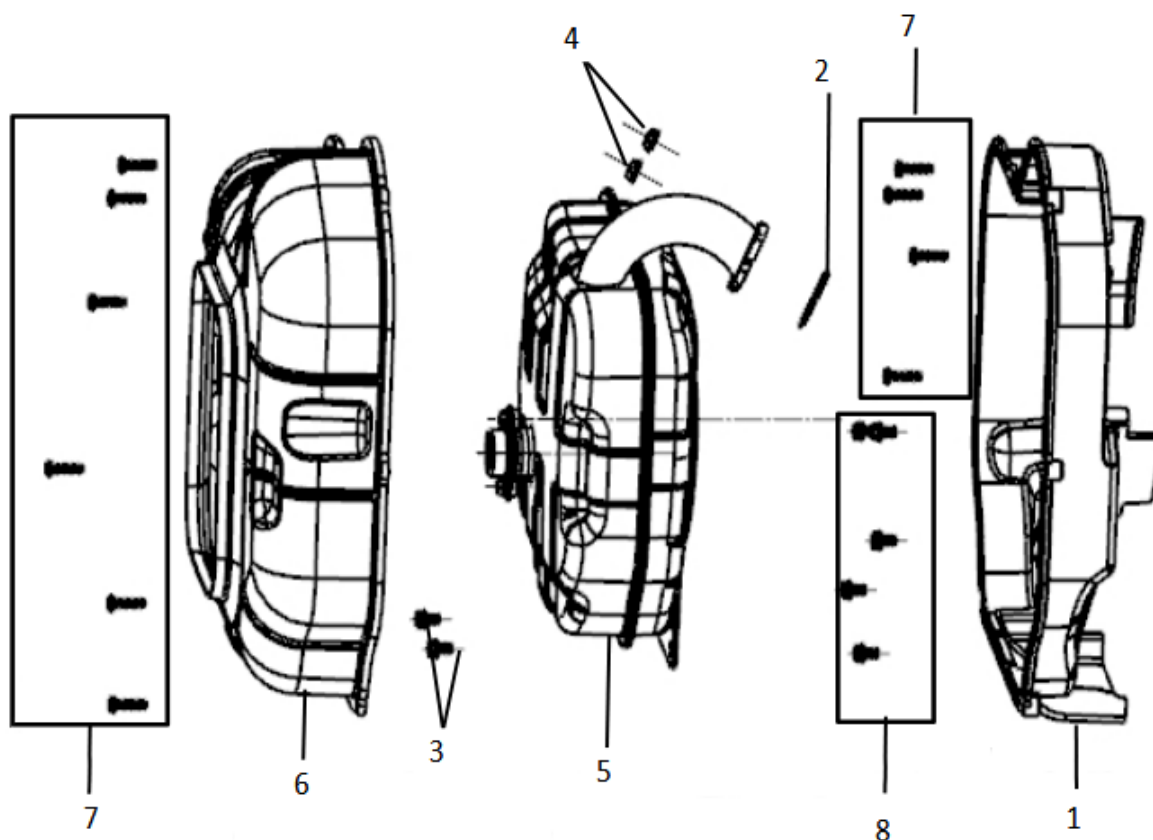


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	91101-0612-00100	Bolt , Flange 6×12	šroub, příruba	4	
2	28110-E200501-H0200	Manual Starting Pull Plate Assembly	sestava ruční startovací páky	1	8896227-R2
3	91101-0616-00100	Bolt , Flange 6×16	šroub, příruba	4	
4	28001-E200010-00000	Start Cup	startovací unašeč	1	8896227-R4
5	26201-E203501-00000	vane wheel	lopatkové kolo	1	8896227-R5
6	92403-E040010-00000	Nut, Flywheel	matice setrvačníku	1	8896227-R6
7	33330-G660501-00000	Motor Rotor	rotor motoru	1	8896227-R7
8	91101-0660-00100	Bolt , Flange 6×60	šroub, příruba	3	
9	33310-G660502-00000	Motor Stator	stator motoru	1	8896227-R9
10	28140-E203501-00000	Wind Scooper	větrací lopatka	1	8896227-R10

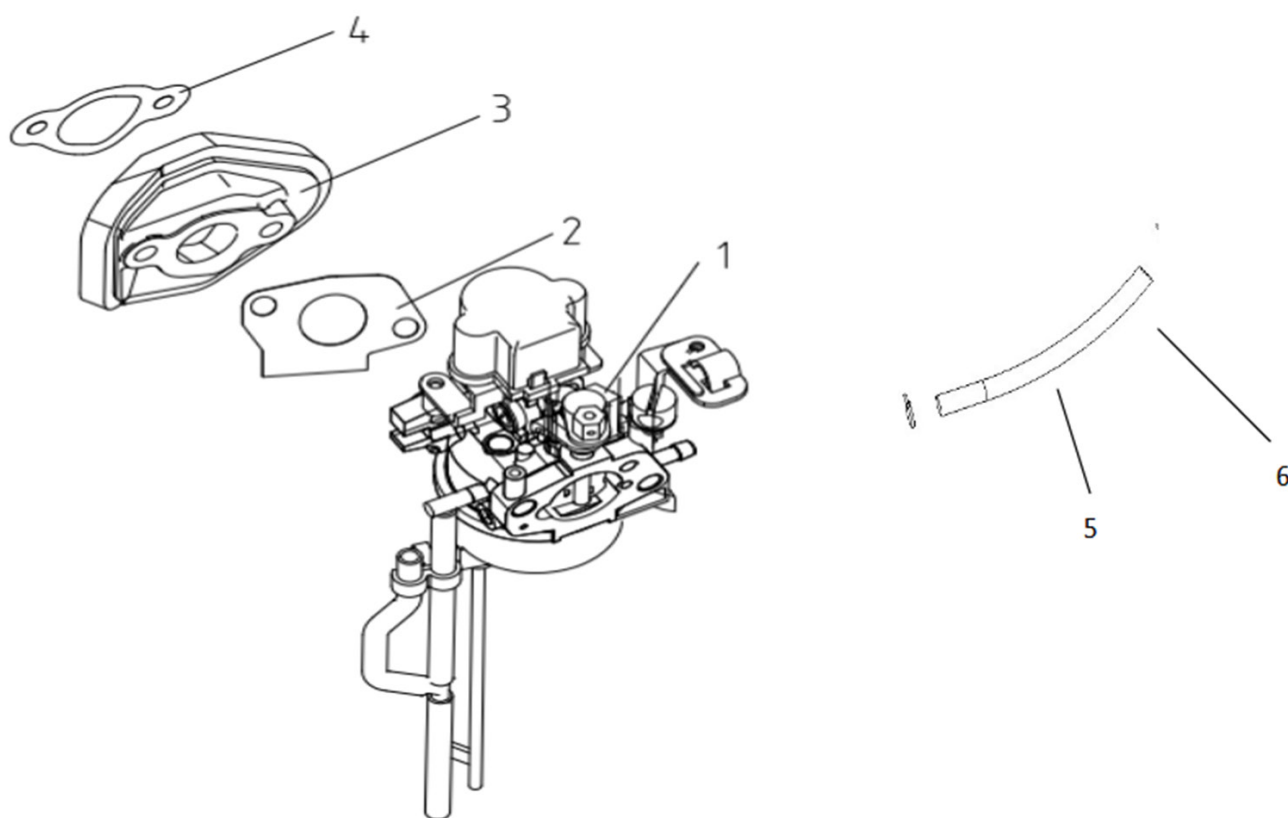
ENGINE - MUFFLER MOTOR - TLUMIČ

Item No. **8896227**

HERON



	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	26001-E203501-00000	Muffler Front Shield	přední kryt tlumiče	1	8896227-S1
2	23001-E203501-00000	Exhaust Sealing Pad	těsnicí podložka výfuku	1	8896227-S2
3	91101-0616-00100	Bolt , Flange , 6×16	šroub, příruba	2	
4	92101-0800-00100	Hex Nut	šestihranná matice	2	
5	23100-E203501-H0200	Muffler Assy	sestava tlumiče	1	8896227-S5
6	26002-E203501-00000	Muffler Rear Shield	zadní kryt tlumiče	2	8896227-S6
7	91206-4013-00200	Blot	šroub	10	
8	91107-0514-00100	Bolt , Flange , M5×14	šroub, příruba	5	

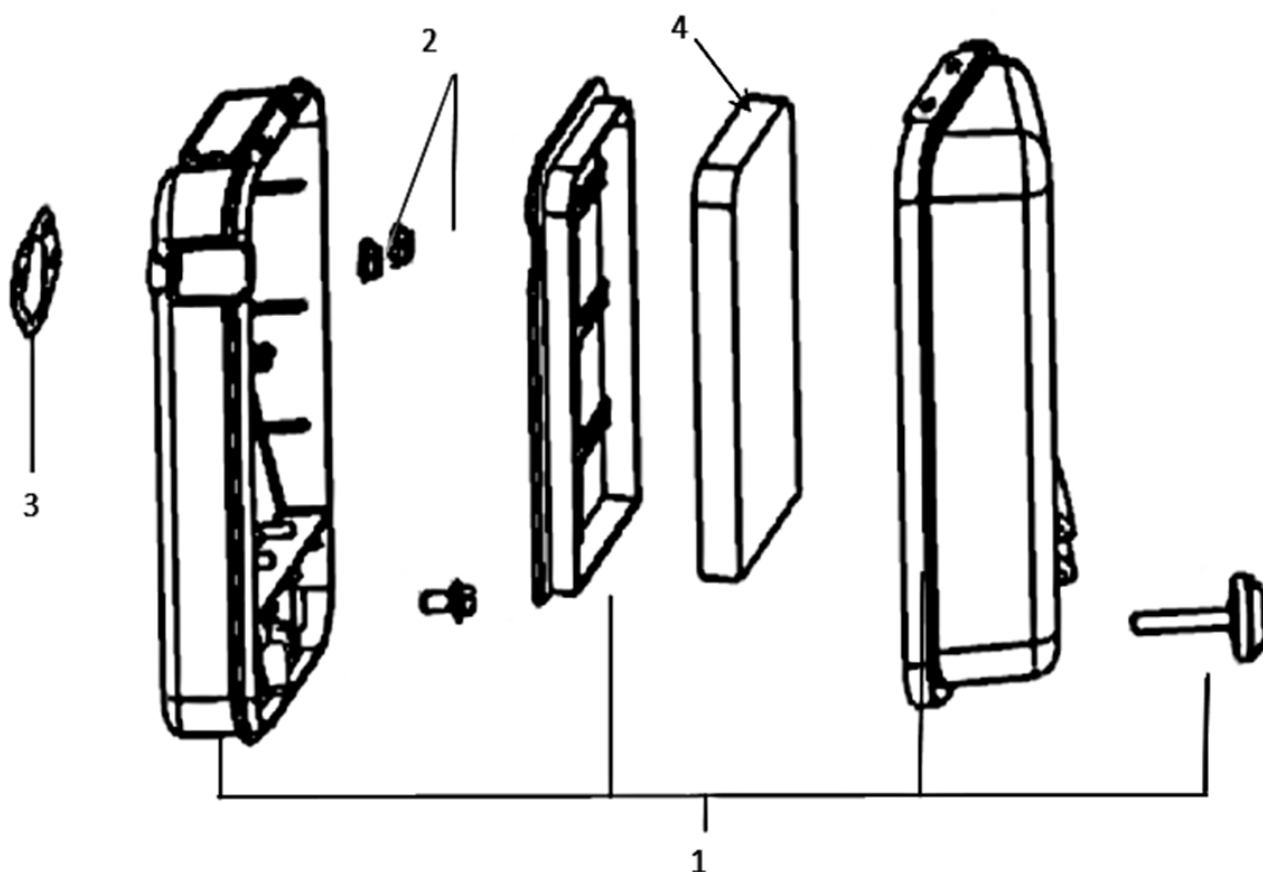


	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	25300-E203501-00000	Carburetor	karburátor	1	8896227-T1
2	22007-E203501-00000	Carburetor Insulator Sealing Pad	těsnicí podložka izolátoru karburátoru	1	8896227-T2
3	22006-E203501-00000	Spacer, Carburetor	distanční vložka karburátoru	1	8896227-T3
4	22002-E203501-00000	Air Intake Sealing Pad	těsnicí podložka sání vzduchu	1	8896227-T4
5	25132-E010010-00000	Tubing Collar	objímka trubky	1	8896227-T5
6	25130-E203501-00000	Tubing	trubka	1	8896227-T6

ENGINE - AIR CLEANER
MOTOR - ČISTIČ VZDUCHU

Item No. **8896227**

HERON



	factory part number	description	popis	qty/ks	Madal Bal order No. / obj. číslo dílu
1	22100-E203501-00000	Air Cleaner	čistič vzduchu	1	8896227-U1
2	92201-0600-00100	Hex Nut	šestihranná matice	2	
3	22001-E203501-00000	Air Filter Gasket	těsnění vzduchového filtru	1	8896227-U3
4	22132-E200501-00000	Air Cleaner Element	vložka čističe vzduchu	1	8896227-U4

