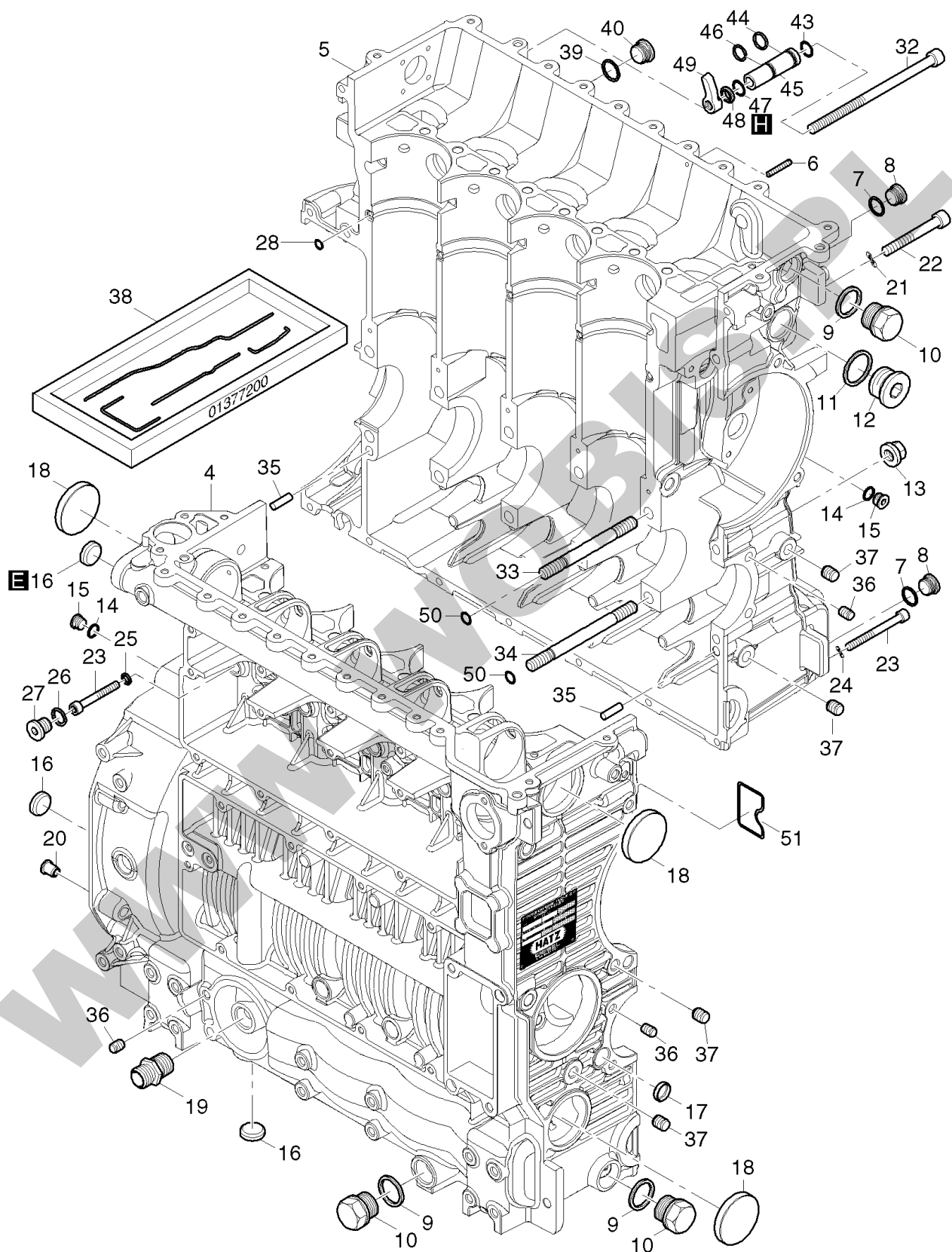


**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000050510801	OILSEAL 40X62X7	1		40 x 62 x 7		0,024	D1	
2	000050140400	DRAIN PLUG AM22X1,5	3		AM22x1,5DIN7604-5.8A3C		0,037	W1	
3	000050001600	JOINT A22 X27	3		A 22 x 27 DIN 7603 Cu		0,002	W4, D4	
4	000005187710	FLANGE	1				0,233		
5	000050148100	FLAT WASHER 8,4	4		8,4 DIN 125-St A3C		0,002		
6	000050183000	ALL.SCR. M 8X 35	4		M 8 x 35 DIN 912-8.8 A3C		0,018		
7	000001613100	CAP SCREW	1				0,017	W1	
8	_noorder	No single order	-						
9	000004125000	SEALING RING	1		26 x 35 x3		0,002	D1	
10	000001688800	DIPSTICK	1				0,195		
11	_noorder	No single order	-						
12	000040022000	O-RING 5 X 2	2		5 x 2		0,001	D2	
13	000040038100	OIL FILTER	1				0,462	W2	
14	000050462900	ALL.SCR.M6X 20	8		M 6 x 20 DIN 6912 - 8.8 A3C		0,007		
15	_nopart	Not in this engine	-						
16	000004206010	COVER	1				0,636		
17	_nopart	Not in this engine	-						
18	000050006200	BANJO BOLT 6-3	1		6 - 3 DIN 7643		0,012		
19	000050062400	JOINT A10 X13,5	4		A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu		0,001	D6	
20	000001368711	OIL PIPE	1				0,055		
25	000050560501	OIL SEAL 55X72X8	1		55 x 72 x 7		0,028	D1	
26	000050248100	O-RING 10 X 14 X 2	2		10 x 2		0,001	D2	
27	000050272200	OIL PRESSURE SWITCH	1		12 - 24V Oil n > 2300 min-1		0,031		
28	000050503501	THERMOSTAT	1				0,055		

**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
29	000050513000	O-RING 49X2,5	2		49 x 2,5		0,001	D2	
30	000005191302	CONNECTING PIECE	1... 2				0,044		
31	000050095100	SPRING WASHER A 8	4		A 8 DIN 137 A3C		0,001		
32	000050171500	ALL.SCR.M 8X 25	4		M 8 x 25 DIN 912-8.8 A3C		0,015		
33	000050548600	CLOSING PLUG	0... 2				0,004		
34	000005273500	CONNECTING PIECE	0... 1		30 GRAD		0,167		
35	000050475901	O-RING 20X4	1		20 x 4		0,002		
36	000001380501	HOUSING	1				0,033		
37	000004223901	VALVE BODY	1		OELUEBERDR-VENT		0,001		
38	000004222202	PRESSURE SPRING	1				0,004		
39	000050001800	JOINT A30 X36	1		A 30 x 36 DIN 7603-Cu		0,004	D1	
40	000001379002	CLOS.SCREW M30X1,5	1				0,072		
41	000004243600	BANJO BOLT	1				0,012		
42	000050313100	JOINT A 6 X10	1		A 6 x 10 DIN 7603-Cu.		0,001		
43	000050333500	HEXSCREW M 6X 8	1		M 6 x 8 DIN 933-8.8 A3C		0,004		
44	000003462300	SPACER RING	1		20,1 x 28 x 1,7		0,004		
45	000050586400	SHIM 20X28X0,2	0... 1		20 x 28 x 0,2		0,001		
46	000050586500	SHIM 20X28X0,5	0... 1		20 x 28 x 0,5		0,001		
D	000050223300	LOCTITE 221	1		50 ML		0,077		

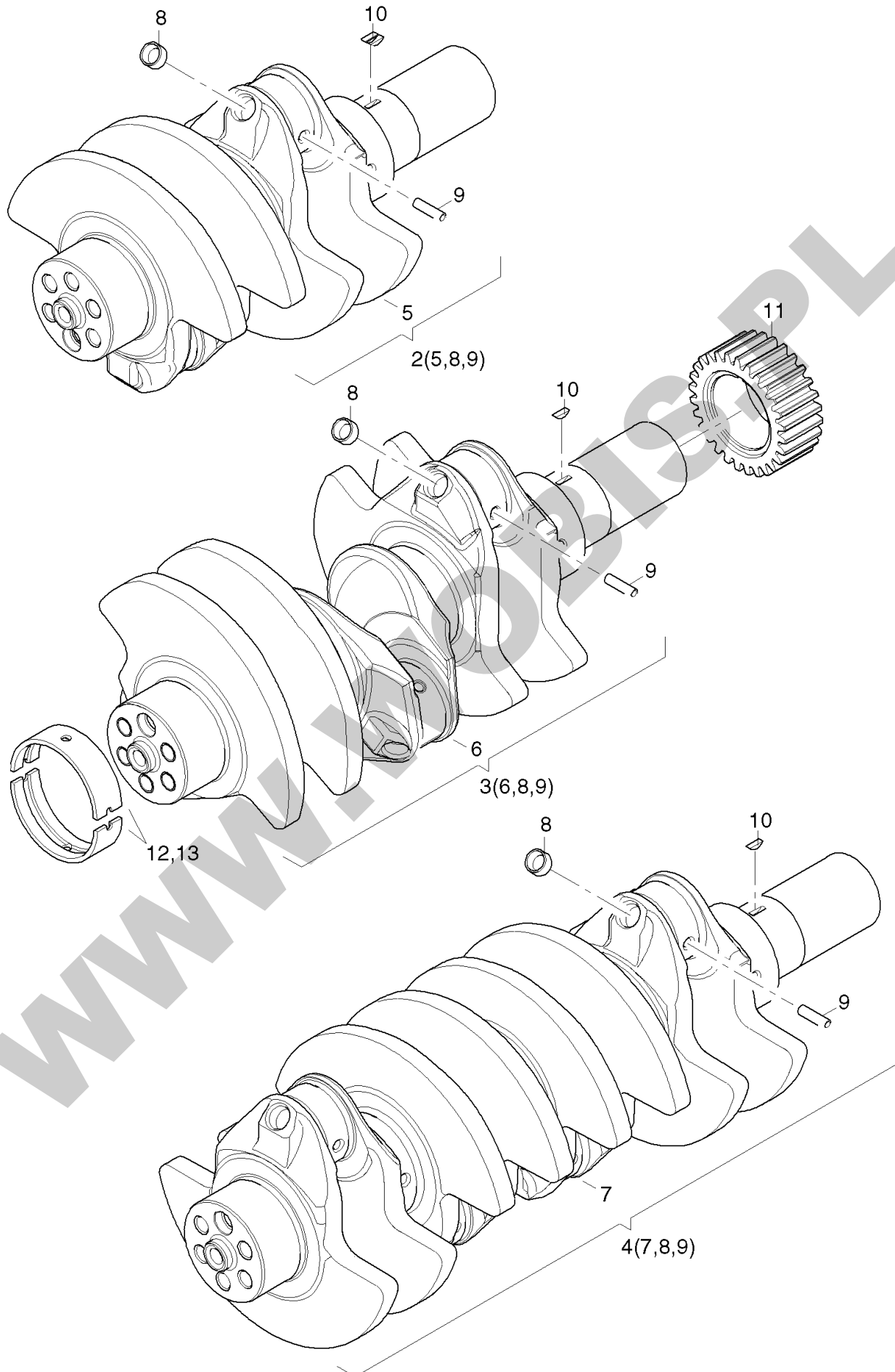


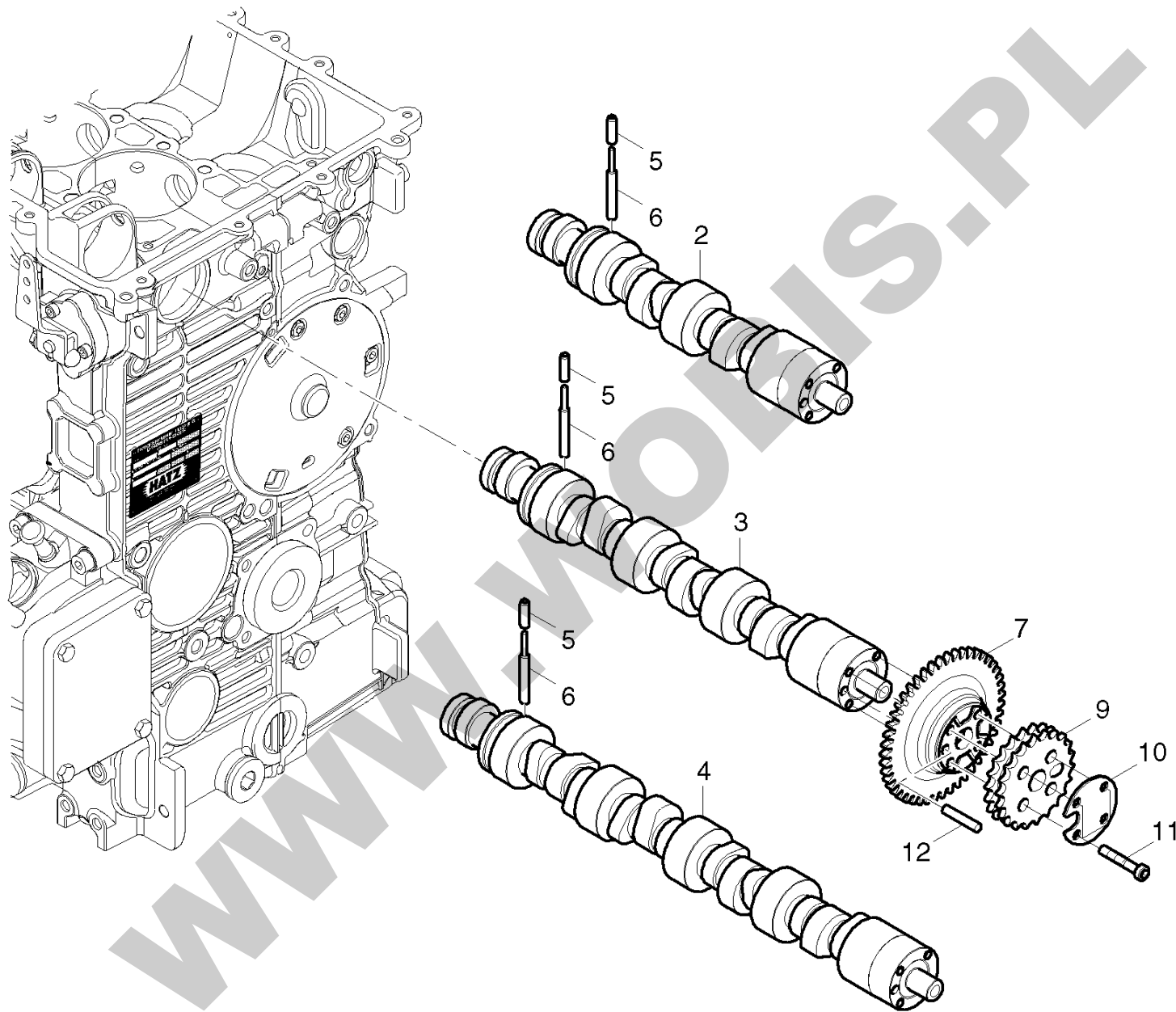
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

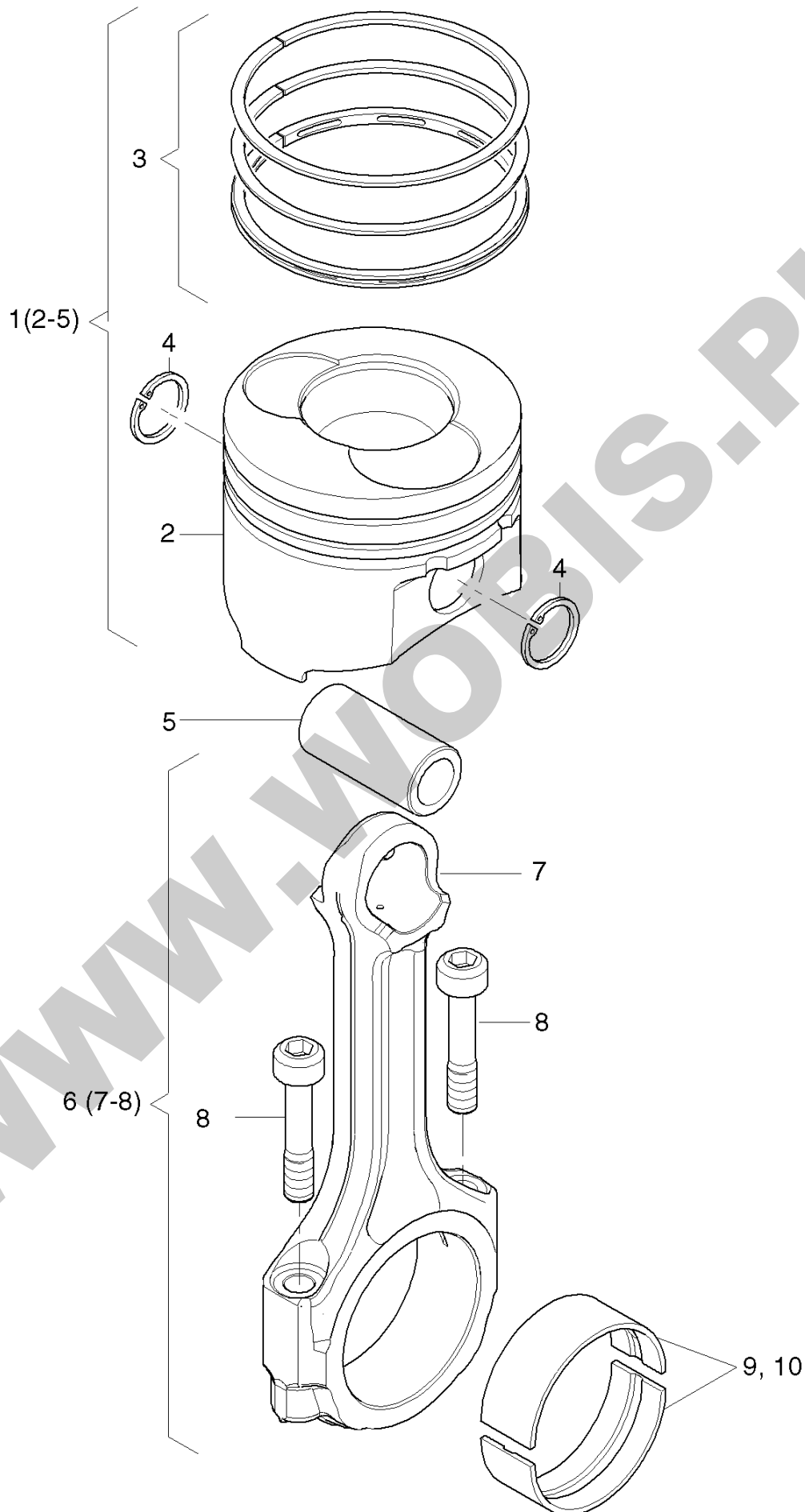
Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
4	_noorder	No single order	-	●					
5	_noorder	No single order	-	●					
6	000050262300	GRUB SCREW M 4X10	1	●	M 4 x 10 DIN 915-45H Tuf 360 G		0,001		
7	000050001200	JOINT A14 X18	2	●	A 14 x 18 DIN 7603-Cu		0,001	D1	
8	000050143500	CLOS.SCREW M 14X1,5	2	●	M 14 x 1,5 DIN 908 A3C		0,016		
9	000050001600	JOINT A22 X27	4	●	A 22 x 27 DIN 7603 Cu		0,002	D4	
10	000050140400	DRAIN PLUG AM22X1,5	4	●	AM22x1,5DIN7604-5.8A3C		0,037		
11	000050285500	JOINT A26 X31	1	●	A 26 x 31 DIN 7603 - Cu		0,003	D1	
12	000050422900	CLOS.SCREW M 26X1,5	1	●	M 26 x 1,5 DIN 908 - A3C		0,074		
13	000003171800	COLLAR NUT M10	8	●	M 10 12,5 LANG		0,014		
14	000050062400	JOINT A10 X13,5	2	●	A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu		0,001	D9,10,11	
15	000050062300	CLOS.SCREW M10X1	2	●	M 10 x 1 DIN 908-5.8 A3C		0,005		
16	000050209000	COVER 20	4	●	20 DIN 443-ST		0,006		
17	000050043000	COVER 16	1	●	16 DIN 443 - St		0,004		
18	000050502400	COVER 45X7	3	●	45 x 7		0,016	D3	
19	000040065400	NIPPLE	1	●			0,033		
20	000050421600	CLOSING PLUG	8	●	12		0,001		
21	000050095100	SPRING WASHER A 8	3	●	A 8 DIN 137 A3C		0,001		
22	000050248800	ALL.SCREW M 8X60	3	●	M 8 x 60 DIN 912 - 8.8 A3C		0,029		
23	000050213200	ALL.SCR.M 6X 45	14	●	M 6 x 45 DIN 912 - 8.8 A3C		0,012		
24	000050081200	SPRING WASHER A 6	10	●	A 6 DIN 137 - A3C		0,001		
25	000050499000	USITRING 7,4X10X1	4	●	7,4 x 10 x 1,1		0,001	D3,4,5	
26	000050001100	JOINT A12 X15,5	4	●	A 12 x 15,5 DIN 7603-Cu		0,001	D3,4,5	
27	000050459200	CLOS.SCREW. M12X1,5	4	●	M 12 x 1,5 DIN 908 - St A3C		0,013		

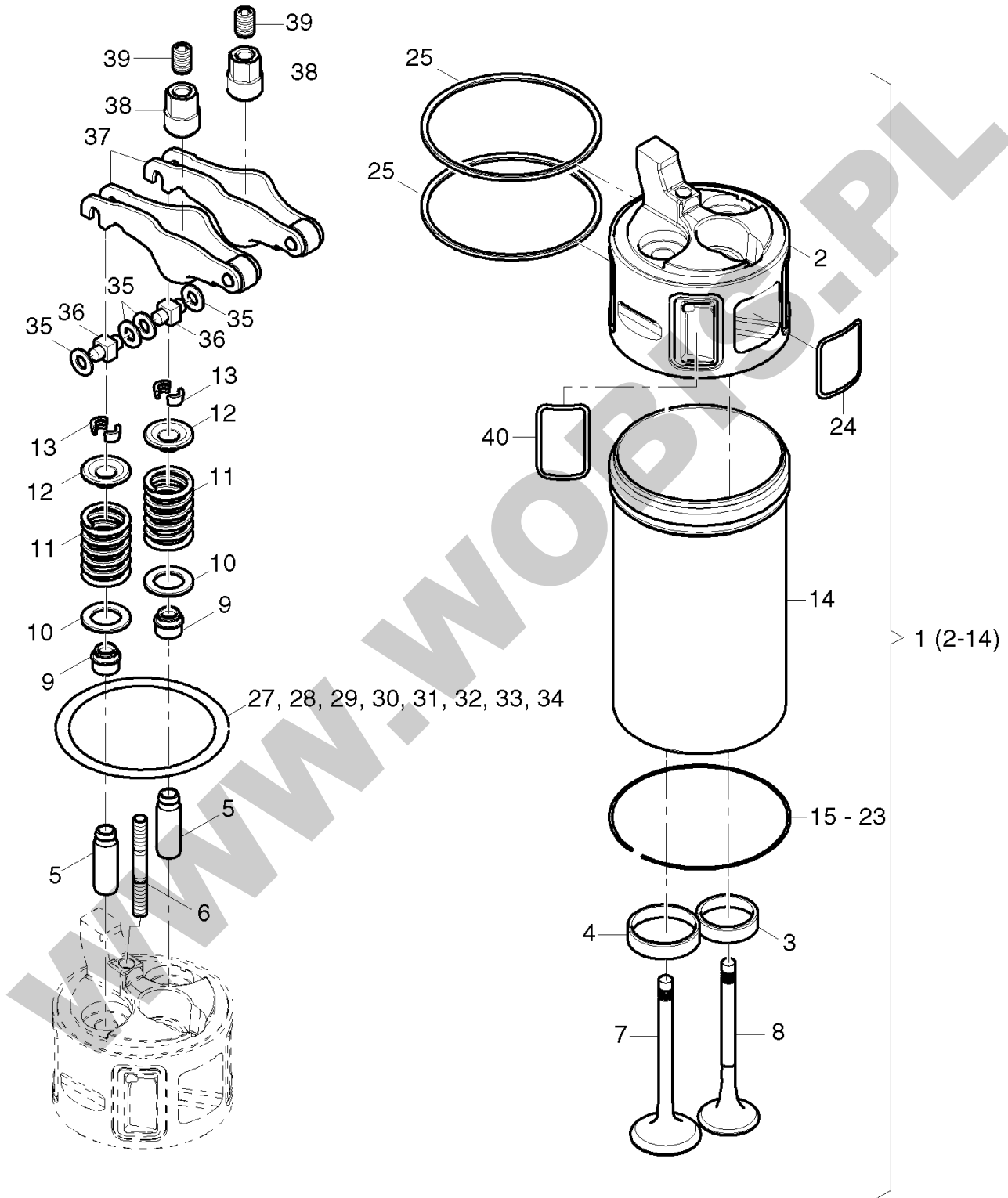
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
28	000050513600	O-RING 7 X 2	4		7 x 2		0,001	D4,5,6	
32	000050426100	ALL.SCR. M 8X120	4		M 8 x 120 DIN 912 - 8.8 A3C		0,051		
33	000004188100	STUD M10X105	4		M 10 x 105		0,073		
34	000004227700	STUD M10X120	4		M 10 x 120		0,082		
35	000050249102	CYL.PIN 8M 6 X 20	2		8 M 6 x 20 2-Fasen		0,005		
36	000050530600	GRUB SCREW M 8X10	5		M 8 x 10 DIN 913 - 45H-A3C-KL		0,002		
37	000050475700	GRUB SCREW M10X10	5		M 10 x 10 DIN 913-A3C Tuf.		0,004		
38	000001377200	GASKET SET 2-4W35	1				0,048	D1	
39	000050001300	JOINT A16 X22	1		A 16 x 22 DIN 7603 - Cu		0,002	D1	
40	000050555800	CLOS.SCREW M16X1,5	1		M 16 x 1,5 DIN 908 - A3C		0,020		
43	000050000900	JOINT A8X11,5	4		A 8 x 11,5 DIN 7603-Cu		0,001		
44	000050581600	O-RING 12 X 1,5	4				0,001		
45	000004269900	SLEEVE F.CRANKCASE	4				0,015		
46	000050541100	O-RING 11 X 1,5	4		11 x 1,5		0,001		
47	000050588100	JOINT A8X13,0	4		A8 x 13 DIN 7603		0,001	D3,4,5	
48	000050581700	SEALING RING	4				0,002		
49	000004268000	RETAINING NUT M8	4				0,013		
50	000050578000	O-RING 10 X 1,0	8		FPM 70		0,001		
51	000004269700	GASKET F.CRANKCASE	1				0,001		
E	000050223400	LOCTITE 648	1		10 ML		0,021		
H	000050282501	SILICON SEALER	1		30ML 1207		0,055		



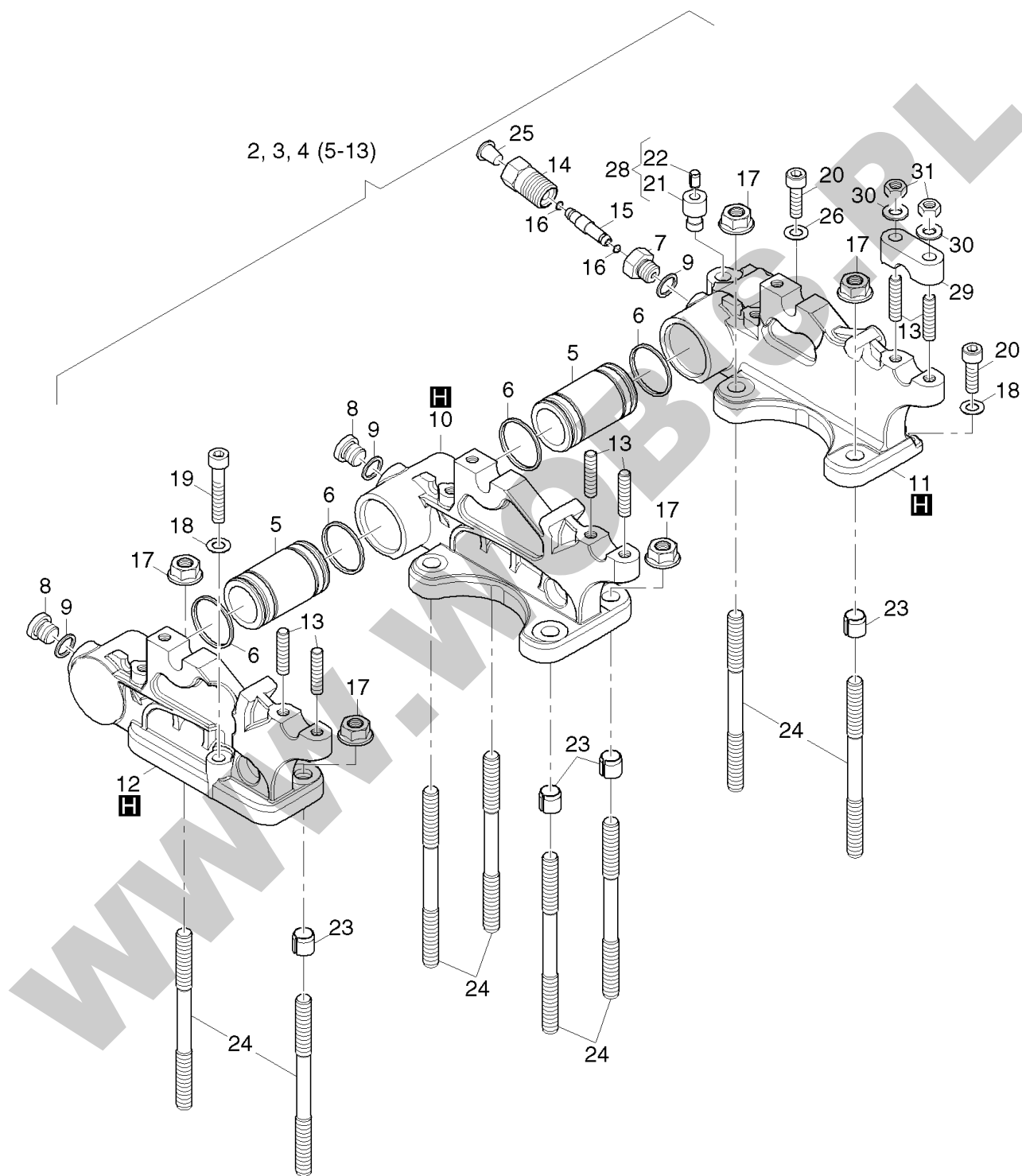






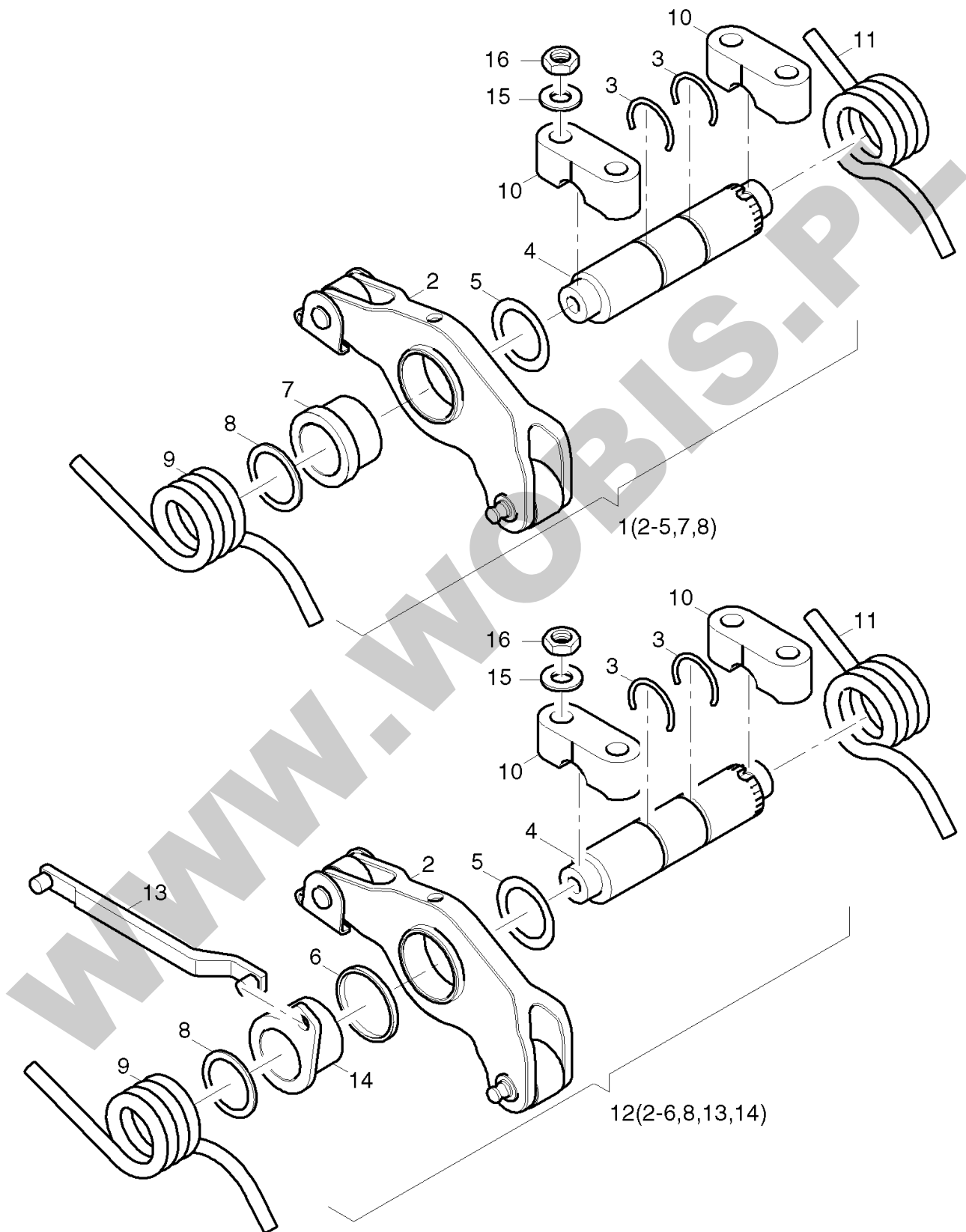
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

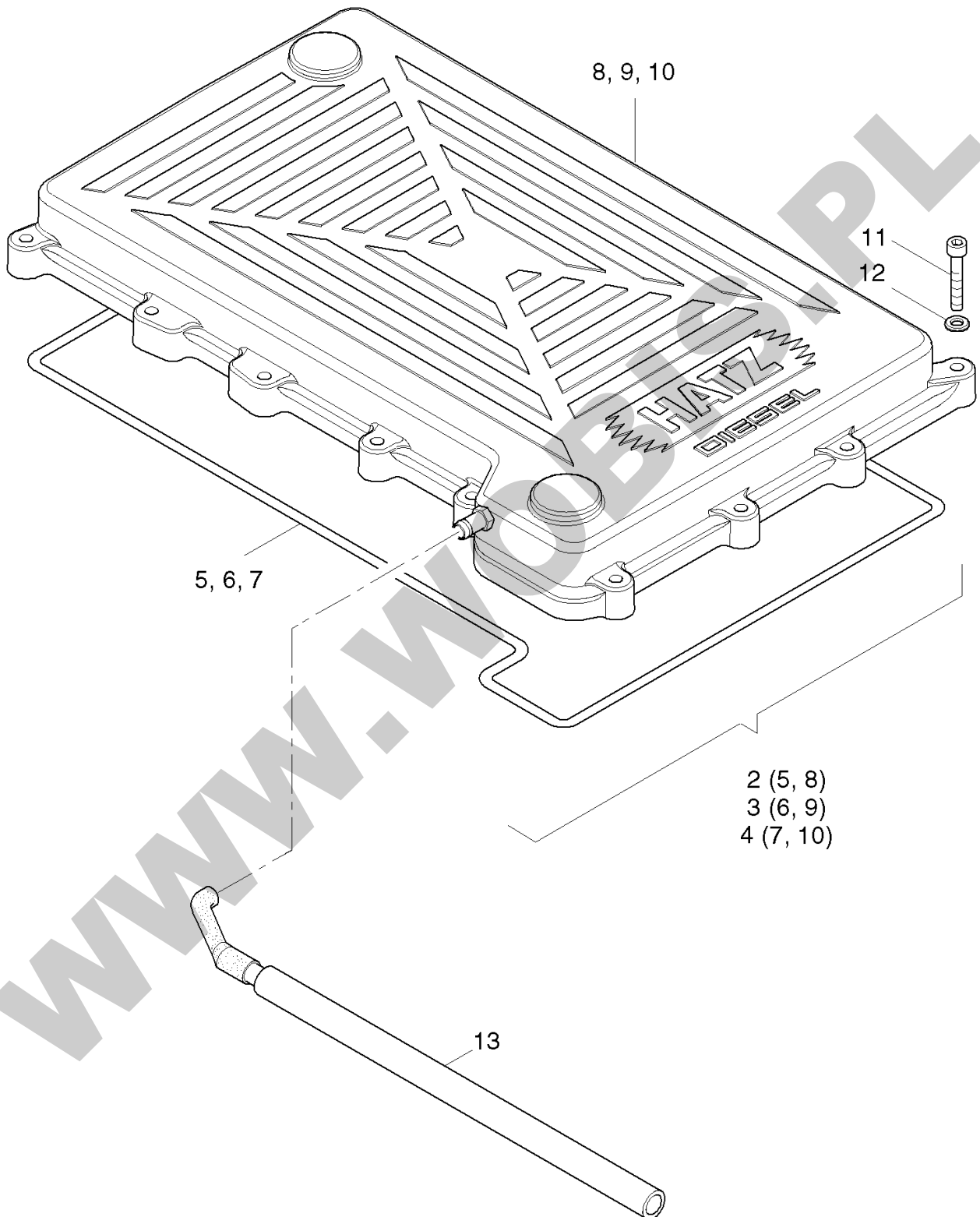
Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000001389320	CYL.HEAD + CYLINDER	3				0,860		
2	_noorder	No single order	-						
3	_noorder	No single order	-						
4	_noorder	No single order	-						
5	_noorder	No single order	-						
6	000050565700	STUD M 6X 40	3		M 6 x 40 DIN 940 - 8.8 940-8.8		0,010		
7	000004154301	VALVE INLET	3				0,038		
8	000004154401	VALVE EXHAUST	3				0,033		
9	000050425800	VALVE STEM SEAL CAP	6				0,001	D2	
10	000004154600	WASHER	6				0,002		
11	000004155200	VALVE SPRING	6				0,015		
12	000004154500	SPRING PLATE	6				0,006		
13	000050425700	COLLET	6				0,001		
14	_noorder	No single order	-						
15	000004231200	SPACER RING 0,9	0... 3		0,9mm		0,001		
16	000004231300	SPACER RING 1,0	0... 3		1,0mm		0,001		
17	000004231400	SPACER RING 1,1	0... 3		1,1mm		0,001		
18	000004231500	SPACER RING 1,2	0... 3		1,2mm		0,001		
19	000004231600	SPACER RING 1,3	0... 3		1,3mm		0,001		
20	000004231700	SPACER RING 1,4	0... 3		1,4mm		0,001		
21	000004231800	SPACER RING 1,5	0... 3		1,5mm		0,001		
22	000004235700	SPACER RING 1,6	0... 3		1,6mm		0,001		
23	000004235800	SPACER RING 1,7	0... 3		1,7mm		0,001		
24	000004263800	GASKET	6				0,001		

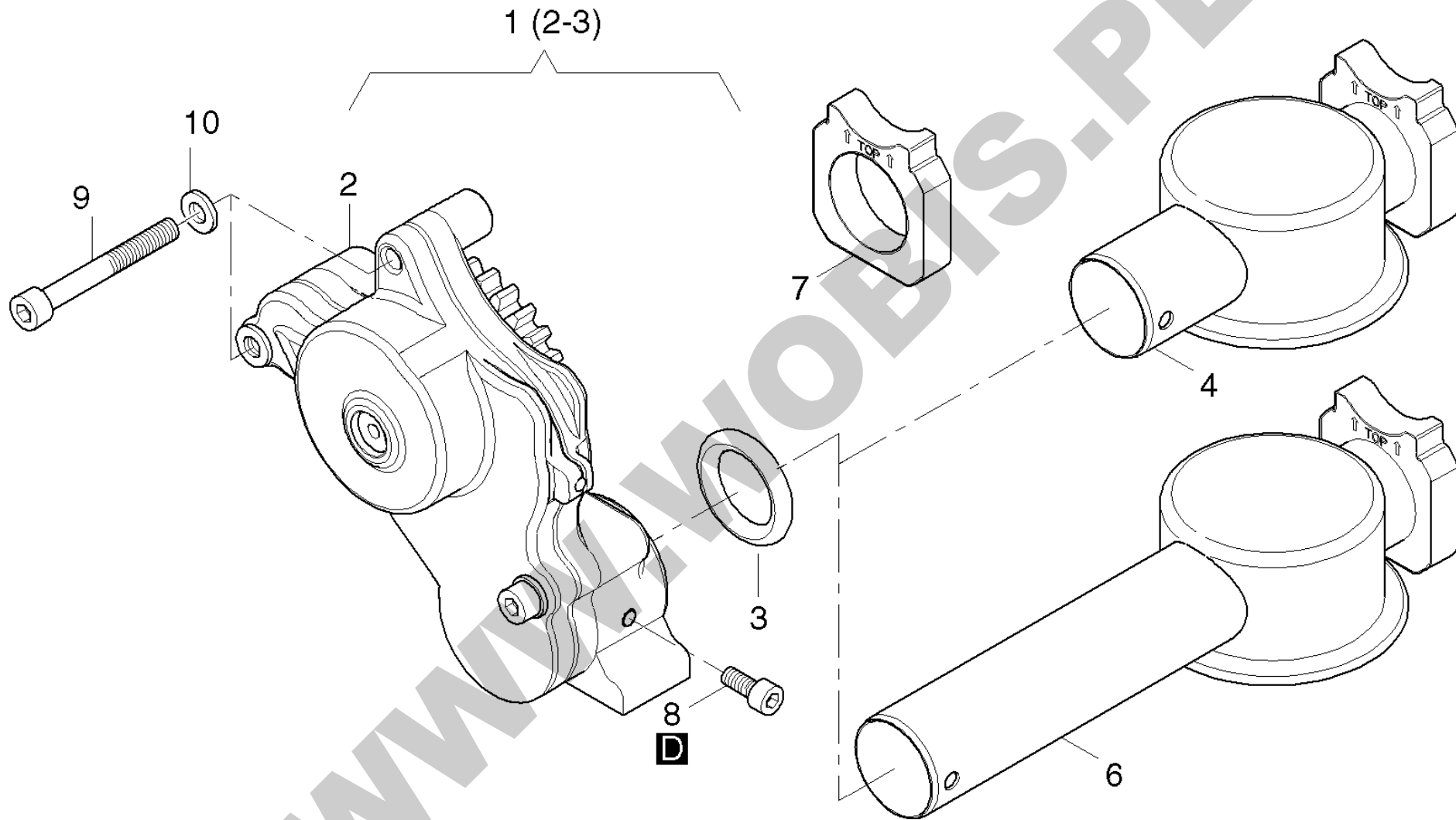


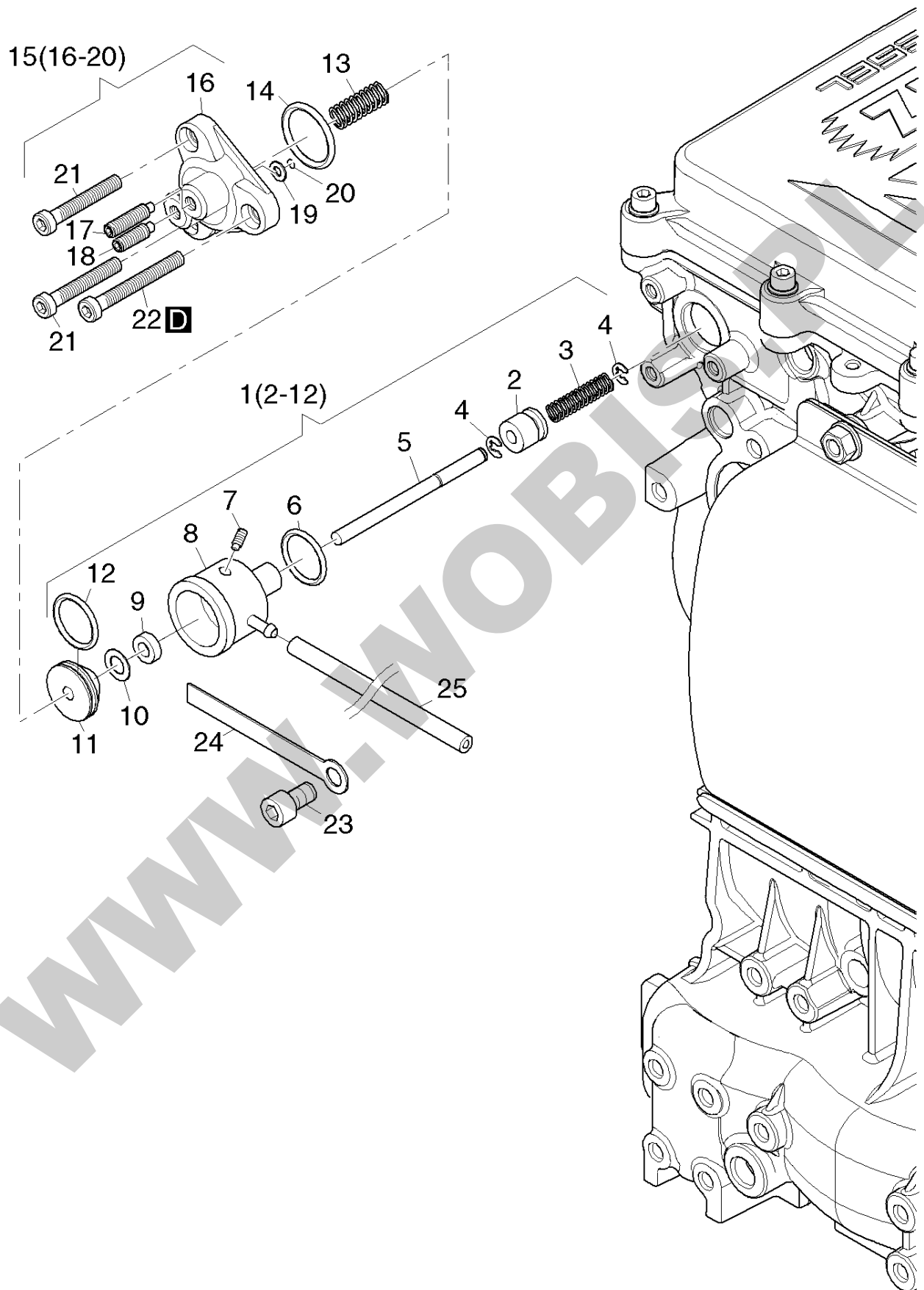
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
2	_nopart	Not in this engine	-						
3	000001791320	STIFFNER	1				1,662		
4	_nopart	Not in this engine	-						
5	000004173801	WATER PIPE	3				0,037		
6	000050511800	O-RING 23,52X1,78	6		23,52 x 1,78		0,001	D4,6,8	
7	000004190910	CLOS. SCREW	1				0,010		
8	000050062300	CLOS.SCREW M10X1	3		M 10 x 1 DIN 908-5.8 A3C		0,005		
9	000050062400	JOINT A10 X13,5	4		A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu		0,001	D9,10,1 1	
10	000004156803	STIFFNER	2				0,349		
11	000004156930	STIFFNER	1		sts		0,444		
12	000004157003	STIFFNER	1		schws		0,326		
13	000050577000	STUD M6X22	8		M 6 x 22 DIN 835 - 10.9 A3C		0,006		
14	000004179010	VENT. SCREW	1				0,017		
15	000004252900	BREATHER TUBE	1				0,004		
16	000050492400	O-RING 4 X1	2		4 x 1		0,001		
17	000050492000	HEXAGON NUT M 8	12		M 8 DIN 6923		0,008		
18	000050081200	SPRING WASHER A 6	2		A 6 DIN 137 - A3C		0,001		
19	000050374900	ALL.SCR.M 6X35	1		M 6 x 35 DIN 912-8.8 A3C		0,010		
20	000050170600	ALL.SCR.M 6X 20	2		M 6 x 20 DIN 912-8.8 A3C		0,007		
21	_noorder	No single order	-						
22	_noorder	No single order	-						
23	000050497400	ROLL PIN 11X10	4		11 x 10 DIN EN ISO 13337		0,002		
24	000004157100	STUD CYL.HEAD	12				0,035		
25	000050558000	CLOSING PLUG 8	1				0,001		



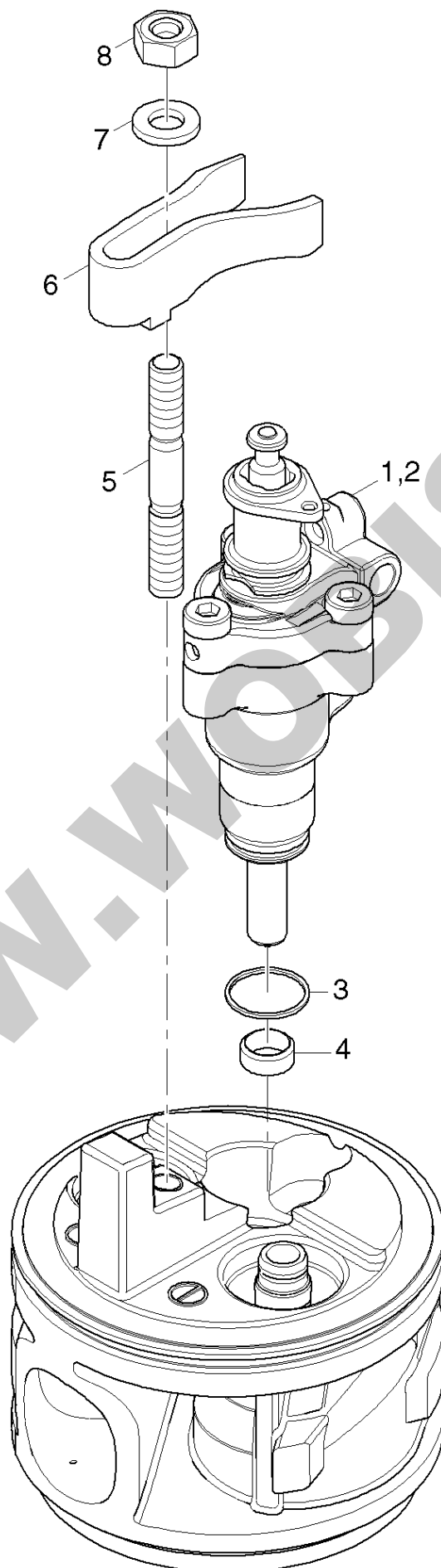


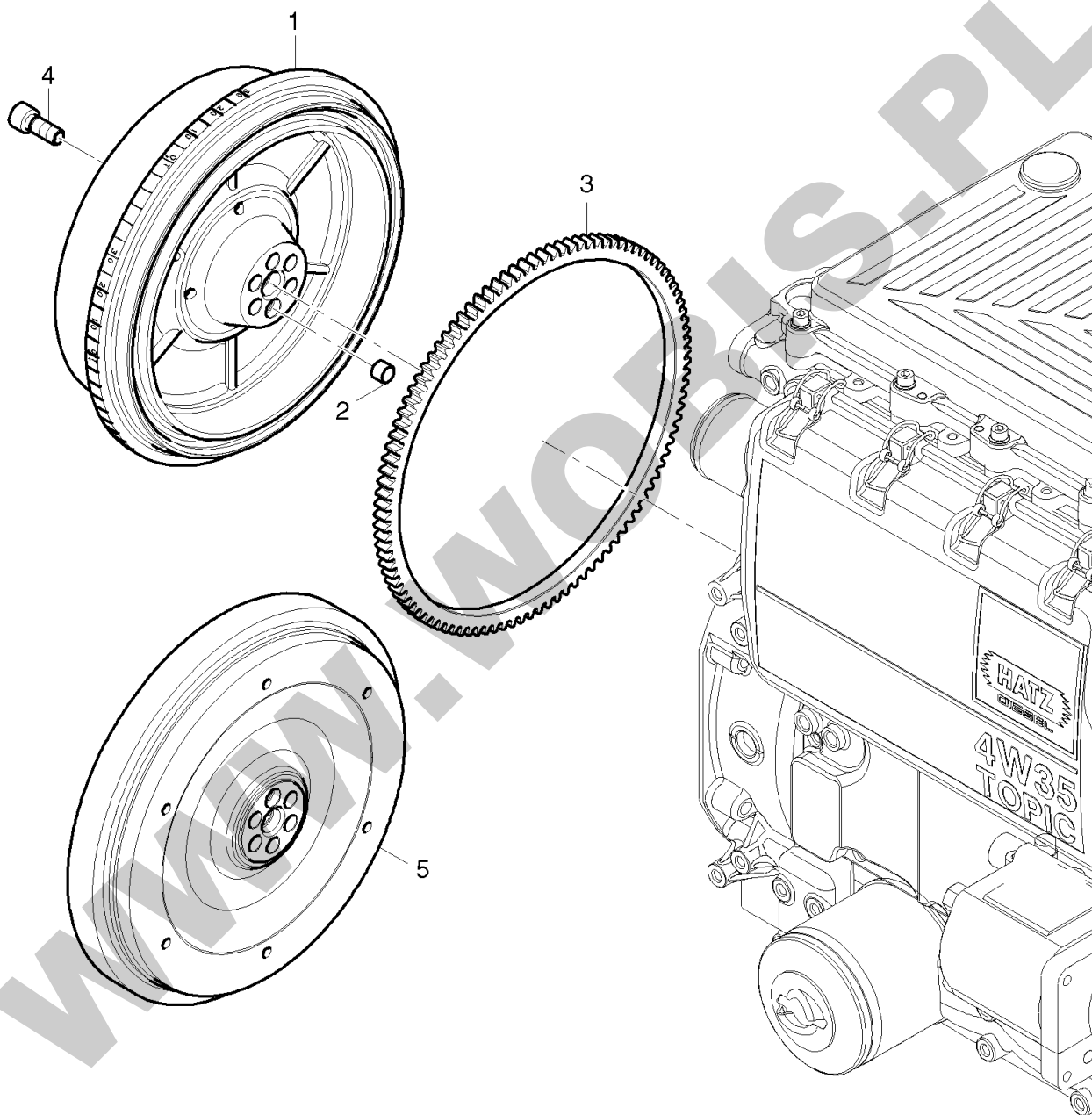




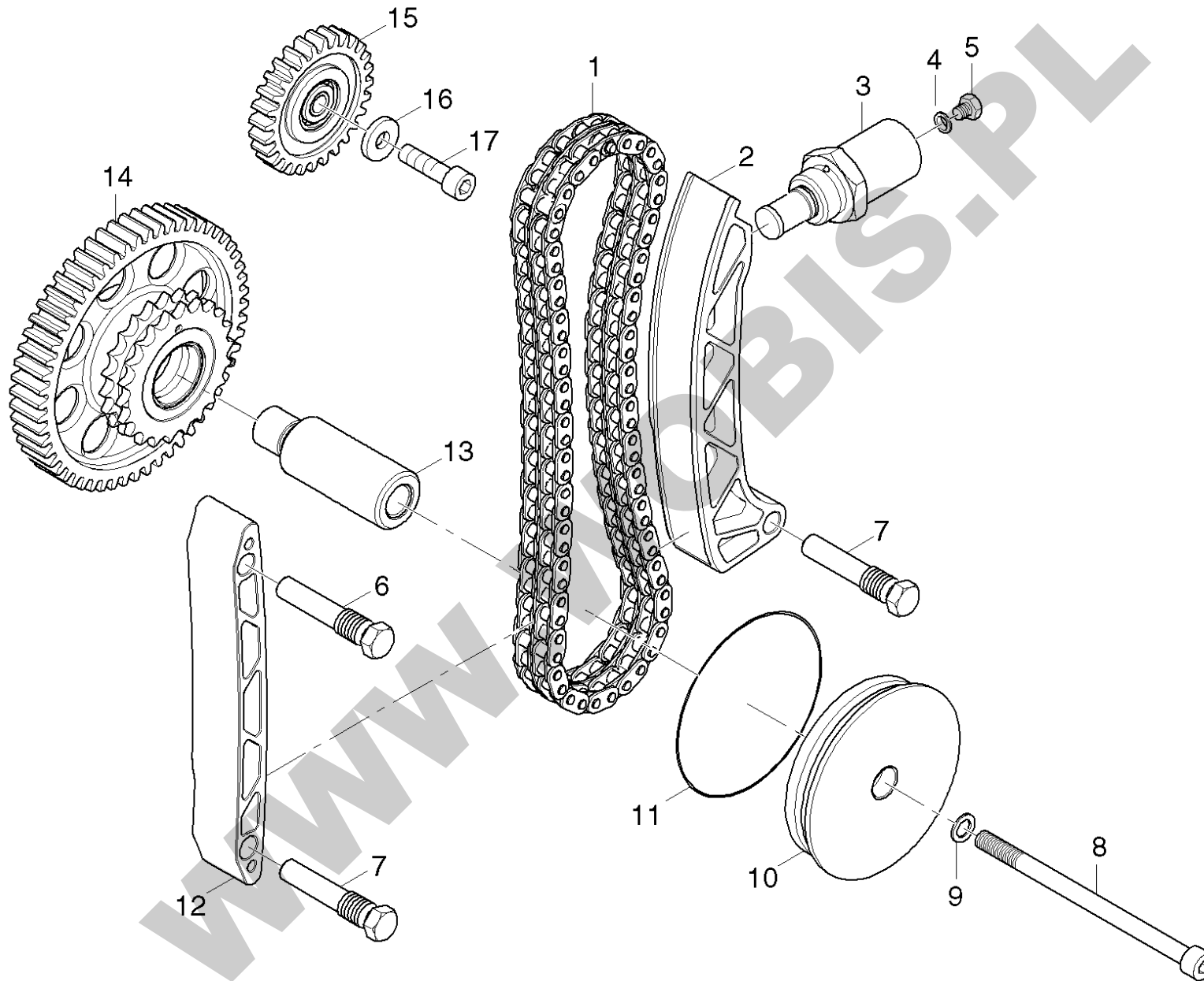
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000001825700	BUSH CPL.	1	●			0,158		
2	_noorder	No single order	-	●					
3	000050464800	PRESSURE SPRING	1	●	part run out no successor		0,001		
4	000050117200	CIRCLIP	2	●	RA 4ME DIN 6799		0,001		
5	_noorder	No single order	1	●					
6	000040079800	O-RING20,3X25,1X2,4	1	●	20,3 x 2,4		0,001	D1	
7	000050561600	THREADED PIN AM6X12	1	●	M 6 x 12 DIN 915-45H Tuf 360G 914-45H TUF360G		0,002		
8	_noorder	No single order	-	●					
9	000050249401	SEALING RING	1	●	6 x 12 x 4		0,001	D1	
10	000050125800	DISC 8X14X0,5	1	●	8 x 14 x 0,5 DIN 988		0,001		
11	_noorder	No single order	-	●					
12	000050501400	O-RING 21,91X1,78	1	●	21,91 x 1,78		0,005	D1	
13	000050508600	PRESSURE SPRING	1	●	DIN 2076-D		0,003		
14	000050258500	O-RING 26 X1,5	1	●	26 x 1,5		0,001	D1	
15	000001923100	COVER	1	●			0,060		
16	_noorder	No single order	-	●					
17	000004185500	GRUB SCREW M 6X25	1	●	M 6 x 25 DIN 915 - 45H-KL5x17		0,004		
18	000050561700	GRUB SCREW M 6X20	1	●	M 6 x 20 DIN 915-45H Tuf. 360 915-45H TUF360G		0,003		
19	000050147200	FLAT WASHER 4,3	1	●	4,3 DIN 125 - A3C		0,001		
20	000050508000	LOCKING RINGA 4	1	●	A4 DIN 7993 DIN 7993		0,001		
21	000050448800	ALL.SCR.M 6X 40	2	●	M 6 x 40 DIN 6912-8.8 A3C		0,010		
22	000050327100	ALL.SCR.M6X50	1	●	M 6 x 50 DIN 6912-8.8 A3C		0,012		
23	000050173100	ALL.SCR.M 8X 10	2	●	M 8 x 10 DIN 912 - 8.8 A3C M 8 x 10		0,010		



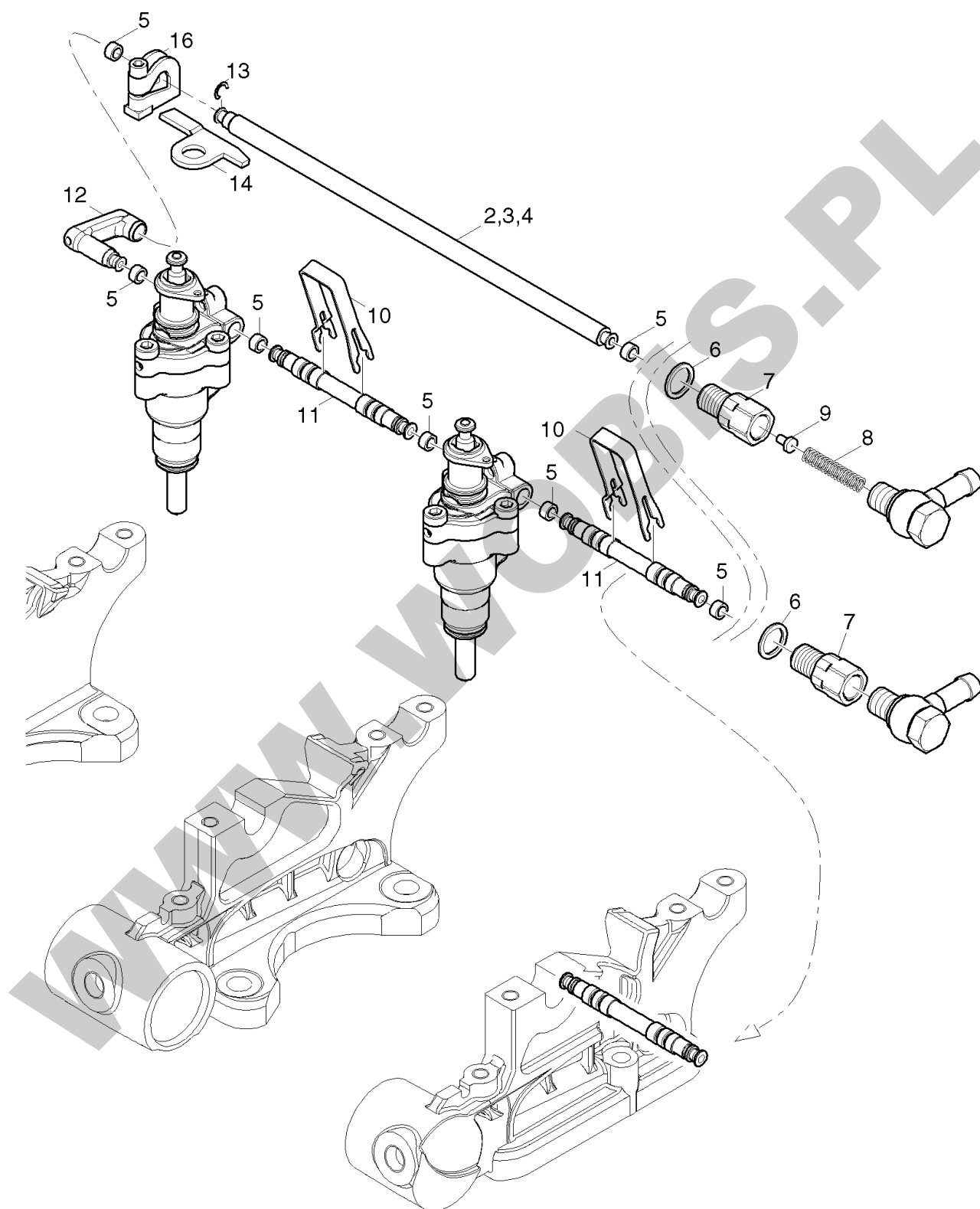


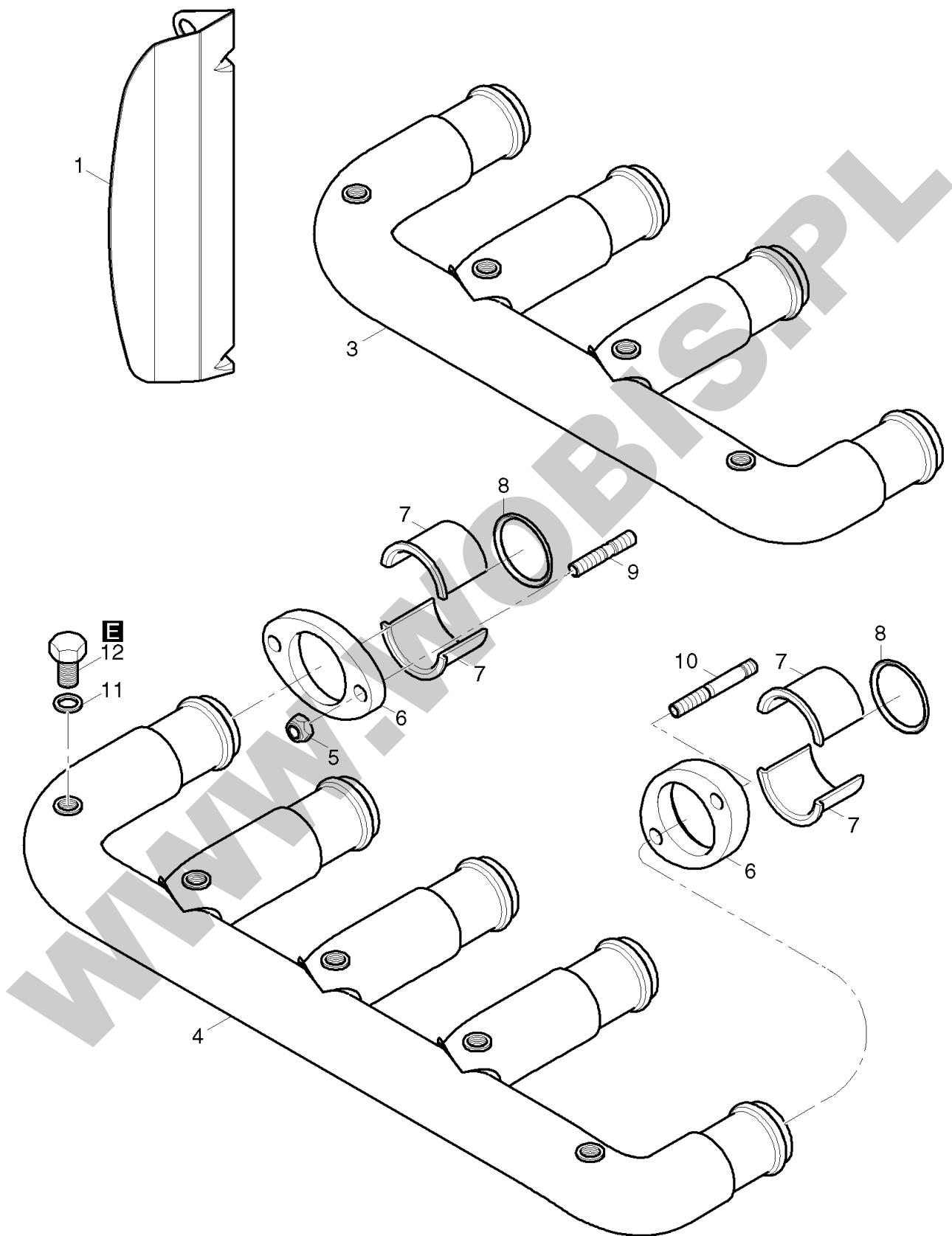
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

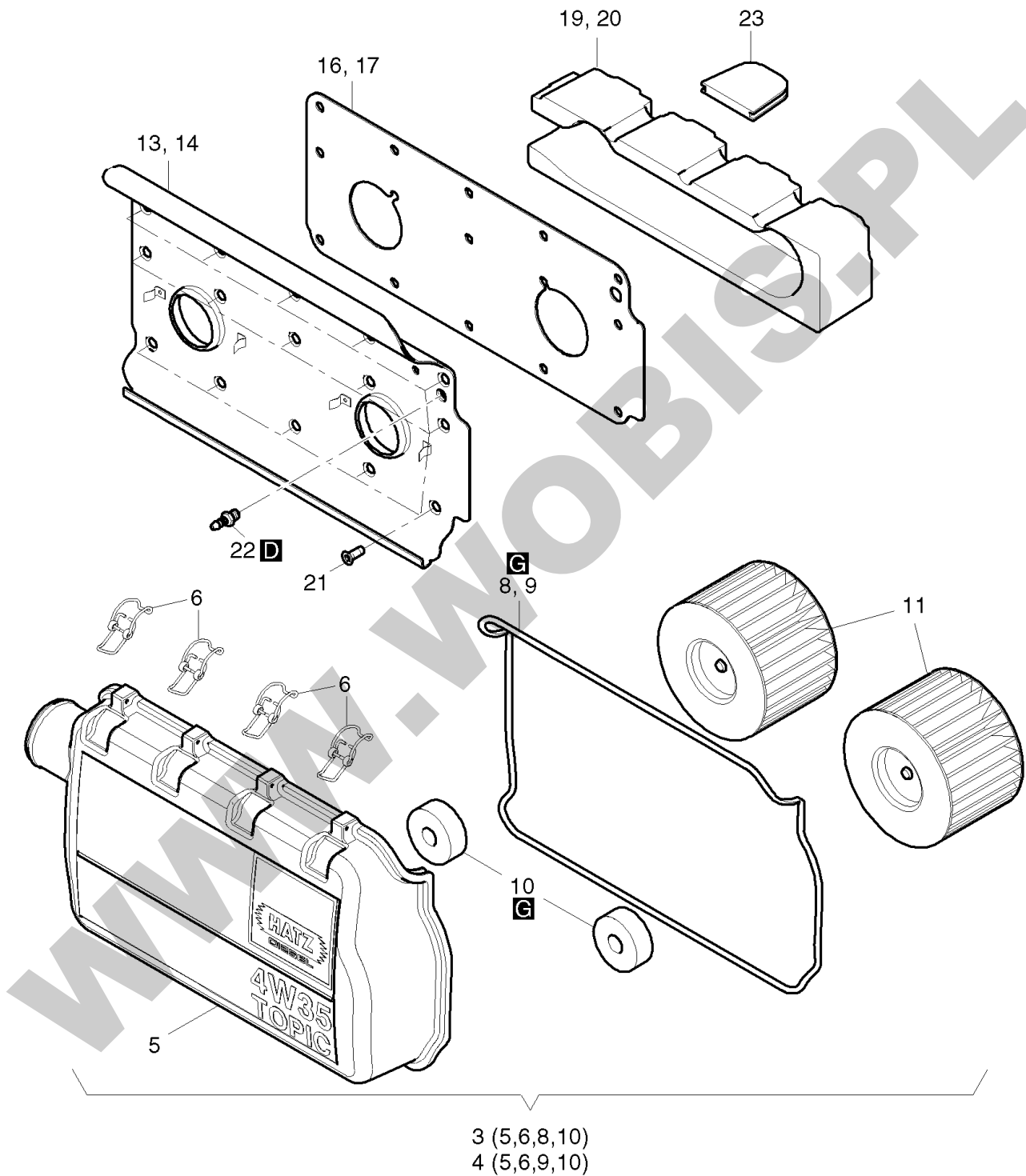


**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000050500400	CHAIN	1		70 GLIEDER		0,631		
2	000004164402	CHAIN TENSIONER	1				0,089		
3	000001365710	CHAIN ADJUSTER	1				0,238		
4	000050000800	JOINT A 6,5X 9,5	1		A 6,5 x 9,5 DIN 7603-Cu		0,001		
5	000050274800	HEXSCREW M 6X6	1		M 6 x 6 DIN 933-8.8 A3C		0,003		
6	000004264200	PIN	1		63mm		0,035		
7	000004228301	PIN	2		50mm		0,035		
8	000050287801	ALL.SCR. M8X110	1		912-10.9A3C		0,046		
9	000050000900	JOINT A8X11,5	1		A 8 x 11,5 DIN 7603-Cu		0,001		
10	000004188512	BEARING FLANGE	1				0,217		
11	000050205901	O-RING 67 X 2,8	1		FPM70		0,001	D1	
12	000004164303	CHAIN TENSION.GUIDE	1				0,056		
13	000004188610	PIN	1				0,268		
14	000001365802	GEARWHEEL	1				1,232		
15	000001374411	GEARWHEEL	1				0,060		
16	000050148100	FLAT WASHER 8,4	1		8,4 DIN 125-St A3C		0,002		
17	000050175900	ALL.SCR.M 8X 30	1		M 8 x 30 DIN 912-8.8 A3C		0,017		

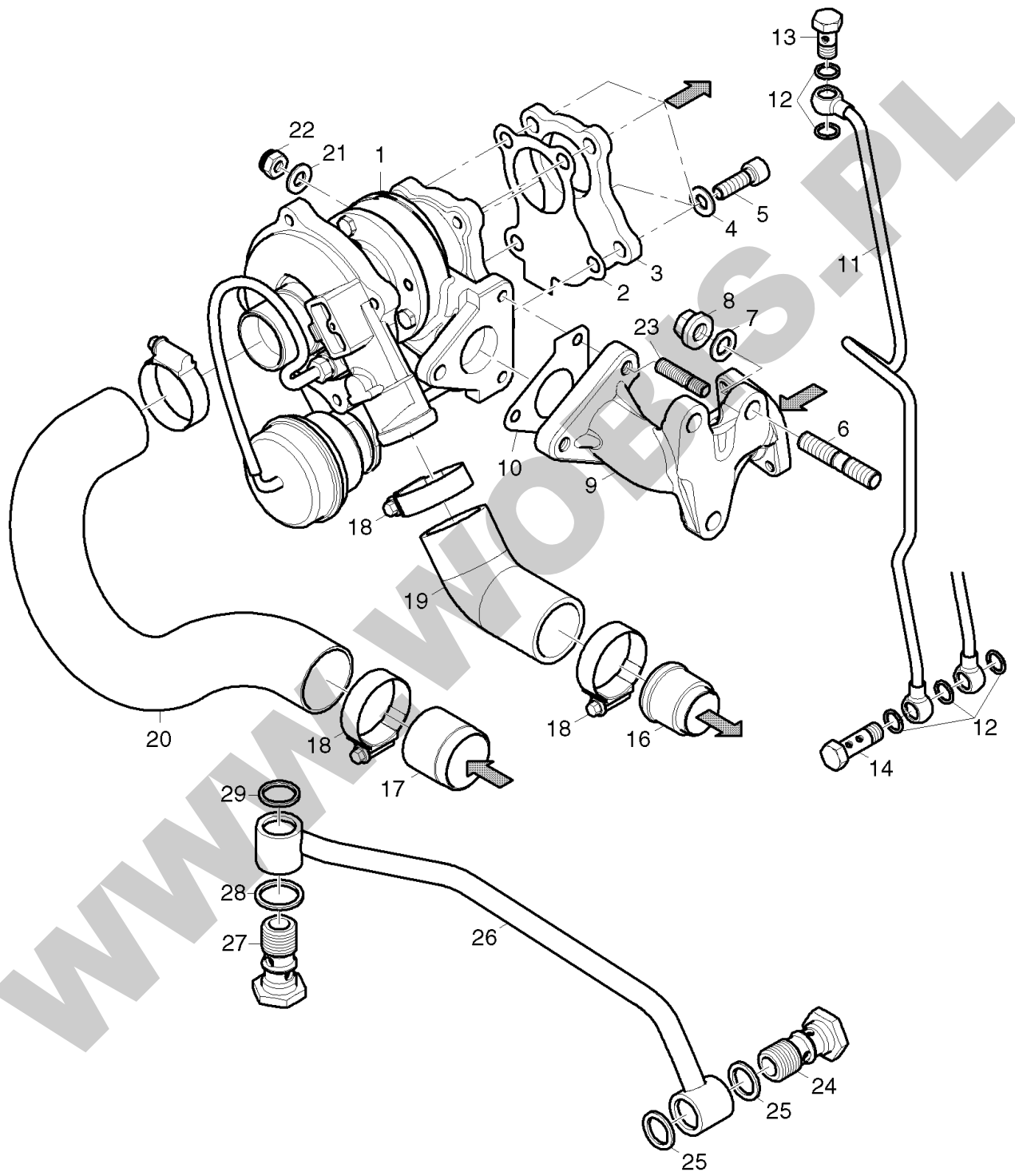






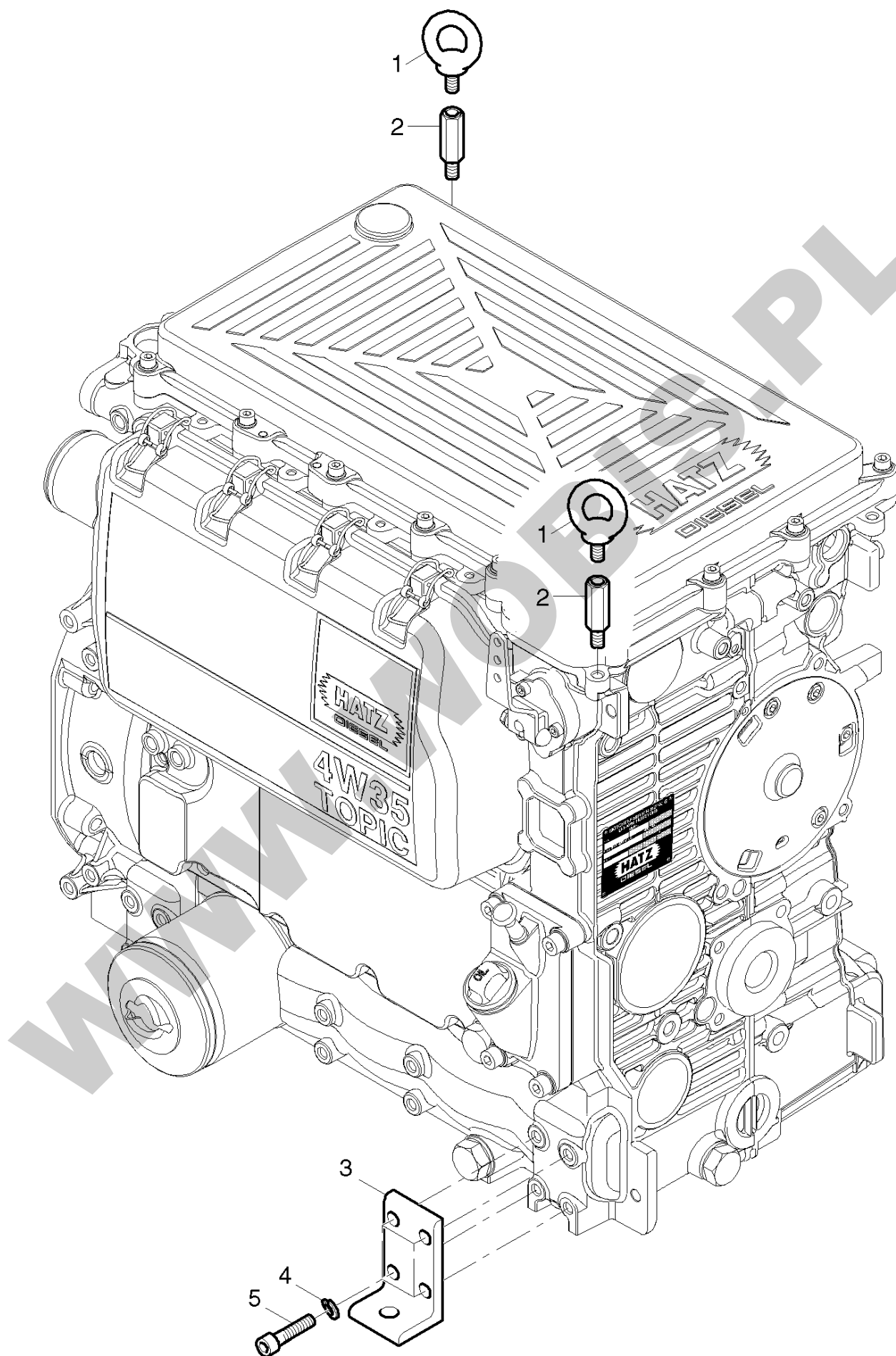
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

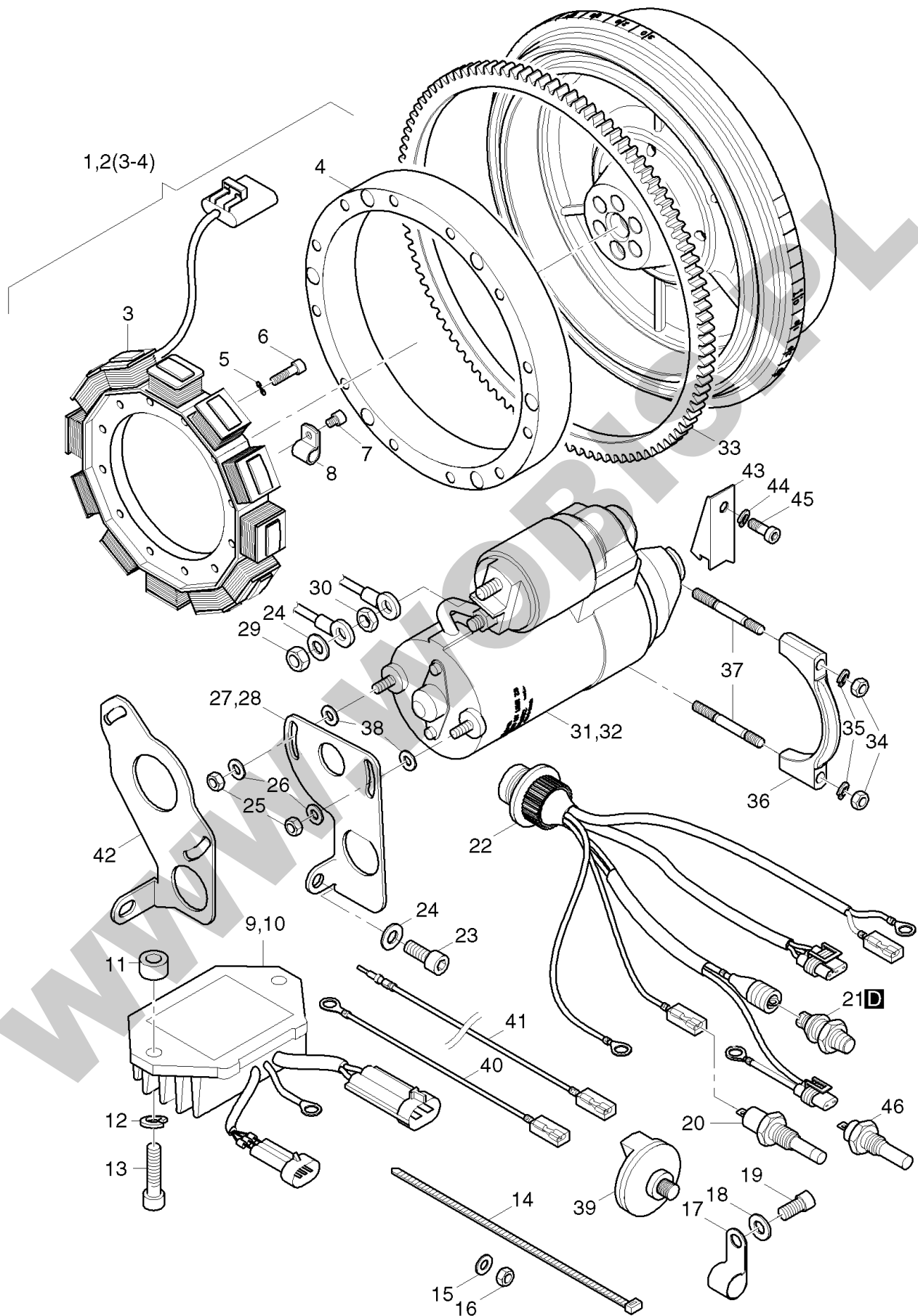
Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
3	000001376800	COVER F. AIRFILTER	1				0,532		
4	_nopart	Not in this engine	-						
5	_noorder	No single order	-						
6	000050534200	FASTENER	3		part was replaced by 50257400		0,007		
8	000004216400	GASKET	1				0,014	W1	
9	_nopart	Not in this engine	-						
10	000003579400	SEALING RING	2				0,012		
11	000001391800	AIRFILTER CPL.	2		part was replaced by 01391801		0,105	W4	
13	000001382410	SUPPORTING PLATE	1				0,000		
14	_nopart	Not in this engine	-						
16	000004233310	INSULATING PLATE	1				0,128		
17	_nopart	Not in this engine	-						
19	000004230901	AIR DUCTING	1				0,127		
20	_nopart	Not in this engine	-						
21	000050328000	CTR.SUNK SCR.AM6X16	12		AM 6 x 16 17065 - 8.8 Zn		0,004		
22	000005281800	CONNECTING NIPPLE	1				0,006		
23	000004230200	CLOSING COVER	3				0,073		
D	000050223300	LOCTITE 221	1		50 ML		0,077		
G	000050256501	LOCTITE IS 407	1		20 ML		0,033		



**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000050553000	TURBO CHARGER	1				3,102		
2	000005239811	GASKET	1				0,006		
3	000005240110	FLANGE	1				0,361		
4	000050148100	FLAT WASHER 8,4	4		8,4 DIN 125-St A3C		0,002		
5	000050403900	ALL.SCR.M 8 X 25	4		M 8 x 25 DIN 912-8.8 C4P		0,015		
6	000050145400	STUD M 10X 28	3		M 10 x 28 DIN 835-8.8 A3C		0,024		
7	000005259500	INSULATING DISC	3				0,001		
8	000003171800	COLLAR NUT M10	3		M 10 12,5 LANG		0,014		
9	000004159310	CONSOLE	1				0,817		
10	000005239710	GASKET	1				0,005		
11	000001801100	OIL PIPE	1				0,078		
12	000050062400	JOINT A10 X13,5	5		A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu		0,001		
13	000050006200	BANJO BOLT 6-3	1		6 - 3 DIN 7643		0,012		
14	000050552400	BANJO BOLT M 10X1	1		M 10 x 1		0,018		
16	000005275000	HOSE CONNECTION	1				0,025		
17	000005274800	HOSE CONNECTION	1				0,018		
18	000050545200	PIPE CLIP 25/40	4		25 / 40		0,021		
19	000005275100	SUCTION HOSE	1				0,053		
20	000005274900	SUCTION HOSE	1				0,210		
21	000050148100	FLAT WASHER 8,4	3		8,4 DIN 125-St A3C		0,002		
22	000040028400	HEX.NUT M 8	3		VM 8 DIN 980-8 C3A		0,008		
23	000050552000	STUD M 8X 25	3		M 8 x 25 DIN 939 A2		0,011		
24	000050558900	BANJO BOLT 10-3	1		10-3 DIN 7643-3 TYPE 8093		0,043		
25	000050001300	JOINT A16 X22	2		A 16 x 22 DIN 7603 - Cu		0,002		



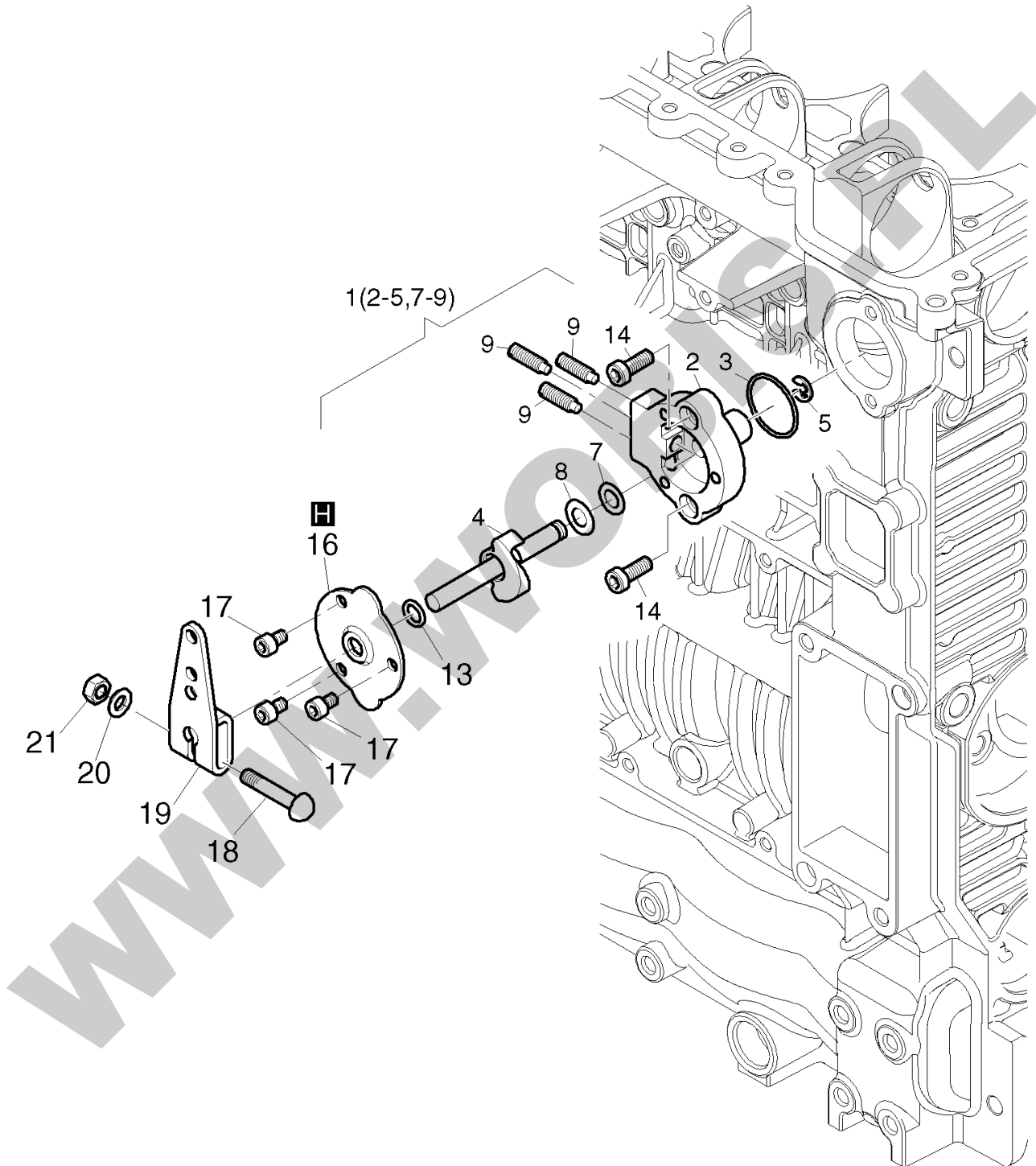


**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000001689400	ALTERNATOR 12V 27A	1		12V		0,050		
2	000001793500	ALTERNATOR 24V 430W	1		24V		2,070		
3	_noorder	No single order	-						
4	_noorder	No single order	-						
5	000050081900	SPRING WASHER A 5	4		A 5 DIN 137 A3C		0,001		
6	000050547000	ALL.SCR. M 5X 25	4		M 5 x 25 DIN 912 - 8.8 A3C Tuf. LOC		0,005		
7	000050274500	ALL.SCR.M 5X12	1		M 5 x 12 DIN 912-8.8 A3C		0,003		
8	000050544300	CLIP	1				0,000		
9	000001752700	REGULATOR 12V	1		12V		0,340		
10	000001756200	REGULATOR 24V	1		24V		0,343		
11	000004008000	BUSH 9,2X17,2X10	2		9,2 x 17,2 x 10		0,013		
12	000050208500	SPRING WASHER 8	2		8 DIN 128 A3C		0,001		
13	000050183000	ALL.SCR. M 8X 35	2		M 8 x 35 DIN 912-8.8 A3C		0,018		
14	000050439500	STRAP 2,6X200	4		2,6 x 200 SCHWARZ		0,001		
15	000050144500	FLAT WASHER 6,4	1		6,4 DIN 125-St A3C		0,001		
16	000050144400	HEXAGON NUT M 6	1		M 6 DIN 934 - 8 A3C		0,002		
17	000005259200	PIPE CLIP	2				0,005		
18	000050148100	FLAT WASHER 8,4	3		8,4 DIN 125-St A3C		0,002		
19	000050165400	ALL.SCR.M 8X 16	3		M 8 x 16 DIN 912-8.8 A3C		0,009		
20	000050542001	TEMP.SWITCH 100 D.C	1		Temp. Switch 6-24V		0,042		
21	000050272200	OIL PRESSURE SWITCH	1		12 - 24V Oil n > 2300 min-1		0,031		
22	000001748602	WIRING HARNESS	1				0,168		
23	000050366300	ALL.SCR.M 8X 20	1		M 8 x 20 DIN 912-8.8 A3C		0,013		
24	000050208500	SPRING WASHER 8	2		8 DIN 128 A3C		0,001		

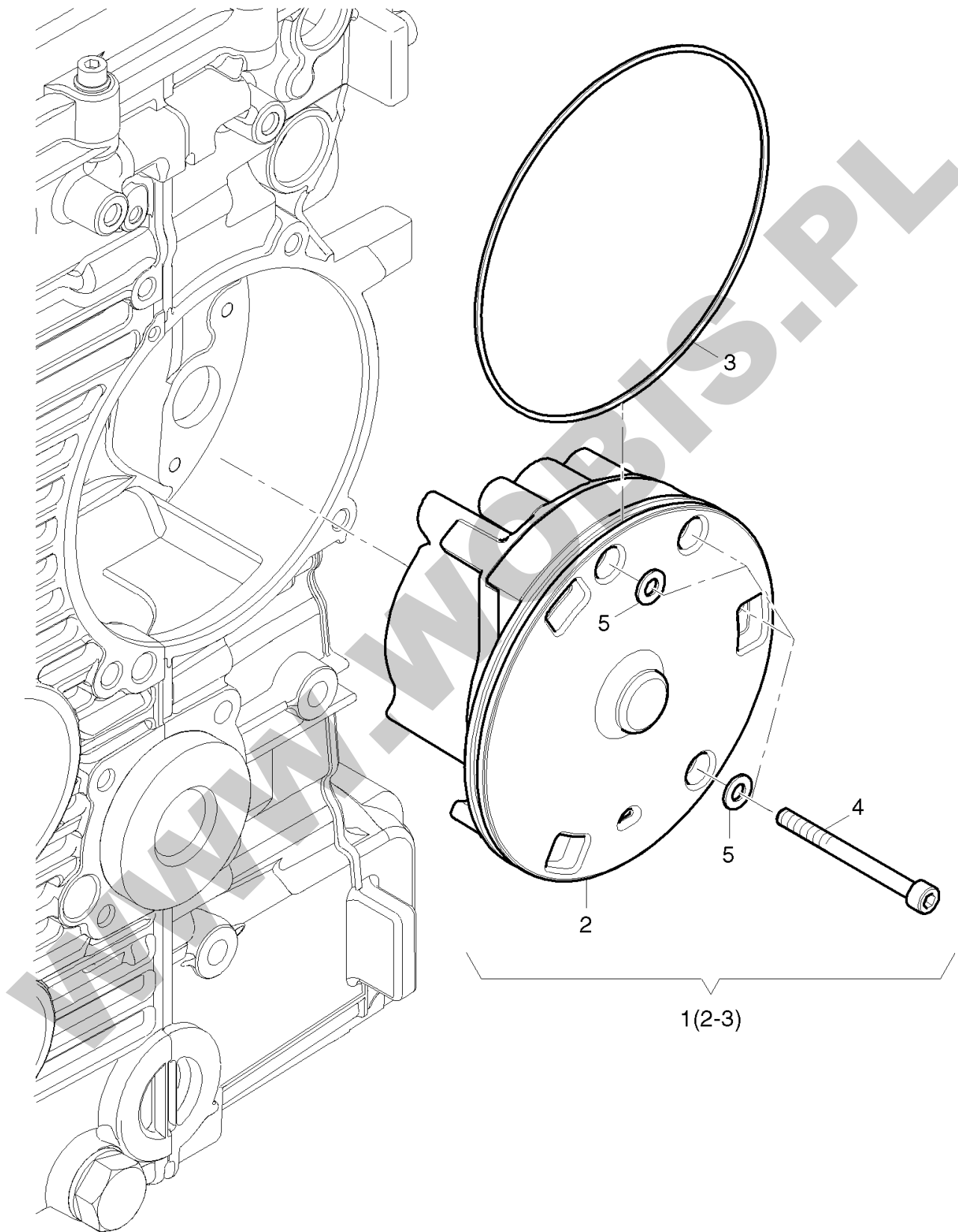
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

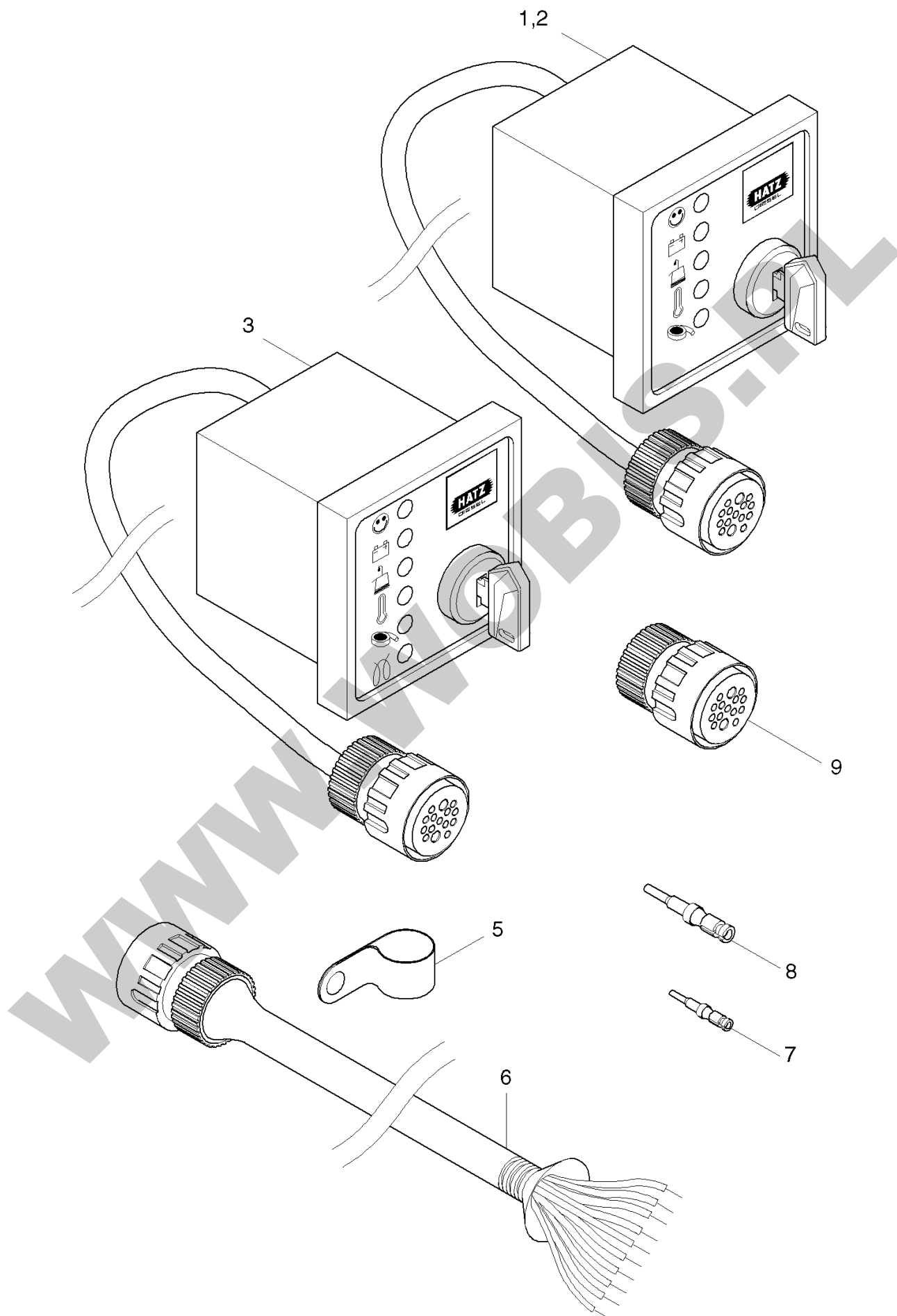
Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
25	000050144400	HEXAGON NUT M 6	2		M 6 DIN 934 - 8 A3C		0,002		
26	000050144500	FLAT WASHER 6,4	2		6,4 DIN 125-St A3C		0,001		
27	000005210303	FASTENING PLATE	1		2-3W35 - 12V		0,105		
28	_nopart	Not in this engine	-						
29	000050023000	HEXAGON NUT M 8	1		M 8 DIN 934-MS		0,005		
30	000050344700	HEXAGON NUT M 8	1		M 8 DIN 936 - 5 A3C		0,004		
31	000050496900	EL.STARTER 12V1,2KW	1		12V - 1,2 kW		3,462		
32	000050563000	EL.STARTER 24V3,0KW	1		24V - 3,0 kW		5,219		
33	000004032310	GEARRING S/Z/C	1				0,590		
34	000050144400	HEXAGON NUT M 6	2		M 6 DIN 934 - 8 A3C		0,002		
35	000050170900	SPRING WASHER 6	2		6 DIN 128 - A3C		0,001		
36	000004178101	RETAINING BRACKET	1				0,074		
37	000050491400	STUD M 6X 50	2		M 6 x 50 DIN 835 - 8.8 A3C		0,012		
38	000050114300	DISC 6,4	2		6,4 x 17 x 3 DIN 7349 A3C		0,005		
39	_nopart	Not in this engine	-						
40	_nopart	Not in this engine	-						
41	_nopart	Not in this engine	-						
42	000005315110	FASTENING PLATE	1		24V - 3,0 kW		0,120		
43	000005283300	COVER SHEET	1				0,005		
44	000050170900	SPRING WASHER 6	1		6 DIN 128 - A3C		0,001		
45	000050323800	ALL.SCREW M 6X 16	1		M 6 x 16 DIN 6912-8.8 A3C		0,005		
46	000050565400	TEMPERATURE SENSOR	0... 1		Temp. Sensor 6-24V		0,028		
D	000050223300	LOCTITE 221	1		50 ML		0,077		

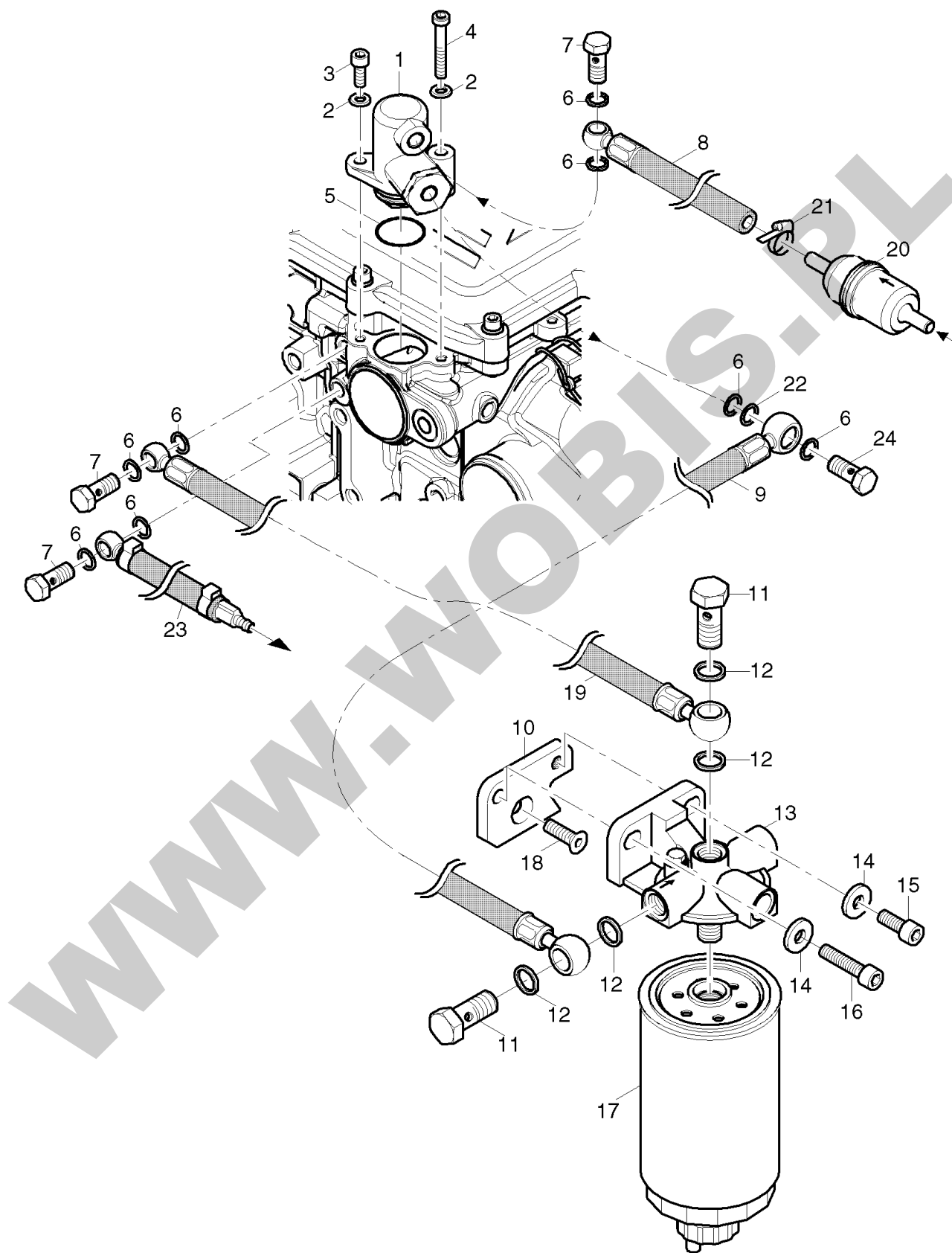


**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000001790110	STOP RNG.SPD.CONT.S	1	●			0,128		
2	_noorder	No single order	-	●					
3	000050330400	O-RING 27X2N	1	●	27 x 2		0,001	D1	
4	000001842310	STOP RING SP.CONTR.	1	●			0,050		
5	000050334700	CIRCLIP 5	1	●	5 ME DIN 6799		0,001		
7	000050125800	DISC 8X14X0,5	1	●	8 x 14 x 0,5 DIN 988		0,001		
8	000050539900	PLATE SPRING 625	1	●	15,8 x 8,2 x 0,25		0,001		
9	000050561700	GRUB SCREW M 6X20	3	●	M 6 x 20 DIN 915-45H Tuf. 360 915-45H TUF360G		0,003		
13	000050513600	O-RING 7 X 2	1	●	7 x 2		0,001	D4,5,6	
14	000050323800	ALL.SCREW M 6X 16	2	●	M 6 x 16 DIN 6912-8.8 A3C		0,005		
16	000005202110	COVER	1	●			0,034		
17	000050316500	ALL.SCREW M 5X 8	3	●	M 5 x 8 DIN 6912-8.8 A3C		0,002		
18	000003927300	SCREW M 6X 32	1	●	M 6 x 32 part was replaced by 03927301		0,000		
19	000005308000	LEVER	1	●			0,044		
20	000050144500	FLAT WASHER 6,4	1	●	6,4 DIN 125-St A3C		0,001		
21	000050346500	HEXAGON NUT M6	1	●	M 6 DIN 934 - 10 A2F 8 10.9		0,002		
H	000050282501	SILICON SEALER	1	●	30ML 1207		0,055		

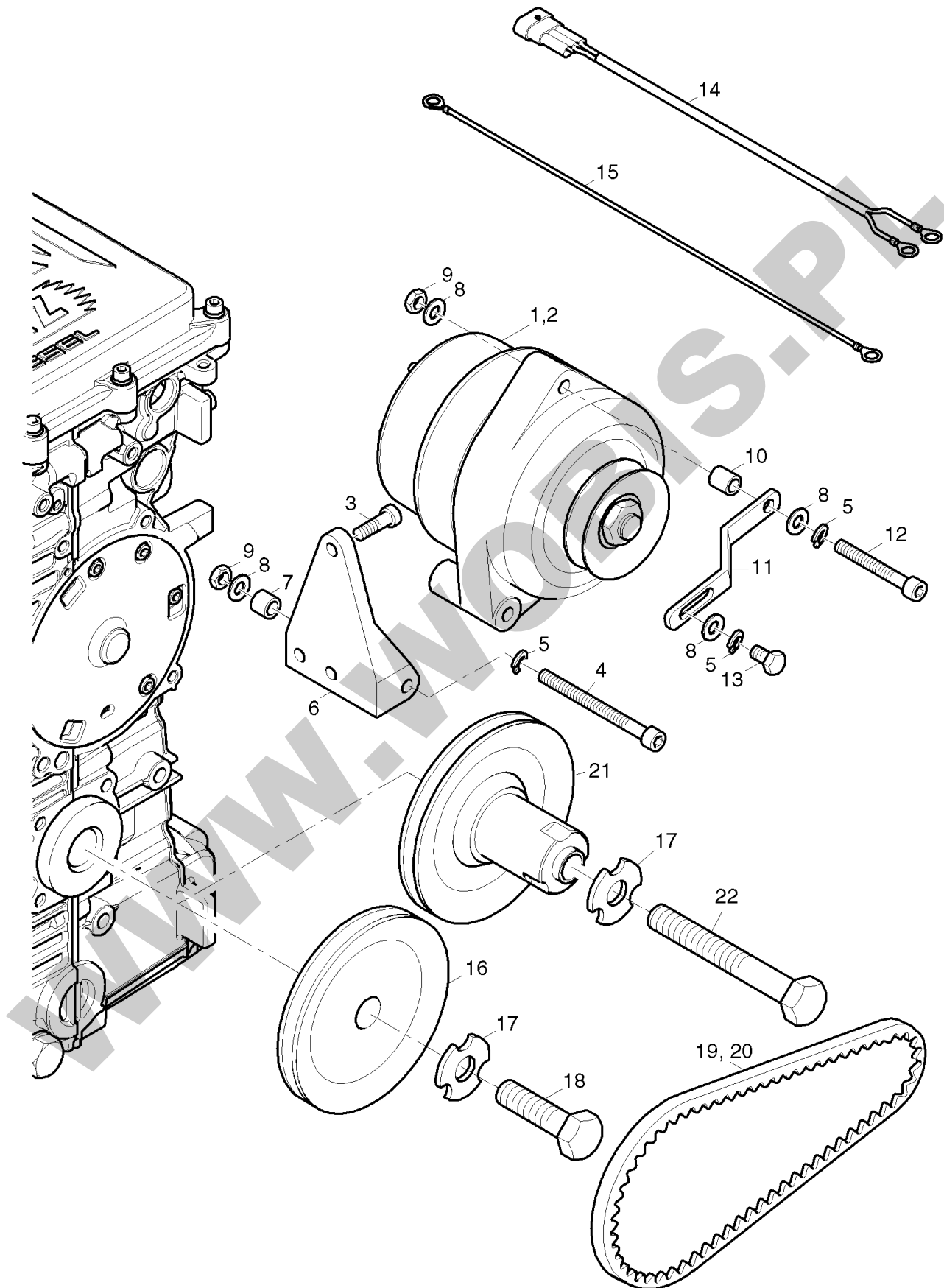






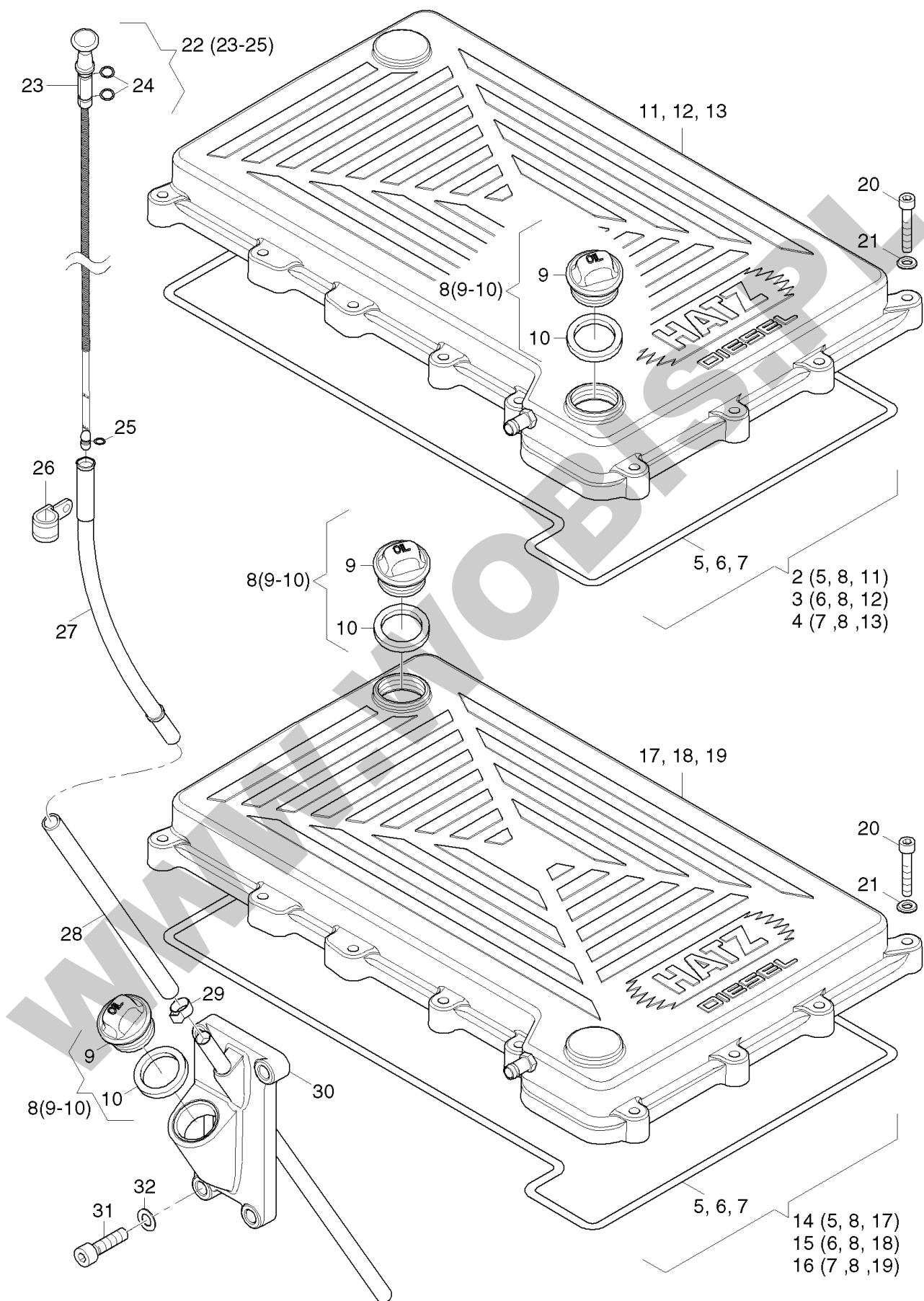
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000050523202	FUEL FEED PUMP	1				0,306		
2	000050144500	FLAT WASHER 6,4	2		6,4 DIN 125-St A3C		0,001		
3	000050170600	ALL.SCR.M 6X 20	1		M 6 x 20 DIN 912-8.8 A3C		0,007		
4	000050182700	ALL.SCR.M 6X 40	1		M 6 x 40 DIN 912-8.8 A3C		0,011		
5	000050522900	O-RING 28X2	1		28 x 2		0,001	D1	
6	000050062400	JOINT A10 X13,5	8		A 10 x 13,5 DIN 7603-Cu		0,001	D7	
7	000050006200	BANJO BOLT 6-3	3		6 - 3 DIN 7643		0,012		
8	000001789500	FUEL PIPE 617MM	1		617mm		0,093		
9	000001789400	FUEL PIPE	1		283mm		0,079		
10	000005267201	CONSOLE FUEL FILTER	1				0,160		
11	000050006400	BANJO BOLT 10-3	2		10-3 DIN 7643		0,029		
12	000050001200	JOINT A14 X18	4		A 14 x 18 DIN 7603-Cu		0,001	D4	
13	000050345600	FILTER HEAD	1				0,183		
14	000004054300	WASHER 8,4X21 X3	2		8,4 x 21 x 3		0,006		
15	000050366300	ALL.SCR.M 8X 20	1		M 8 x 20 DIN 912-8.8 A3C		0,013		
16	000050183000	ALL.SCR. M 8X 35	1		M 8 x 35 DIN 912-8.8 A3C		0,018		
17	000050345700	FUEL FILT.EXT.MOUNT	1		Filter L/M		0,345	W2	
18	000050470700	CTR.SUNK SCR. M8X20	1		M 8 x 20 DIN 7991-8.8 Tuf.360G		0,009		
19	000001810301	FUEL PIPE	1		460mm		0,120		
20	000050317000	PRE FUEL FILTER	1		Vorfilter, prefilter Filter		0,016	W2	
21	000040026100	CLAMP 10-16	1		10-16		0,007		
22	000003805900	JOINT 10,2X14X2,5	1		10,2 x 14 x 2,5		0,002		
23	000001860600	FUEL RETURN PIPE	1				0,096		
24	000050169700	BANJO BOLT 6 S	1				0,015		



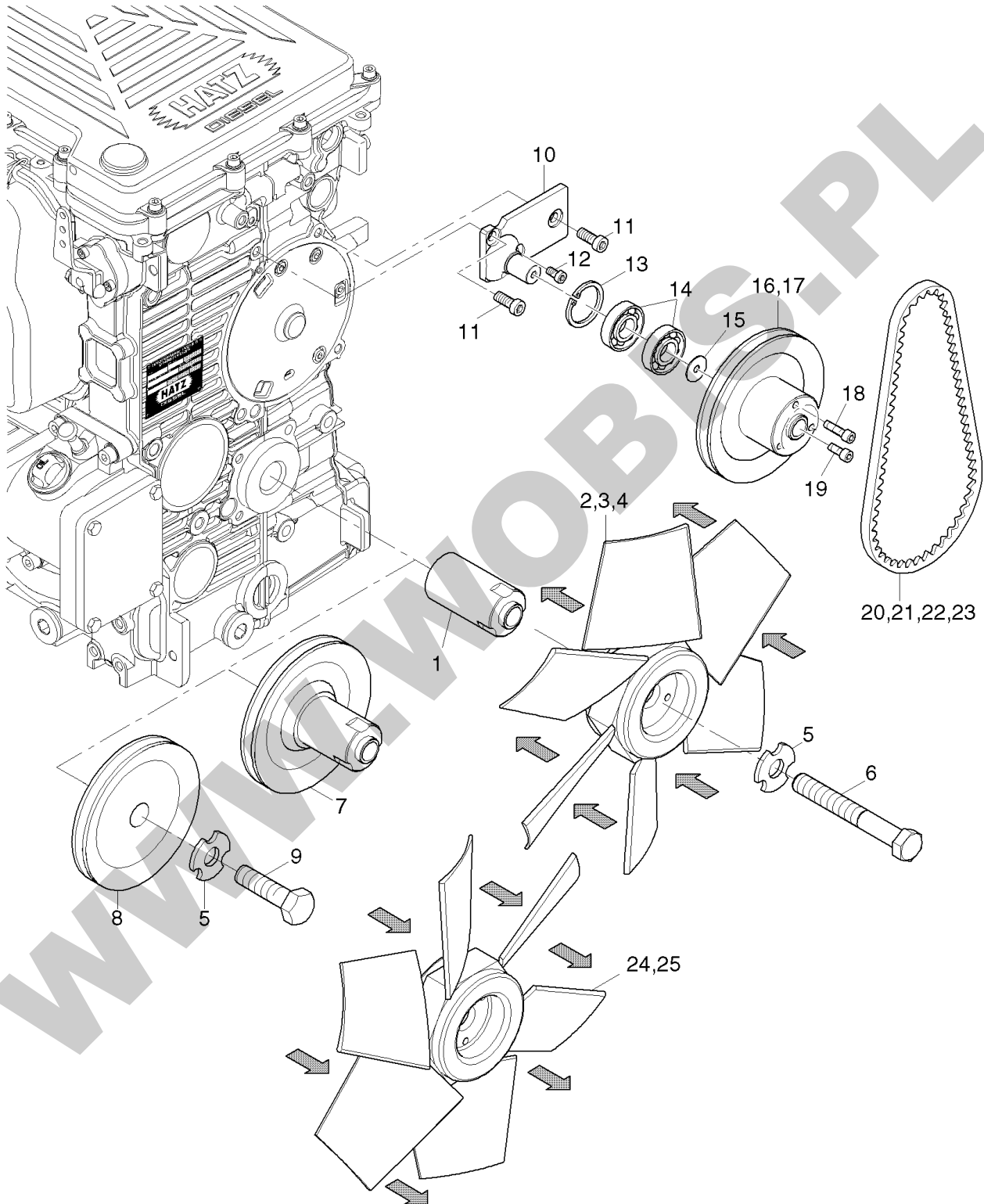
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000050547810	ALTERNATOR 12V 95A	0... 1		12V - 95A		5,381		
2	000050547900	ALTERNATOR 28V 50A	0... 1		24V - 50A		0,000		
3	000050114400	ALL.SCR.M 8X 25	3		M 8 x 25 DIN 6912 - 8.8 A3C		0,013		
4	000050183100	ALL.SCR.M 8X 90	1		M 8 x 90 DIN 912-8.8 A3C		0,038		
5	000050208500	SPRING WASHER 8	3		8 DIN 128 A3C		0,001		
6	000005268810	CONSOLE F.ALTERNAT.	1				0,547		
7	000003071100	SPACER BUSH	1		9 x 14 x 11,5		0,008		
8	000050148100	FLAT WASHER 8,4	4		8,4 DIN 125-St A3C		0,002		
9	000040028400	HEX.NUT M 8	2		VM 8 DIN 980-8 C3A		0,008		
10	000003599700	SPACER BUSH	1		8,5 x 13 x 14,5		0,009		
11	000005215102	CLAMPING ARM	1				0,087		
12	000050248800	ALL.SCREW M 8X60	1		M 8 x 60 DIN 912 - 8.8 A3C		0,029		
13	000050135400	HEXSCREW M 8X 20	1		M 8 x 20 DIN 933-8.8 A3C		0,012		
14	000001794600	WIRING HARNESS	1				0,020		
15	000001794701	ELECTRIC WIRE B+	1				0,053		
16	000005241110	BELT PULLEY	0... 1		ø 133		0,790		
17	000005198902	WASHER 16,5X42X4	1		16,5 x 42 x 4		0,037		
18	000050529900	HEXSCREW M16X1,5X50	1		M16x1,5x50 DIN960-8.8A3C-LH part run out no successor		0,108		
19	000050548010	V-BELT AVX 13/685	0... 1		AVX 13 x 685		0,080		
20	000050515210	V-BELT AVX 13/640	0... 1		AVX 13 x 640		0,079		
21	000001800500	BELT PULLEY+SHAFT	0... 1		ø 133		1,296		
22	000050536400	HEXSCR. M16X1,5X120	0... 1		M16x1,5x120DIN961-8.8-LH		0,200		



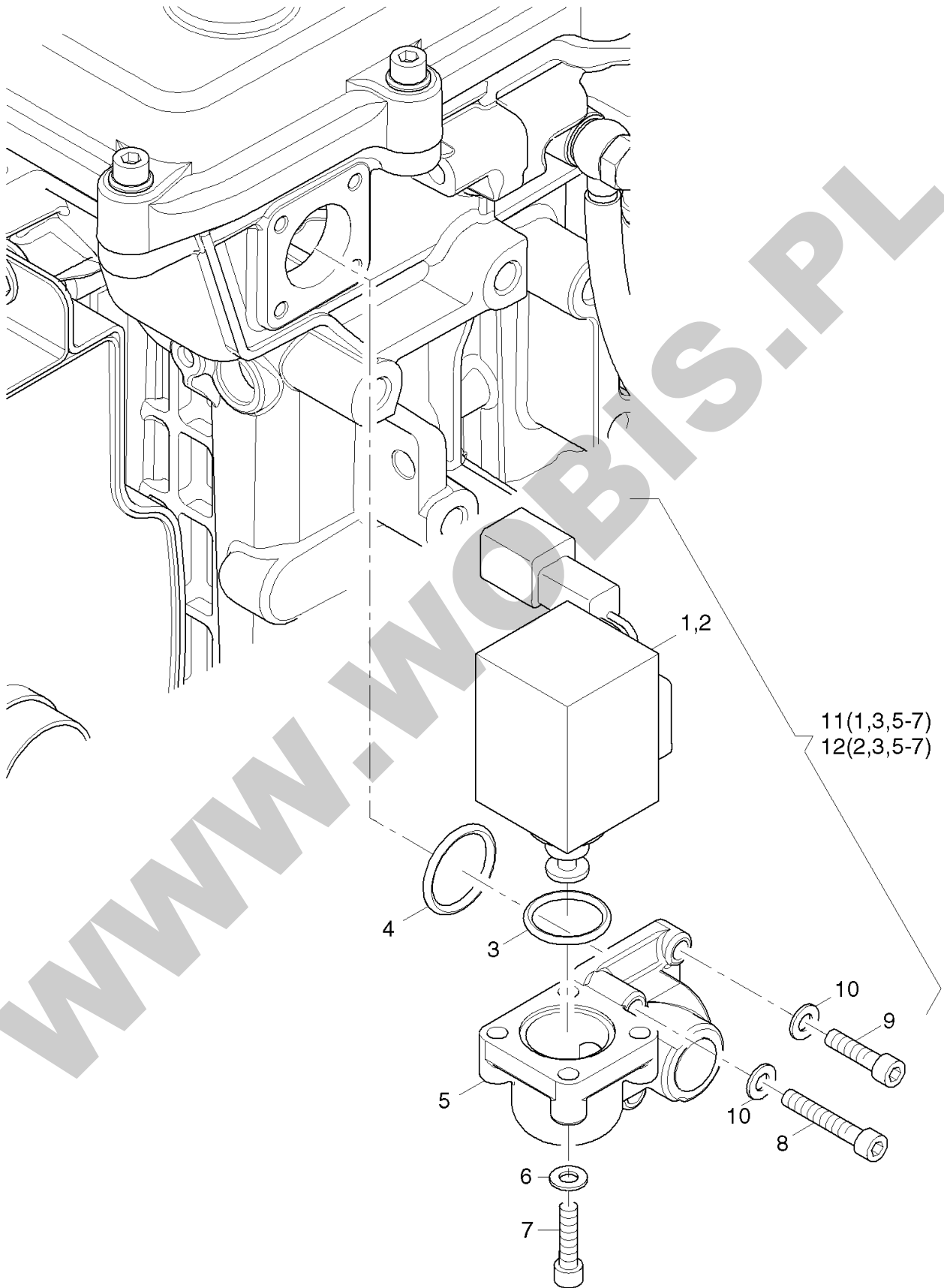
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

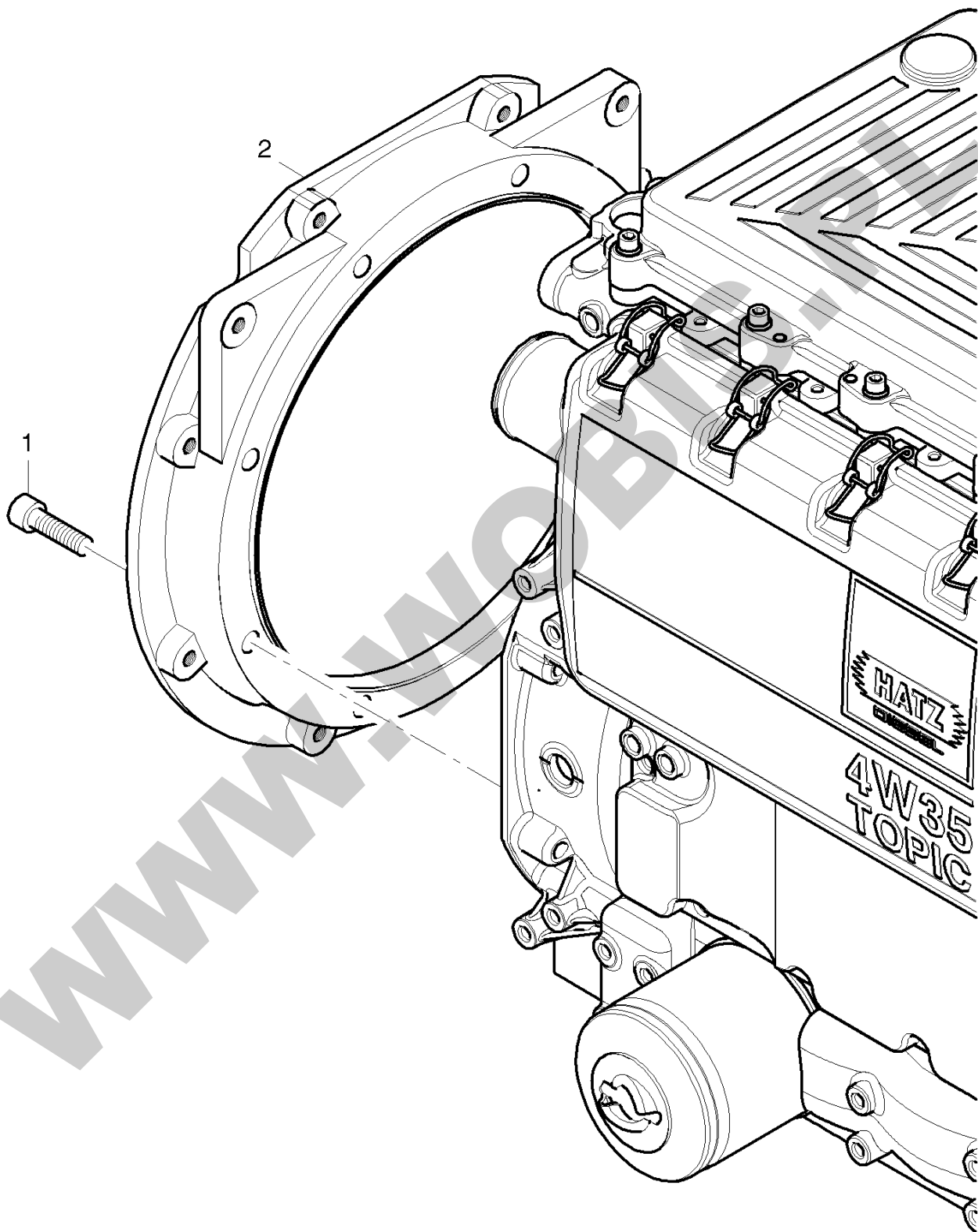
Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
2	_nopart	Not in this engine	-						
3	000001828700	COVER F. CYL.HEAD	1		OELEINF. OBEN		2,061		
4	_nopart	Not in this engine	-						
5	_nopart	Not in this engine	-						
6	000050551700	O-RING 360 X 3	1		360 x 3 part was replaced by 04276900		0,017	W1, D1	
7	_nopart	Not in this engine	-						
8	000001613100	CAP SCREW	1... 2				0,017		
9	_noorder	No single order	-						
10	000004125000	SEALING RING	1... 2		26 x 35 x3		0,002		
11	_noorder	No single order	-						
12	_noorder	No single order	-						
13	_noorder	No single order	-						
14	_nopart	Not in this engine	-						
15	000001828900	COVER F. CYL.HEAD	1		OELEINF. OBEN		2,051		
16	_nopart	Not in this engine	-						
17	_noorder	No single order	-						
18	_noorder	No single order	-						
19	_noorder	No single order	-						
20	000050323900	ALL.SCRM 6X 30	14		M 6 x 30 DIN 912-8.8 A3C		0,009		
21	000050144500	FLAT WASHER 6,4	14		6,4 DIN 125-St A3C		0,001		
22	000001782500	DIPSTICK	1				0,056		
23	_noorder	No single order	-						
24	000040022000	O-RING 5 X 2	2		5 x 2		0,001		
25	000050202502	O-RING 3,0X 1,6	1		3,0 x 1,6		0,001		

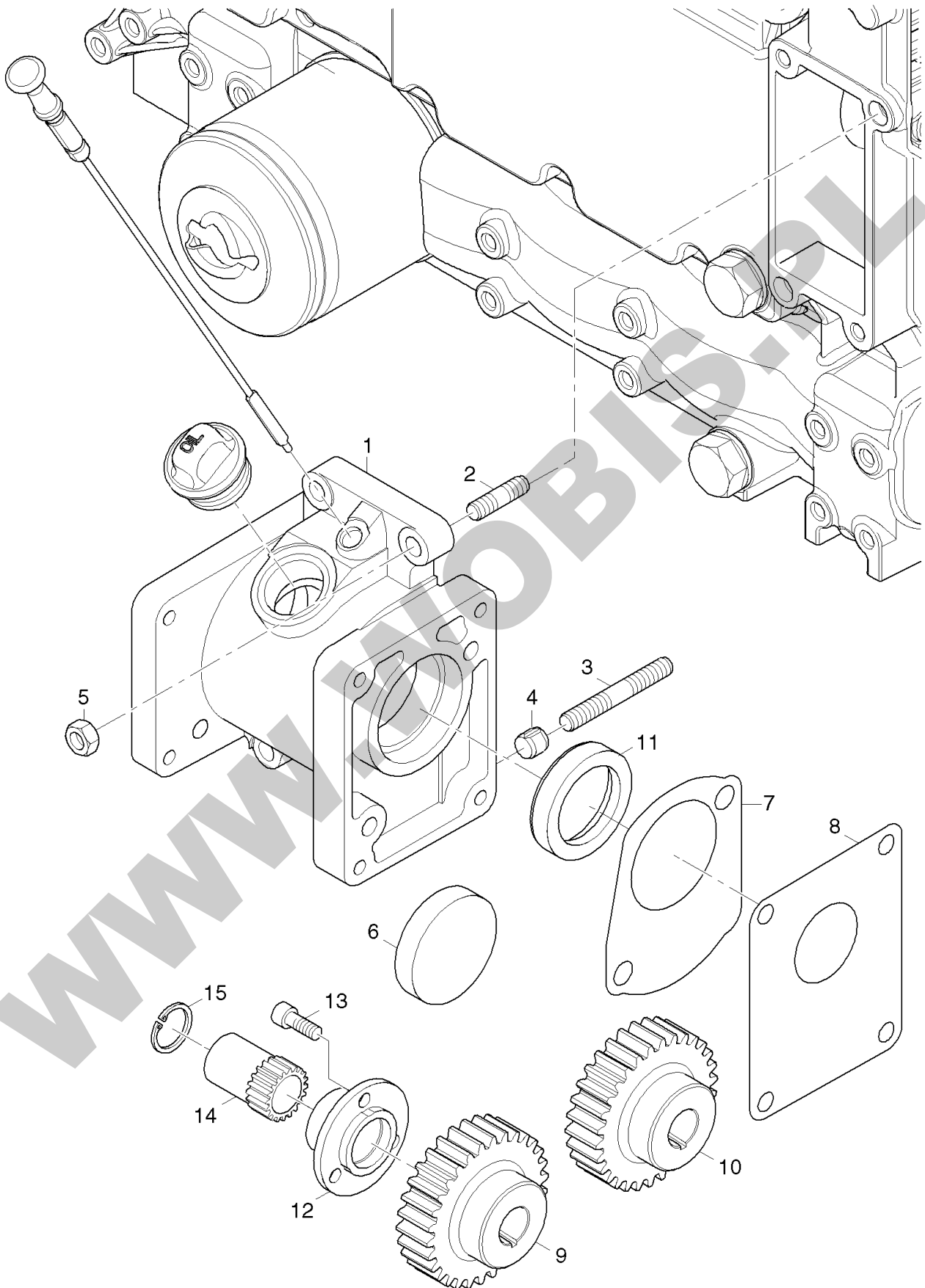


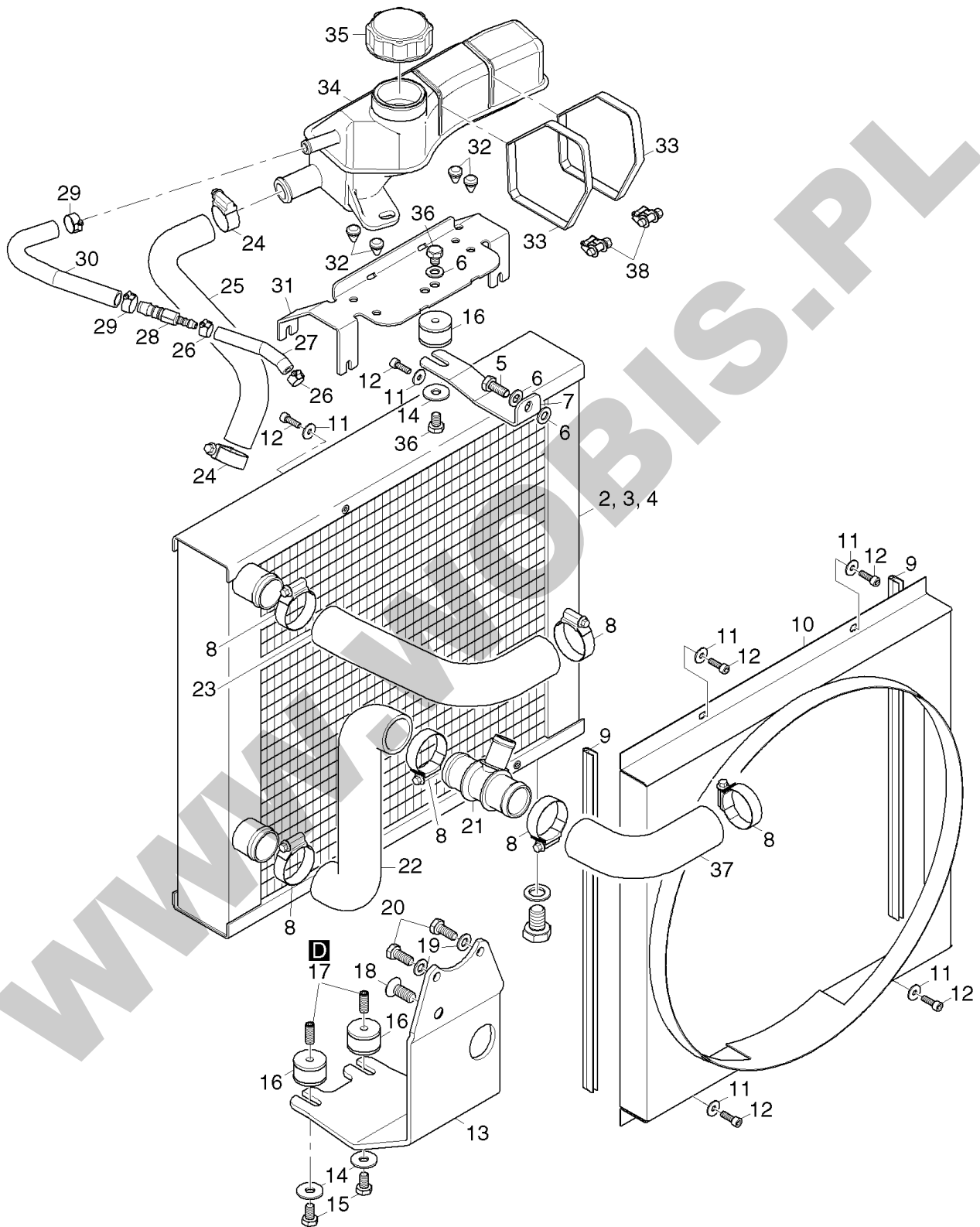
**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
1	000005219410	SHAFT	1				0,533		
2	_nopart	Not in this engine	-						
3	000050536200	EXTRACTOR FAN	1		280 / 6 / L / 35		0,677		
4	_nopart	Not in this engine	-						
5	000005198902	WASHER 16,5X42X4	1		16,5 x 42 x 4		0,037		
6	000050536400	HEXSCR. M16X1,5X120	1		M16x1,5x120DIN961-8.8-LH		0,200		
7	000001800500	BELT PULLEY+SHAFT	0... 1		ø 133		1,296		
8	000005241110	BELT PULLEY	0... 1		ø 133		0,790		
9	000050529900	HEXSCREW M16X1,5X50	1		M16x1,5x50 DIN960-8.8A3C-LH part run out no successor		0,108		
10	000005241510	SUPPORT	1				0,273		
11	000050052000	ALL.SCR.M 8X 20	2		M 8 x 20 DIN 6912-8.8 A3C		0,010		
12	000050062700	ALL.SCR.M 6X 10	1		M 6 x 10 DIN 912 - 8.8 A3C		0,003		
13	000050021400	CIRCLIP 40X1,75	1		J40 x 1,75 DIN 472 for further inquiry pls. contact factory		0,005		
14	000050540800	GROOV.BALLBEAR.6203	2		6203 2RSR		0,065		
15	000004042000	WASHER 6,5X22,5X1	1		6,5 x 22,5 x 1		0,003		
16	000005241410	BELT PULLEY 107	0... 1		ø 107		0,790		
17	000005257210	BELT PULLEY 133	0... 1		ø 133		0,797		
18	000050474200	ALL.SCR. M 6X 16	3		M6x16 DIN912-8.8 A3C Tuf.360		0,006		
19	000050062700	ALL.SCR.M 6X 10	1		M 6 x 10 DIN 912 - 8.8 A3C		0,003		
20	000050515210	V-BELT AVX 13/640	0... 1		AVX 13 x 640		0,079		
21	000050540910	V-BELT AVX 13/925	0... 1		AVX 13 x 925		0,109		
22	000050541010	V-BELT AVX 13/960	0... 1		AVX 13 x 960		0,122		
23	000050548010	V-BELT AVX 13/685	0... 1		AVX 13 x 685		0,080		









**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY WYMIARY
SERWISOWE ORAZ KATALOGI CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA STRONIE WWW.WOBIS.PL/SERWIS**

Pos.	Part no.	Description	Qty.	Parts return	Notice	Add. notice	kg	dDPW	List price
2	_nopart	Not in this engine	-						
3	000001783710	WATER RADIATOR	1				4,158		
4	_nopart	Not in this engine	-						
5	000050135400	HEXSCREW M 8X 20	1		M 8 x 20 DIN 933-8.8 A3C		0,012		
6	000050148100	FLAT WASHER 8,4	3		8,4 DIN 125-St A3C		0,002		
7	000005293000	SUPPORT	1				0,000		
8	000050545200	PIPE CLIP 25/40	6		25 / 40		0,021		
9	000005219300	SEALING STRIP 302MM	2		302 mm		0,024		
10	000005216302	COOLING AIR DUCT	1		Ø 280 mm LUEFTER D=280		0,210		
11	000050408800	WASHER 5,3	6		5,3 DIN 9021 - St A3C		0,001		
12	000050485300	ALL.SCREW M5X16	6		M 5 x 16 DIN 912 - 8.8 A3C DIN 912 - 8.8A3C		0,004		
13	000005250802	SUPPORT F. RADIATOR	1				0,771		
14	000050062900	DISC B 8,4	3		8,4 DIN 9021 St A3C 9021-STA3C		0,007		
15	000050564100	HEXSCREW M 8X 14	2		M 8 x 14 DIN 933 - 8.8 A3C 933- 8.8A3C		0,010		
16	000050557200	ANTI VIBR.MOUNTINGS	3		C30/20 M8X7 NR40		0,040		
17	000050487000	GRUB SCREW M8X20A3C	2		M 8 x 20 DIN 916 - 45H A3C DIN 916 45H		0,005		
18	000050197900	SCREW M 10X 25	1		M 10 x 25 DIN 7991 - 8.8 A3C DIN 7991-8.8		0,017		
19	000050148100	FLAT WASHER 8,4	2		8,4 DIN 125-St A3C		0,002		
20	000050135400	HEXSCREW M 8X 20	2		M 8 x 20 DIN 933-8.8 A3C		0,012		
21	000050547100	T-PIECE	1		32 - 20 - 32		0,040		
22	000005220601	HOSE	1				0,153		
23	000005220401	HOSE	1				0,111		
24	000050556900	HOSE CLIP 20-32/12	2		20 - 32		0,019		

