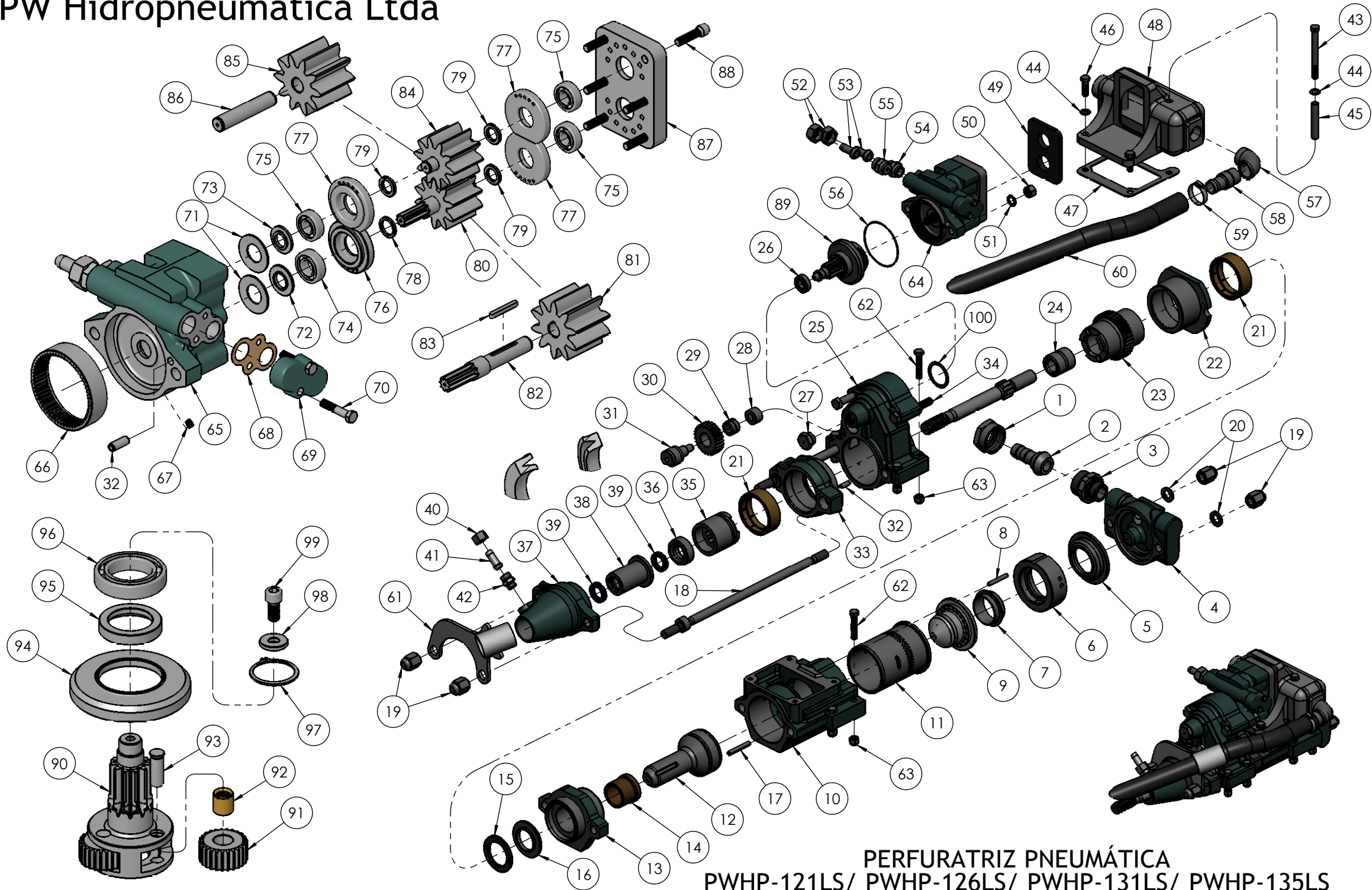


PW Hidropneumática Ltda



PERFORATRIZ PNEUMÁTICA
PWHP-121LS/ PWHP-126LS/ PWHP-131LS/ PWHP-135LS

REF. N°	ÍTEM N°	DESIGNAÇÃO	QTDE.	REF. N°	ÍTEM N°	DESIGNAÇÃO	QTDE.
1	PW-5840	PORCA	1	51	PW-6696	ARRUELA	02
2	PW-5841	BICO DE AR	1	52	PW-5811	PORCA	02
3	PW-5842	NIPLE	1	53	PW-5810	BICO	02
4	PW-5843	CABEÇOTE SUPERIOR	1	54	PW-5809	NIPLE	01
5	PW-5845	ANEL	1	55	PW-5808	NIPLE	01
6	PW-5846	CAIXA DE VÁLVULA	1	56	PW-5812	O'RING	01
7	PW-5847	VÁLVULA AUTOMÁTICA	1		PW-7743	KIT DO RESFRIADOR	01
8	PW-5848	PINO DE GUIA	1	57	PW-6431	- CURVA	01
9	PW-5849	TAMPA DA VÁLVULA	1	58	PW-7744	- BICO	01
	PW-5916	CILINDRO COMPLETO	1	59	PW-7745	- ABRAÇADEIRA	01
10	PW-5851	- CILINDRO	1	60	PW-7587	- MANGUEIRA	01
11	PW-5917	- CAMISA	1	61	PW-7746	- SUPORTE	01
12	PW-5918	PISTÃO	1	62	PW-6436	PARAFUSO	08
	PW-5854	INTERMEDIÁRIA COMPLETA	1	63	PW-5799	PORCA	08
13	PW-5855	- INTERMEDIÁRIA	1	64	PW-5807	MOTOR COMPLETO	01
14	PW-5856	- BUCHA	1	65	PW-5861	- CARCAÇA DO MOTOR	01
15	PW-5858	- ANEL DE BRONZE	1	66	PW-5860	- ENGRENAGEM	01
16	PW-5857	- ANEL DE AÇO	1	67	PW-7747	- PARAFUSO	01
17	PW-5859	PINO DE GUIA	1	68	PW-7748	- JUNTA	01
18	PW-5833	PARAFUSO LATERAL	2	69	PW-5876	- TAMPA	01
19	PW-5835	PORCA	4	70	PW-5877	- PARAFUSO	02
20	PW-5834	ARRUELA	2	71	PW-5862	- MOLA PRATO	02
21	PW-5830	BUCHA	2	72	PW-5863	- ANEL DE ENCOSTO	01
22	PW-5839	SUPORTE	1	73	PW-5864	- ANEL DE ENCOSTO	01
	PW-5836	MANDRIL COMPLETO	1	74	PW-5865	- ROLAMENTO	01
23	PW-5837	- MANDRIL	1	75	PW-5866	- ROLAMENTO	03
24	PW-5838	- BUCHA	1	76	PW-5868	- TAMPA	01
	PW-5814	CAIXA ENG. COMPLETO	1	77	PW-5867	- TAMPA	03
25	PW-5815	- CAIXA DE ENG.	1	78	PW-5869	- ANEL DE ENCOSTO	01
26	PW-5816	- ROLAMENTO	1	79	PW-5870	- ANEL DE ENCOSTO	03
27	PW-6709	- TAMPA	1	80	PW-5873	- ENGRENAGEM COMPLETA	01
28	PW-5819	- ANEL	1	81	PW-7741	-- ENGRENAGEM	01
29	PW-5820	ROLAMENTO	1	82	PW-5871	-- EIXO	01
30	PW-5821	ENGRENAGEM	1	83	PW-5872	-- CHAVETA	01
31	PW-5822	EIXO	1	84	PW-5874	- ENGRENAGEM	01
32	PW-5829	PINO DE GUIA	2	85	PW-7739	-- ENGRENAGEM	01
33	PW-5831	SUPORTE	1	86	PW-7740	-- EIXO	01
34	PW-5832	PARAFUSO	2	87	PW-5878	- TAMPA	01
35	PW-5828	IMPULSOR	1	88	PW-5879	- PARAFUSO	06
36	PW-5827	ANEL	1	89	PW-6011	PLANETÁRIA COMPLETA	01
	PW-5823	CABEÇOTE COMPLETO	1	90	PW-6015	- EIXO PLANETÁRIO	01
37	PW-5824	- CABEÇOTE DE LIMPEZA	01	91	PW-6012	- ENGRENAGEM	03
38	PW-5915	- BUCHA DE LIMPEZA	01	92	PW-5888	- BUCHA	03
39	PW-5826	- GAXETA	02	93	PW-5882	- PINO	03
40	PW-6770	- PORCA	01	94	PW-6013	- ARRUELA	01
41	PW-0318	- BICO	01	95	PW-6014	- ARRUELA	01
42	PW-6771	- NIPLE	01	96	PW-5887	- ROLAMENTO	01
43	PW-5800	PARAFUSO	02	97	PW-5306	- TRAVA	01
44	PW-5801	ARRUELA	04	98	PW-6016	- ARRUELA	01
45	PW-7742	TUBO	02	99	PW-6017	- PARAFUSO	01
46	PW-5803	PARAFUSO	02	100	PW - 7985	ANEL	01
47	PW-6226	JUNTA	01	PWHP-121LS			
48	PW-5802	SILENCIOSO	01				
49	PW-5804	JUNTA	01				
50	PW-5806	PORCA	02				

REF. Nº	ÍTEM Nº	DESIGNAÇÃO	QTDE.	REF. Nº	ÍTEM Nº	DESIGNAÇÃO	QTDE.
1	PW-5840	PORCA	1	51	PW-6696	ARRUELA	02
2	PW-5841	BICO DE AR	1	52	PW-5811	PORCA	02
3	PW-5842	NIPLE	1	53	PW-5810	BICO	02
4	PW-5843	CABEÇOTE SUPERIOR	1	54	PW-5809	NIPLE	01
5	PW-5845	ANEL	1	55	PW-5808	NIPLE	01
6	PW-5846	CAIXA DE VÁLVULA	1	56	PW-5812	O'RING	01
7	PW-5847	VÁLVULA AUTOMÁTICA	1		PW-7743	KIT DO RESFRIADOR	01
8	PW-5848	PINO DE GUIA	1	57	PW-6431	- CURVA	01
9	PW-5849	TAMPA DA VÁLVULA	1	58	PW-7744	- BICO	01
	PW-6345	CILINDRO COMPLETO	1	59	PW-7745	- ABRAÇADEIRA	01
10	PW-5851	- CILINDRO	1	60	PW-7587	- MANGUEIRA	01
11	PW-6346	- CAMISA	1	61	PW-7746	- SUPORTE	01
12	PW-6347	PISTÃO	1	62	PW-6436	PARAFUSO	08
	PW-5854	INTERMEDIÁRIA COMPLETA	1	63	PW-5799	PORCA	08
13	PW-5855	- INTERMEDIÁRIA	1	64	PW-5807	MOTOR COMPLETO	01
14	PW-5856	- BUCHA	1	65	PW-5861	- CARÇAÇA DO MOTOR	01
15	PW-5858	- ANEL DE BRONZE	1	66	PW-5860	- ENGRENAGEM	01
16	PW-5857	- ANEL DE AÇO	1	67	PW-7747	- PARAFUSO	01
17	PW-5859	PINO DE GUIA	1	68	PW-7748	- JUNTA	01
18	PW-5833	PARAFUSO LATERAL	2	69	PW-5876	- TAMPA	01
19	PW-5835	PORCA	4	70	PW-5877	- PARAFUSO	02
20	PW-5834	ARRUELA	2	71	PW-5862	- MOLA PRATO	02
21	PW-5830	BUCHA	2	72	PW-5863	- ANEL DE ENCOSTO	01
22	PW-5839	SUPORTE	1	73	PW-5864	- ANEL DE ENCOSTO	01
	PW-5836	MANDRIL COMPLETO	1	74	PW-5865	- ROLAMENTO	01
23	PW-5837	- MANDRIL	1	75	PW-5866	- ROLAMENTO	03
24	PW-5838	- BUCHA	1	76	PW-5868	- TAMPA	01
	PW-5814	CAIXA ENG. COMPLETO	1	77	PW-5867	- TAMPA	03
25	PW-5815	- CAIXA DE ENG.	1	78	PW-5869	- ANEL DE ENCOSTO	01
26	PW-5816	- ROLAMENTO	1	79	PW-5870	- ANEL DE ENCOSTO	03
27	PW-6709	- TAMPA	1	80	PW-5873	- ENGRENAGEM COMPLETA	01
28	PW-5819	- ANEL	1	81	PW-7741	-- ENGRENAGEM	01
29	PW-5820	ROLAMENTO	1	82	PW-5871	-- EIXO	01
30	PW-5821	ENGRENAGEM	1	83	PW-5872	-- CHAVETA	01
31	PW-5822	EIXO	1	84	PW-5874	- ENGRENAGEM	01
32	PW-5829	PINO DE GUIA	2	85	PW-7739	-- ENGRENAGEM	01
33	PW-5831	SUPORTE	1	86	PW-7740	-- EIXO	01
34	PW-5832	PARAFUSO	2	87	PW-5878	- TAMPA	01
35	PW-5828	IMPULSOR	1	88	PW-5879	- PARAFUSO	06
36	PW-5827	ANEL	1	89	PW-6011	PLANETÁRIA COMPLETA	01
	PW-5823	CABEÇOTE COMPLETO	1	90	PW-6015	- EIXO PLANETÁRIO	01
37	PW-5824	- CABEÇOTE DE LIMPEZA	01	91	PW-6012	- ENGRENAGEM	03
38	PW-5915	- BUCHA DE LIMPEZA	01	92	PW-5888	- BUCHA	03
39	PW-5826	- GAXETA	02	93	PW-5882	- PINO	03
40	PW-6770	- PORCA	01	94	PW-6013	- ARRUELA	01
41	PW-0318	- BICO	01	95	PW-6014	- ARRUELA	01
42	PW-6771	- NIPLE	01	96	PW-5887	- ROLAMENTO	01
43	PW-5800	PARAFUSO	02	97	PW-5306	- TRAVA	01
44	PW-5801	ARRUELA	04	98	PW-6016	- ARRUELA	01
45	PW-7742	TUBO	02	99	PW-6017	- PARAFUSO	01
46	PW-5803	PARAFUSO	02	100	PW-7985	ANEL	01
47	PW-6226	JUNTA	01	PWHP-126LS			
48	PW-5802	SILENCIOSO	01				
49	PW-5804	JUNTA	01				
50	PW-5806	PORCA	02				

REF. Nº	ÍTEM Nº	DESIGNAÇÃO	QTDE.	REF. Nº	ÍTEM Nº	DESIGNAÇÃO	QTDE.
1	PW-5840	PORCA	1	51	PW-6696	ARRUELA	02
2	PW-5841	BICO DE AR	1	52	PW-5811	PORCA	02
3	PW-5842	NIPLE	1	53	PW-5810	BICO	02
4	PW-5843	CABEÇOTE SUPERIOR	1	54	PW-5809	NIPLE	01
5	PW-5845	ANEL	1	55	PW-5808	NIPLE	01
6	PW-5846	CAIXA DE VÁLVULA	1	56	PW-5812	O'RING	01
7	PW-5847	VÁLVULA AUTOMÁTICA	1		PW-7743	KIT DO RESFRIADOR	01
8	PW-5848	PINO DE GUIA	1	57	PW-6431	- CURVA	01
9	PW-5849	TAMPA DA VÁLVULA	1	58	PW-7744	- BICO	01
	PW-5850	CILINDRO COMPLETO	1	59	PW-7745	- ABRAÇADEIRA	01
10	PW-5851	- CILINDRO	1	60	PW-7587	- MANGUEIRA	01
11	PW-5852	- CAMISA	1	61	PW-7746	- SUPORTE	01
12	PW-5853	PISTÃO	1	62	PW-6436	PARAFUSO	08
	PW-5854	INTERMEDIÁRIA COMPLETA	1	63	PW-5799	PORCA	08
13	PW-5855	- INTERMEDIÁRIA	1	64	PW-5807	MOTOR COMPLETO	01
14	PW-5856	- BUCHA	1	65	PW-5861	- CARÇAÇA DO MOTOR	01
15	PW-5858	- ANEL DE BRONZE	1	66	PW-5860	- ENGRENAGEM	01
16	PW-5857	- ANEL DE AÇO	1	67	PW-7747	- PARAFUSO	01
17	PW-5859	PINO DE GUIA	1	68	PW-7748	- JUNTA	01
18	PW-5833	PARAFUSO LATERAL	2	69	PW-5876	- TAMPA	01
19	PW-5835	PORCA	4	70	PW-5877	- PARAFUSO	02
20	PW-5834	ARRUELA	2	71	PW-5862	- MOLA PRATO	02
21	PW-5830	BUCHA	2	72	PW-5863	- ANEL DE ENCOSTO	01
22	PW-5839	SUPORTE	1	73	PW-5864	- ANEL DE ENCOSTO	01
	PW-5836	MANDRIL COMPLETO	1	74	PW-5865	- ROLAMENTO	01
23	PW-5837	- MANDRIL	1	75	PW-5866	- ROLAMENTO	03
24	PW-5838	- BUCHA	1	76	PW-5868	- TAMPA	01
	PW-5814	CAIXA ENG. COMPLETO	1	77	PW-5867	- TAMPA	03
25	PW-5815	- CAIXA DE ENG.	1	78	PW-5869	- ANEL DE ENCOSTO	01
26	PW-5816	- ROLAMENTO	1	79	PW-5870	- ANEL DE ENCOSTO	03
27	PW-6709	- TAMPA	1	80	PW-5873	- ENGRENAGEM COMPLETA	01
28	PW-5819	- ANEL	1	81	PW-7741	-- ENGRENAGEM	01
29	PW-5820	ROLAMENTO	1	82	PW-5871	-- EIXO	01
30	PW-5821	ENGRENAGEM	1	83	PW-5872	-- CHAVETA	01
31	PW-5822	EIXO	1	84	PW-5874	- ENGRENAGEM	01
32	PW-5829	PINO DE GUIA	2	85	PW-7739	-- ENGRENAGEM	01
33	PW-5831	SUPORTE	1	86	PW-7740	-- EIXO	01
34	PW-5832	PARAFUSO	2	87	PW-5878	- TAMPA	01
35	PW-5828	IMPULSOR	1	88	PW-5879	- PARAFUSO	06
36	PW-5827	ANEL	1	89	PW-6011	PLANETÁRIA COMPLETA	01
	PW-5823	CABEÇOTE COMPLETO	1	90	PW-6015	- EIXO PLANETÁRIO	01
37	PW-5824	- CABEÇOTE DE LIMPEZA	01	91	PW-6012	- ENGRENAGEM	03
38	PW-5915	- BUCHA DE LIMPEZA	01	92	PW-5888	- BUCHA	03
39	PW-5826	- GAXETA	02	93	PW-5882	- PINO	03
40	PW-6770	- PORCA	01	94	PW-6013	- ARRUELA	01
41	PW-0318	- BICO	01	95	PW-6014	- ARRUELA	01
42	PW-6771	- NIPLE	01	96	PW-5887	- ROLAMENTO	01
43	PW-5800	PARAFUSO	02	97	PW-5306	- TRAVA	01
44	PW-5801	ARRUELA	04	98	PW-6016	- ARRUELA	01
45	PW-7742	TUBO	02	99	PW-6017	- PARAFUSO	01
46	PW-5803	PARAFUSO	02	100	PW-7985	ANEL	01
47	PW-6226	JUNTA	01	PWHP-131LS			
48	PW-5802	SILENCIOSO	01				
49	PW-5804	JUNTA	01				
50	PW-5806	PORCA	02				

REF. N°	ÍTEM N°	DESIGNAÇÃO	QTDE.	REF. N°	ÍTEM N°	DESIGNAÇÃO	QTDE.
1	PW-5840	PORCA	1	51	PW-6696	ARRUELA	02
2	PW-5841	BICO DE AR	1	52	PW-5811	PORCA	02
3	PW-5842	NIPLE	1	53	PW-5810	BICO	02
4	PW-5843	CABEÇOTE SUPERIOR	1	54	PW-5809	NIPLE	01
5	PW-5845	ANEL	1	55	PW-5808	NIPLE	01
6	PW-5846	CAIXA DE VÁLVULA	1	56	PW-5812	O'RING	01
7	PW-5847	VÁLVULA AUTOMÁTICA	1		PW-7743	KIT DO RESFRIADOR	01
8	PW-5848	PINO DE GUIA	1	57	PW-6431	- CURVA	01
9	PW-5849	TAMPA DA VÁLVULA	1	58	PW-7744	- BICO	01
	PW-7925	CILINDRO COMPLETO	1	59	PW-7745	- ABRAÇADEIRA	01
10	PW-5851	- CILINDRO	1	60	PW-7587	- MANGUEIRA	01
11	PW-7926	- CAMISA	1	61	PW-7746	- SUPORTE	01
12	PW-7927	PISTÃO	1	62	PW-6436	PARAFUSO	08
	PW-5854	INTERMEDIÁRIA COMPLETA	1	63	PW-5799	PORCA	08
13	PW-5855	- INTERMEDIÁRIA	1	64	PW-5807	MOTOR COMPLETO	01
14	PW-5856	- BUCHA	1	65	PW-5861	- CARCAÇA DO MOTOR	01
15	PW-5858	- ANEL DE BRONZE	1	66	PW-5860	- ENGRENAGEM	01
16	PW-5857	- ANEL DE AÇO	1	67	PW-7747	- PARAFUSO	01
17	PW-5859	PINO DE GUIA	1	68	PW-7748	- JUNTA	01
18	PW-5833	PARAFUSO LATERAL	2	69	PW-5876	- TAMPA	01
19	PW-5835	PORCA	4	70	PW-5877	- PARAFUSO	02
20	PW-5834	ARRUELA	2	71	PW-5862	- MOLA PRATO	02
21	PW-5830	BUCHA	2	72	PW-5863	- ANEL DE ENCOSTO	01
22	PW-5839	SUPORTE	1	73	PW-5864	- ANEL DE ENCOSTO	01
	PW-5836	MANDRIL COMPLETO	1	74	PW-5865	- ROLAMENTO	01
23	PW-5837	- MANDRIL	1	75	PW-5866	- ROLAMENTO	03
24	PW-5838	- BUCHA	1	76	PW-5868	- TAMPA	01
	PW-5814	CAIXA ENG. COMPLETO	1	77	PW-5867	- TAMPA	03
25	PW-5815	- CAIXA DE ENG.	1	78	PW-5869	- ANEL DE ENCOSTO	01
26	PW-5816	- ROLAMENTO	1	79	PW-5870	- ANEL DE ENCOSTO	03
27	PW-6709	- TAMPA	1	80	PW-5873	- ENGRENAGEM COMPLETA	01
28	PW-5819	- ANEL	1	81	PW-7741	-- ENGRENAGEM	01
29	PW-5820	ROLAMENTO	1	82	PW-5871	-- EIXO	01
30	PW-5821	ENGRENAGEM	1	83	PW-5872	-- CHAVETA	01
31	PW-5822	EIXO	1	84	PW-5874	- ENGRENAGEM	01
32	PW-5829	PINO DE GUIA	2	85	PW-7739	-- ENGRENAGEM	01
33	PW-5831	SUPORTE	1	86	PW-7740	-- EIXO	01
34	PW-5832	PARAFUSO	2	87	PW-5878	- TAMPA	01
35	PW-5828	IMPULSOR	1	88	PW-5879	- PARAFUSO	06
36	PW-5827	ANEL	1	89	PW-6011	PLANETÁRIA COMPLETA	01
	PW-5823	CABEÇOTE COMPLETO	1	90	PW-6015	- EIXO PLANETÁRIO	01
37	PW-5824	- CABEÇOTE DE LIMPEZA	01	91	PW-6012	- ENGRENAGEM	03
38	PW-5915	- BUCHA DE LIMPEZA	01	92	PW-5888	- BUCHA	03
39	PW-5826	- GAXETA	02	93	PW-5882	- PINO	03
40	PW-6770	- PORCA	01	94	PW-6013	- ARRUELA	01
41	PW-0318	- BICO	01	95	PW-6014	- ARRUELA	01
42	PW-6771	- NIPLE	01	96	PW-5887	- ROLAMENTO	01
43	PW-5800	PARAFUSO	02	97	PW-5306	- TRAVA	01
44	PW-5801	ARRUELA	04	98	PW-6016	- ARRUELA	01
45	PW-7742	TUBO	02	99	PW-6017	- PARAFUSO	01
46	PW-5803	PARAFUSO	02	100	PW-7985	ANEL	01
47	PW-6226	JUNTA	01	PWHP-135LS			
48	PW-5802	SILENCIOSO	01				
49	PW-5804	JUNTA	01				
50	PW-5806	PORCA	02				