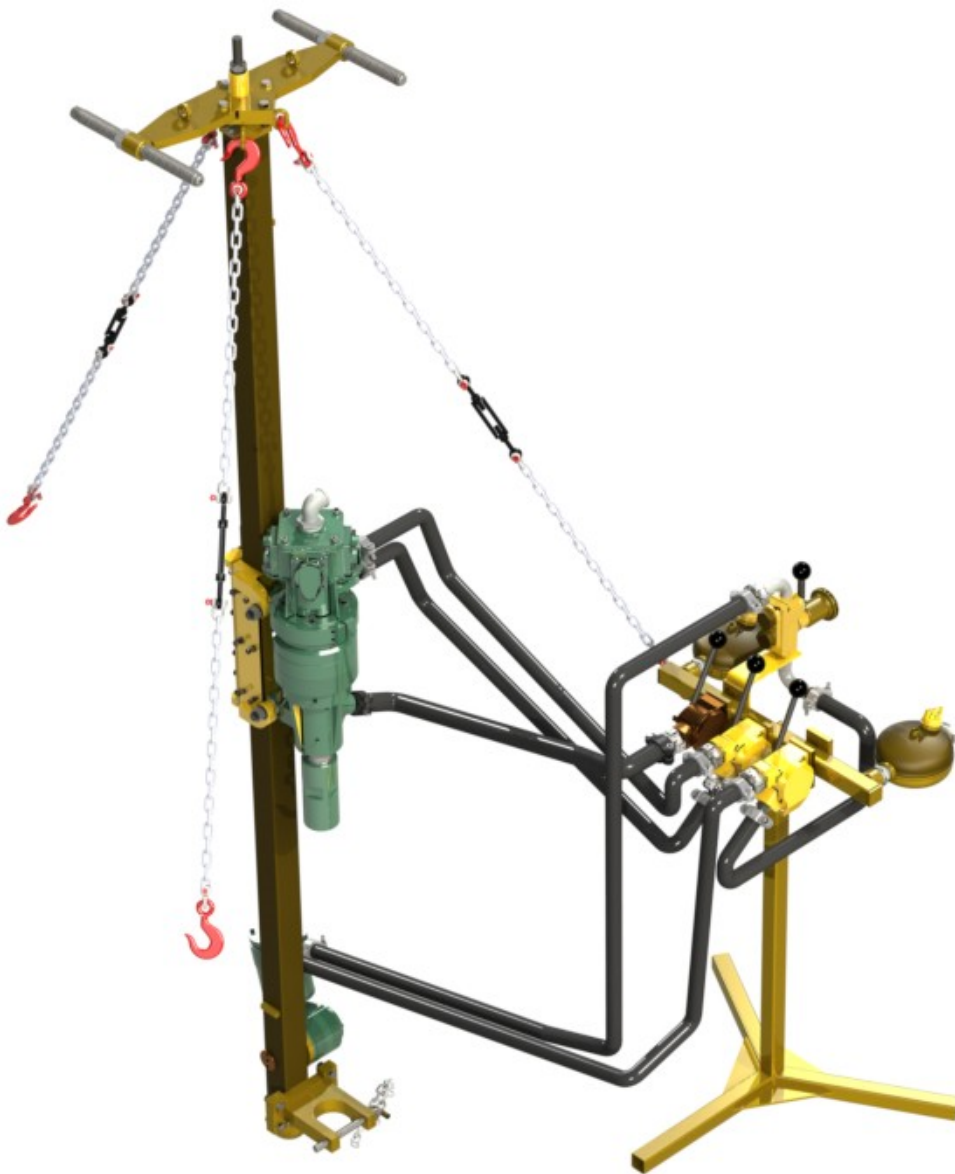
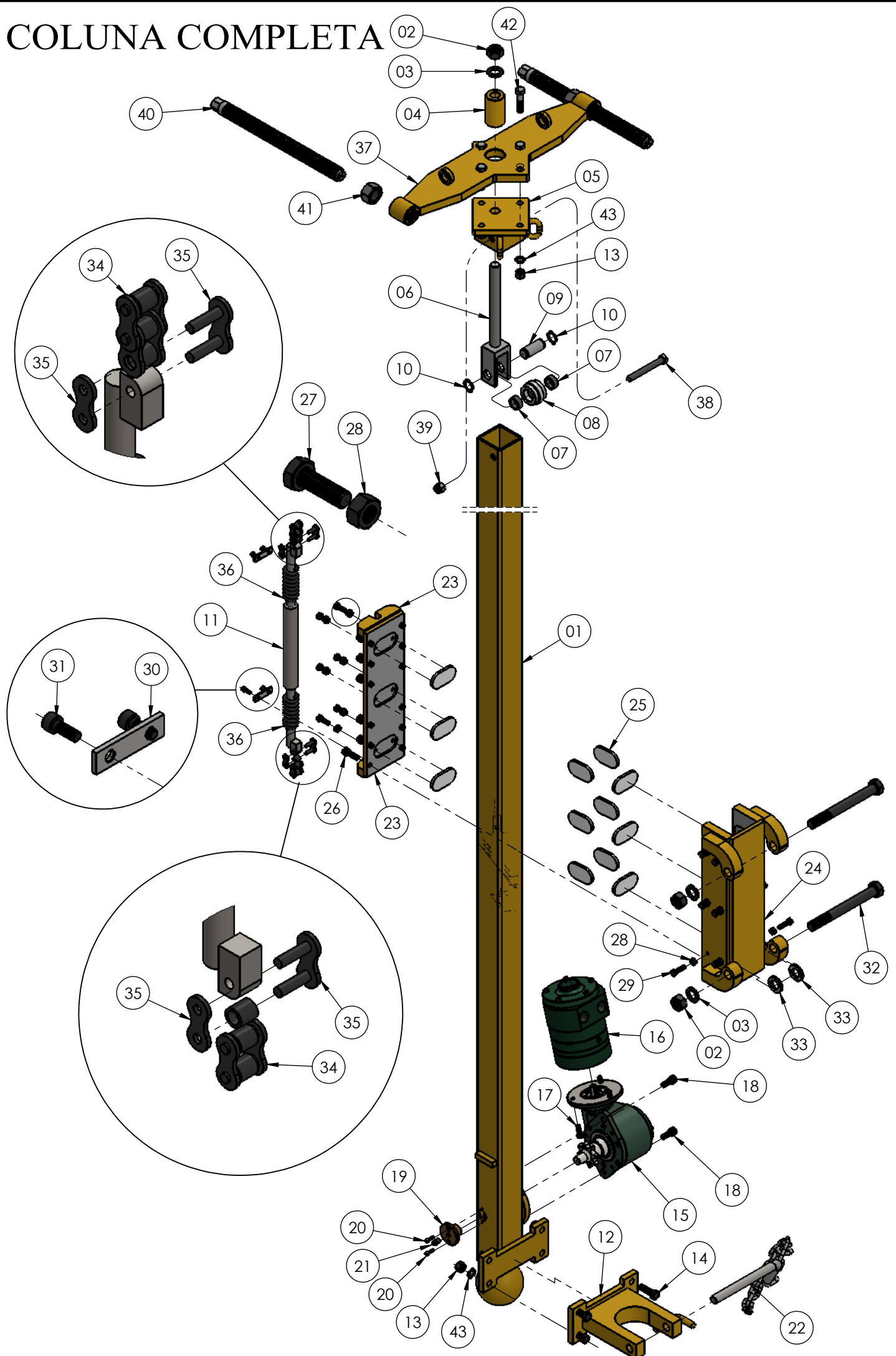


PWHFF-280

PERFURATRIZ DE FUNDO E FURO



COLUNA COMPLETA



PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.
www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

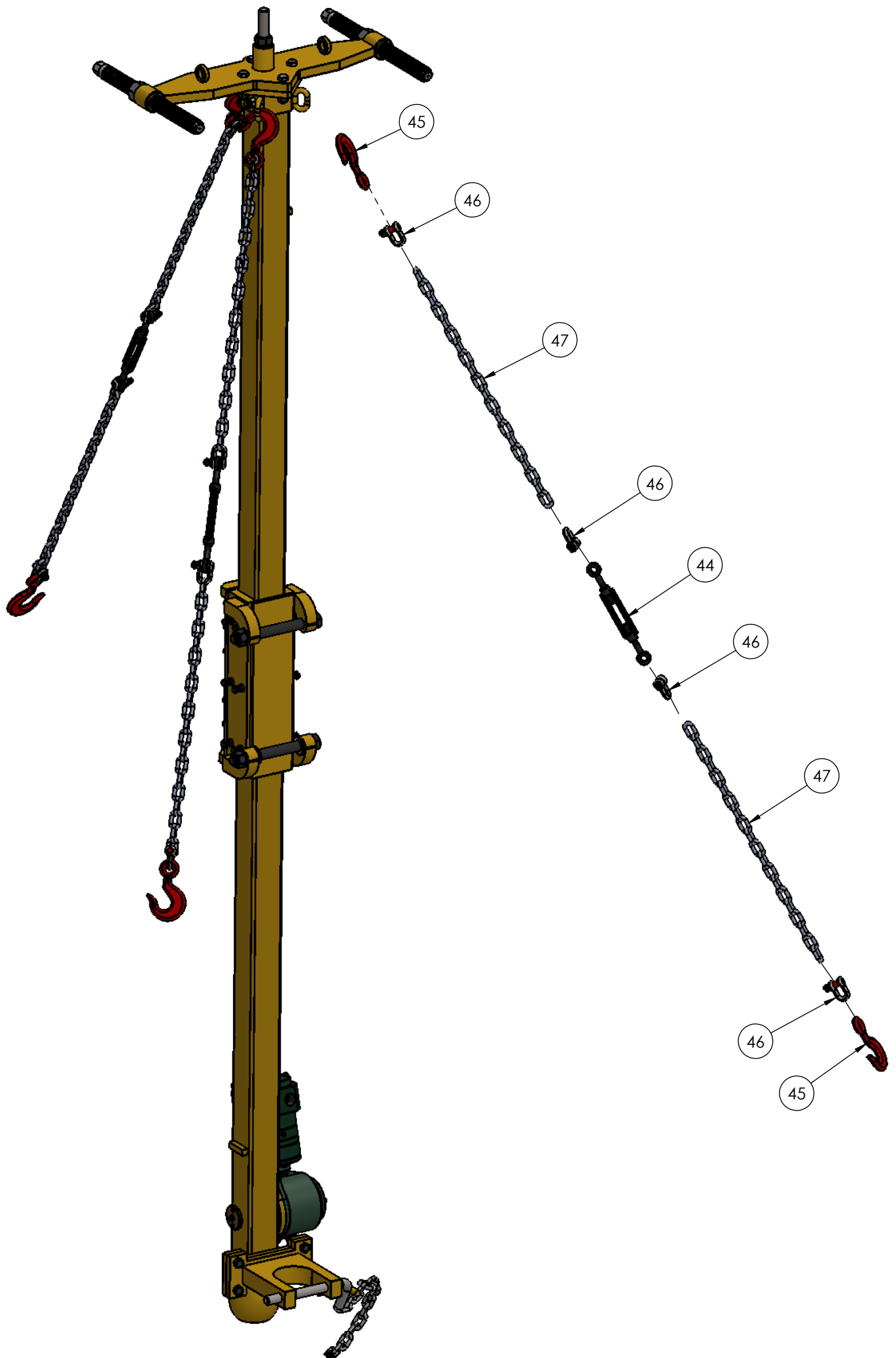
COLUNA COMPLETA

ITEM Nº	REF Nº	DESIGNAÇÃO	QTDE
01	PWH-6249	LANÇA	01
02	PWH-0572	PORCA	03
03	PWH-0595	ARRUELA	03
04	PWH-6250	BUCHA	01
05	PWH-6251	SUPORTE	01
06	PWH-6252	ESTICADOR DA CORRENTE	01
07	PWH-6253	BUCHA	02
08	PWH-6254	ROLDANA	01
09	PWH-6255	PINO	01
10	PWH-6711	TRAVA	02
11	PWH-6258	SUPORTE	01
12	PWH-6271	CENTRALIZADOR	01
13	PWH-6475	PORCA	08
14	PWH-7061	PARAFUSO	04
15	PWH-0584	REDUTOR COMPLETO	01
16	PWH-0583	MOTOR COMPLETO	01
17	PWH-0585	PARAFUSO	03
18	PWH-6284	PARAFUSO ALLEN	02
19	PWH-6262	TAMPA	01
20	PWH-0646	PARAFUSO	02
21	PWH-5012	ENGRAXADEIRA	01
22	PWH-6270	PINO DE TRAVA	01
23	PWH-6714	TAMPA	01
24	PWH-6715	MESA	01
25	PWH-6716	CALÇO DE AJUSTE	12
26	PWH-6178	PARAFUSO	12
27	PWH-6737	PARAFUSO	06
28	PWH-5936	PORCA	18
29	PWH-6993	PARAFUSO	12
30	PWH-6260	TRAVA	02
31	PWH-0656	PARAFUSO	04
32	PWH-6265	PARAFUSO	02
33	PWH-6712	ARRUELA	02
34	PWH-6256	CORRENTE	01
35	PWH-0574	EMENDA	02
36	PWH-6257	MOLA	02
37	ESP-1135	SUPORTE	01
38	PWH-7063	PARAFUSO	01
39	PWH-7203	PORCA	01
40	PWH-0610	PARAFUSO	02
41	PWH-0611	PORCA	02
42	PWH-6998	PARAFUSO	04
43	PWH-6447	ARRUELA	08

PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.

www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

COLUNA COMPLETA

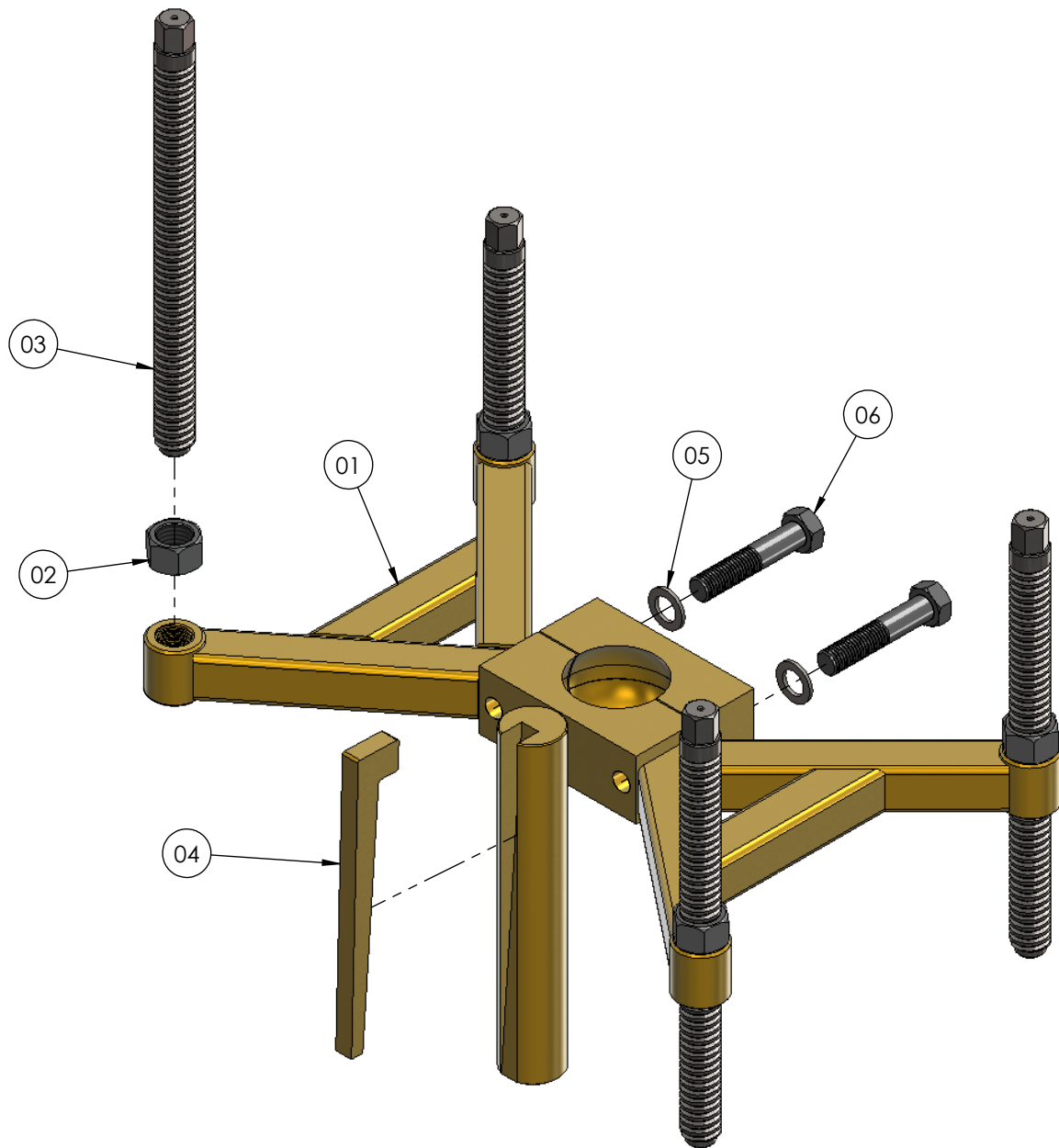


PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.
www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

COLUNA COMPLETA

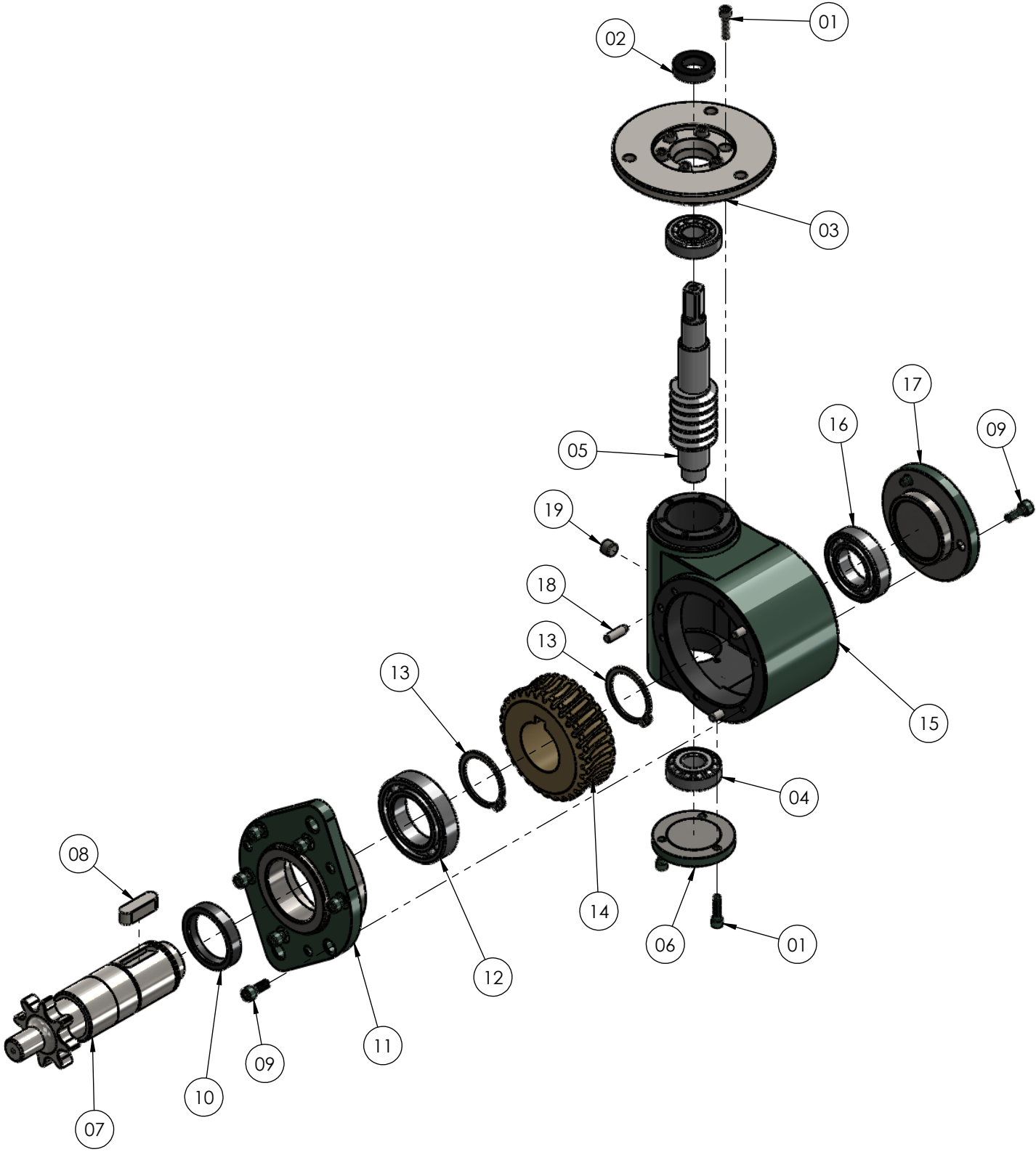
ITEM N°	REF N°	DESIGNAÇÃO	QTDE
44	PW-18866	ESTICADOR	03
45	PW-18867	GANCHO	06
46	PW-26255	MANILHA	12
47	PW-26279	CORRENTE	06

PW-22210 BASE DA COLUNA



ITEM N°	REF N°	DESIGNAÇÃO	QTDE
01	PWH-6272	MESA	01
02	PWH-0611	PORCA	04
03	PWH-0610	PARAFUSO	04
04	PWH-6273	CUNHA	01
05	PWH-0595	ARRUELA	02
06	PWH-0597	PARAFUSO	02

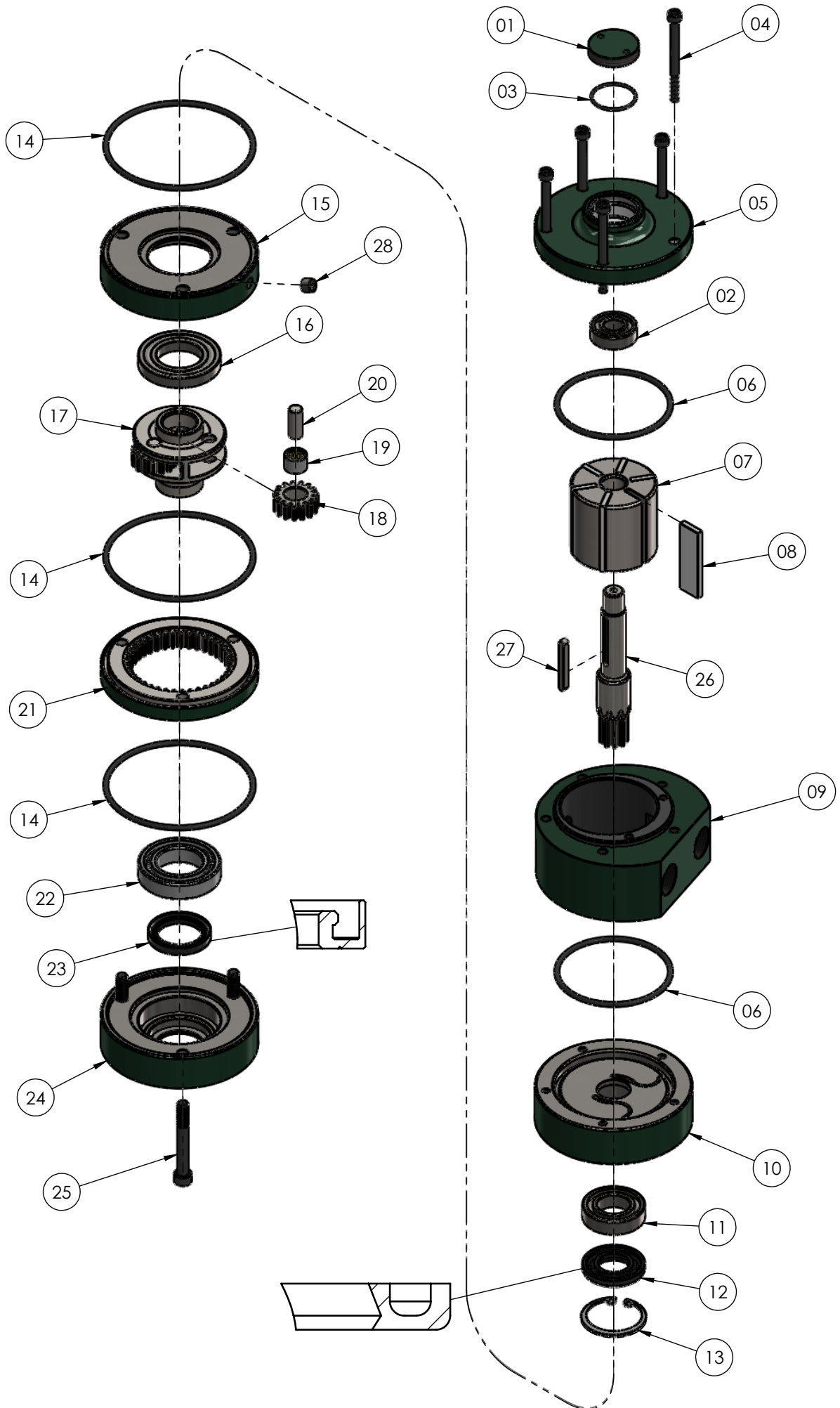
PWH-0584 REDUTOR COMPLETO



PWH-0584 REDUTOR COMPLETO

ITEM N°	REF N°	DESIGNAÇÃO	QTDE
	PWH-0584	REDUTOR COMPLETO	
01	PWH-0646	PARAFUSO	09
02	PWH-0647	RETENTOR	01
03	PWH-0648	TAMPA	01
04	PWH-0649	ROLAMENTO	02
05	PWH-0650	EIXO SEM FIM	01
06	PWH-0651	TAMPA	01
07	PWH-6247	EIXO	01
08	PWH-0655	CHAVETA	01
09	PWH-0656	PARAFUSO	09
10	PWH-0657	RETENTOR	01
11	PWH-0658	TAMPA	01
12	PWH-0659	ROLAMENTO	01
13	PWH-0660	TRAVA	02
14	PWH-0661	ENGRENAGEM	01
15	PWH-0662	CARCAÇA	01
16	PWH-0663	ROLAMENTO	01
17	PWH-6248	TAMPA	01
18	PWH-0414	PINO GUIA	03
19	PWH-6235	BUJÃO	01

PWH-0583 MOTOR COMPLETO



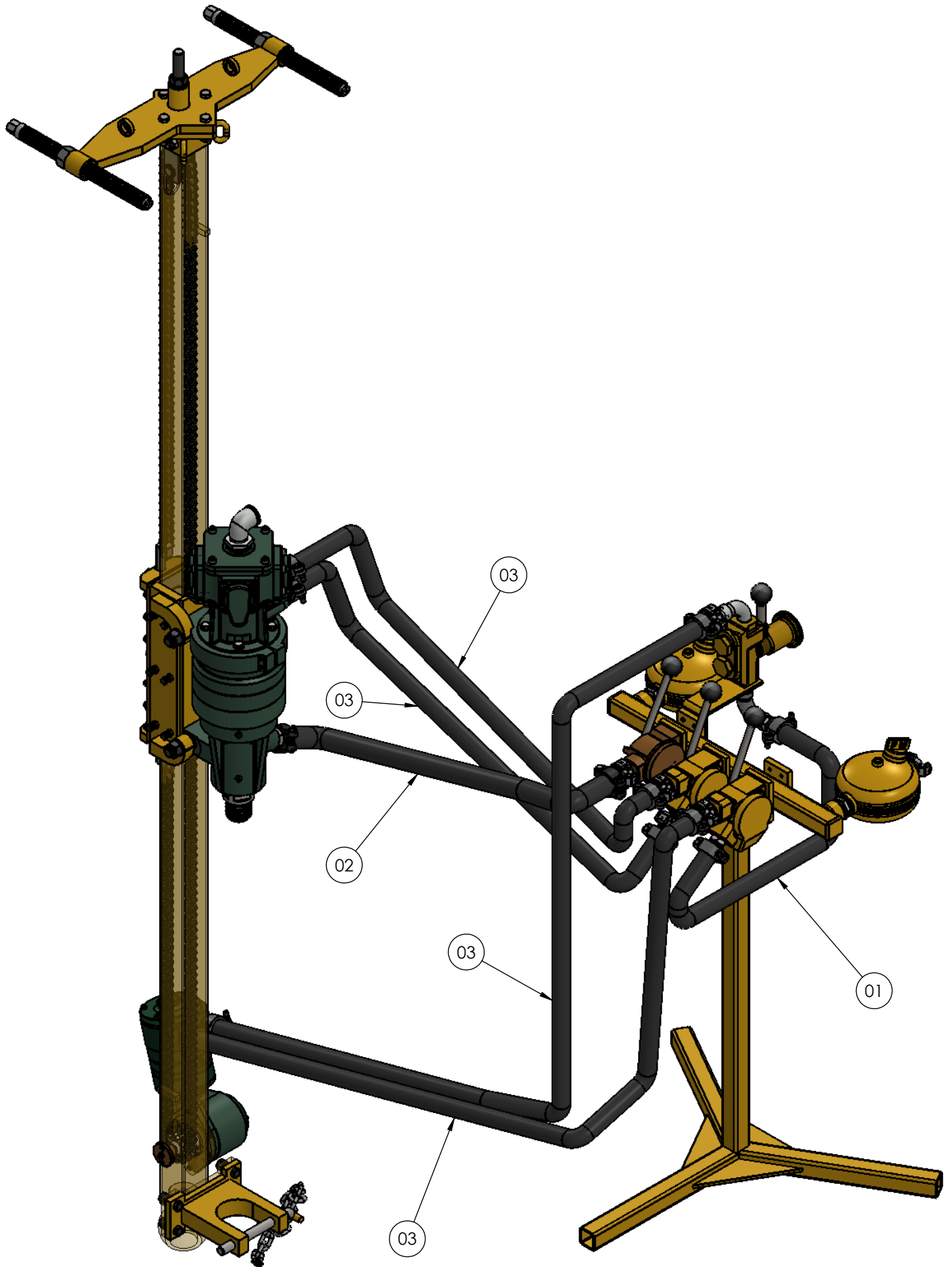
PWH-0583 MOTOR COMPLETO

ITEM	REF N°	DESIGNAÇÃO	QTDE
	PWH-0583	MOTOR COMPLETO	
01	PWH-0621	TAMPA DO MOTOR	01
02	PWH-0622	ROLAMENTO	01
03	PWH-0623	ORING	01
04	PWH-0624	PARAFUSO	05
05	PWH-0625	TAMPA	01
06	PWH-0626	ORING	02
07	PWH-0627	ROTOR	01
08	PWH-0628	PALHETA	06
09	PWH-0629	CILINDRO	01
10	PWH-0630	TAMPA	01
11	PWH-0631	ROLAMENTO	01
12	PWH-0632	RETENTOR	01
13	PWH-0633	TRAVA	01
14	PWH-0634	ORING	03
15	PWH-0635	TAMPA	01
16	PWH-0636	ROLAMENTO	01
17	PWH-0637	PLANETARIA	01
18	PWH-0638	ENGRENAGEM	03
19	PWH-0639	ROLAMENTO	03
20	PWH-0640	PINO DE GUIA	03
21	PWH-0641	ENGRENAGEM	01
22	PWH-0642	ROLAMENTO	01
23	PWH-0643	RETENTOR	01
24	PWH-0644	TAMPA	01
25	PWH-0645	PARAFUSO	03
26	PWH-0671	EIXO DO ROTOR	01
27	PWH-0672	CHAVETA	01
28	PWH-6235	BUJÃO	01

PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.

www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

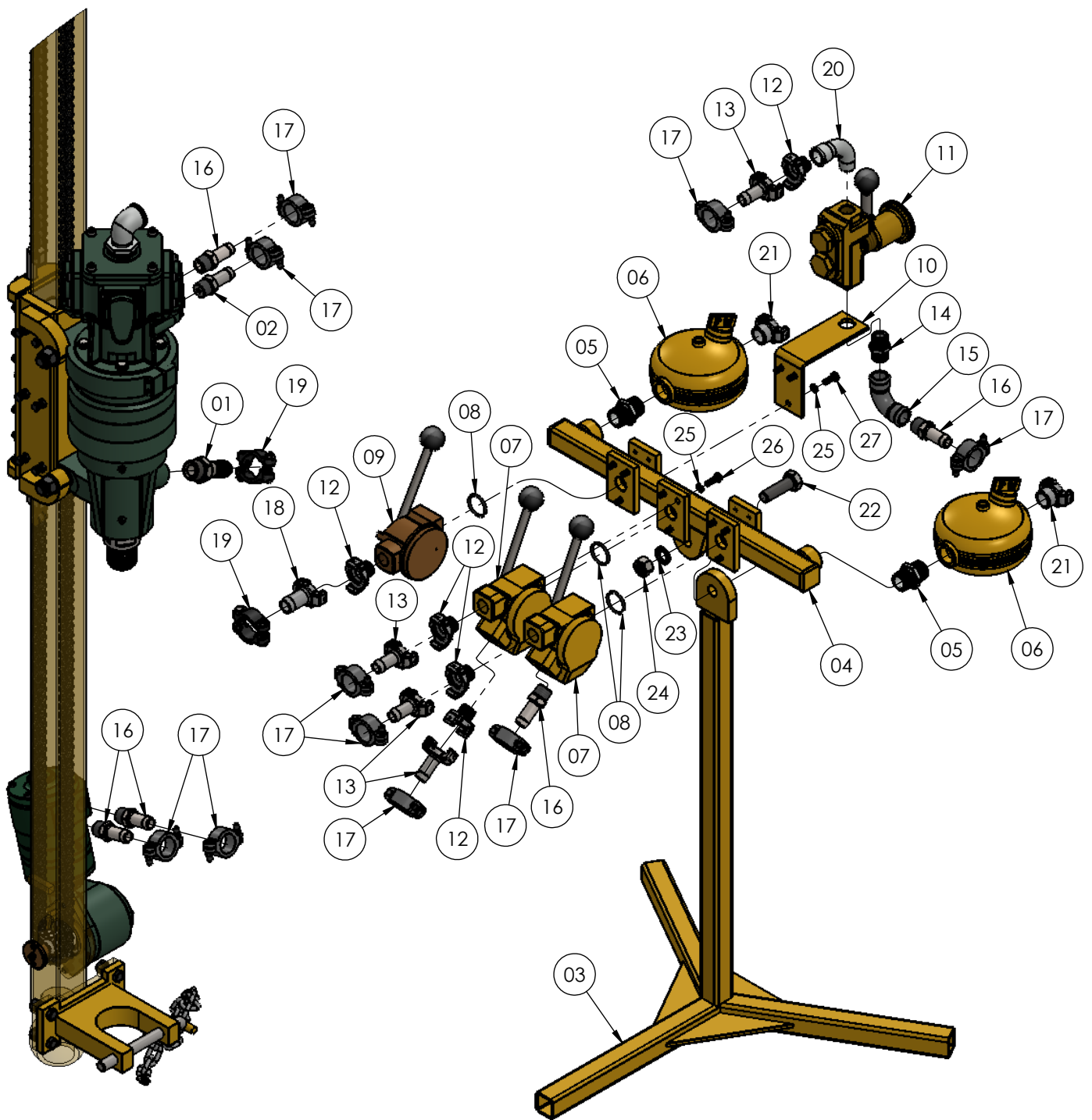
SISTEMA PNEUMÁTICO



SISTEMA PNEUMÁTICO

ITEM N°	REF N°	DESIGNAÇÃO	QTDE
01	PWH-6344	MANGUEIRA	01
02	PWH-6340	MANGUEIRA	01
03	PWH-6341	MANGUEIRA	04

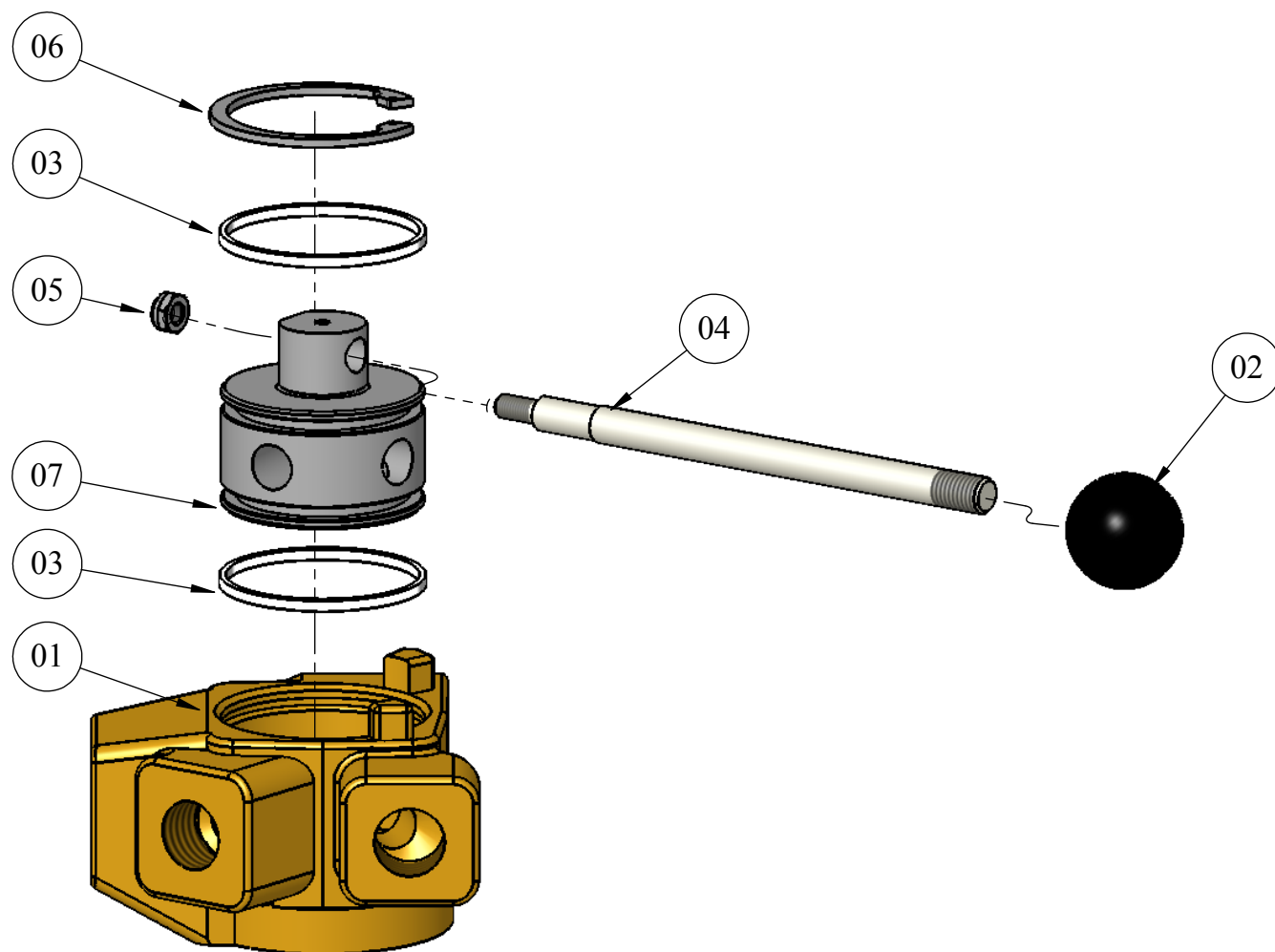
SISTEMA PNEUMÁTICO



SISTEMA PNEUMÁTICO

ITEM	REF N°	DESIGNAÇÃO	QTDE
01	PWH-5420	BICO	01
02	PW-28532	BICO	01
03	PWH-6736	SUPORTE	01
04	PWH-6728	CAIXA	01
05	W-5426	NIPLE	02
06	BLG-30	LUBRIFICADOR	02
07	W-5536	VÁLVULA DE ROTAÇÃO E AVANÇO	02
08	PWH-0698	ORING	03
09	W-5533	VÁLVULA DE IMPACTO	01
10	PWH-5476	SUPORTE	01
11	W-5922	VÁLVULA DE REGULAGEM	01
12	PWH-0492	ENGATE	05
13	PWH-0710	ENGATE	04
14	PWH-5470	NIPLE	01
15	PWH-5469	CURVA	01
16	PWH-0548	BICO	05
17	PWH-0549	ABRAÇADEIRA	10
18	PWH-6339	ENGATE	01
19	PWH-5421	ABRAÇADEIRA	02
20	W-6051	CURVA	01
21	PWH-5428	ENGATE	02
22	PWH-5531	PARAFUSO	01
23	W-5033	ARRUELA	01
24	W-5310	PORCA	01
25	PWH-5545	ARRUELA	12
26	PWH-6737	PARAFUSO	09
27	PWH-0585	PARAFUSO	03

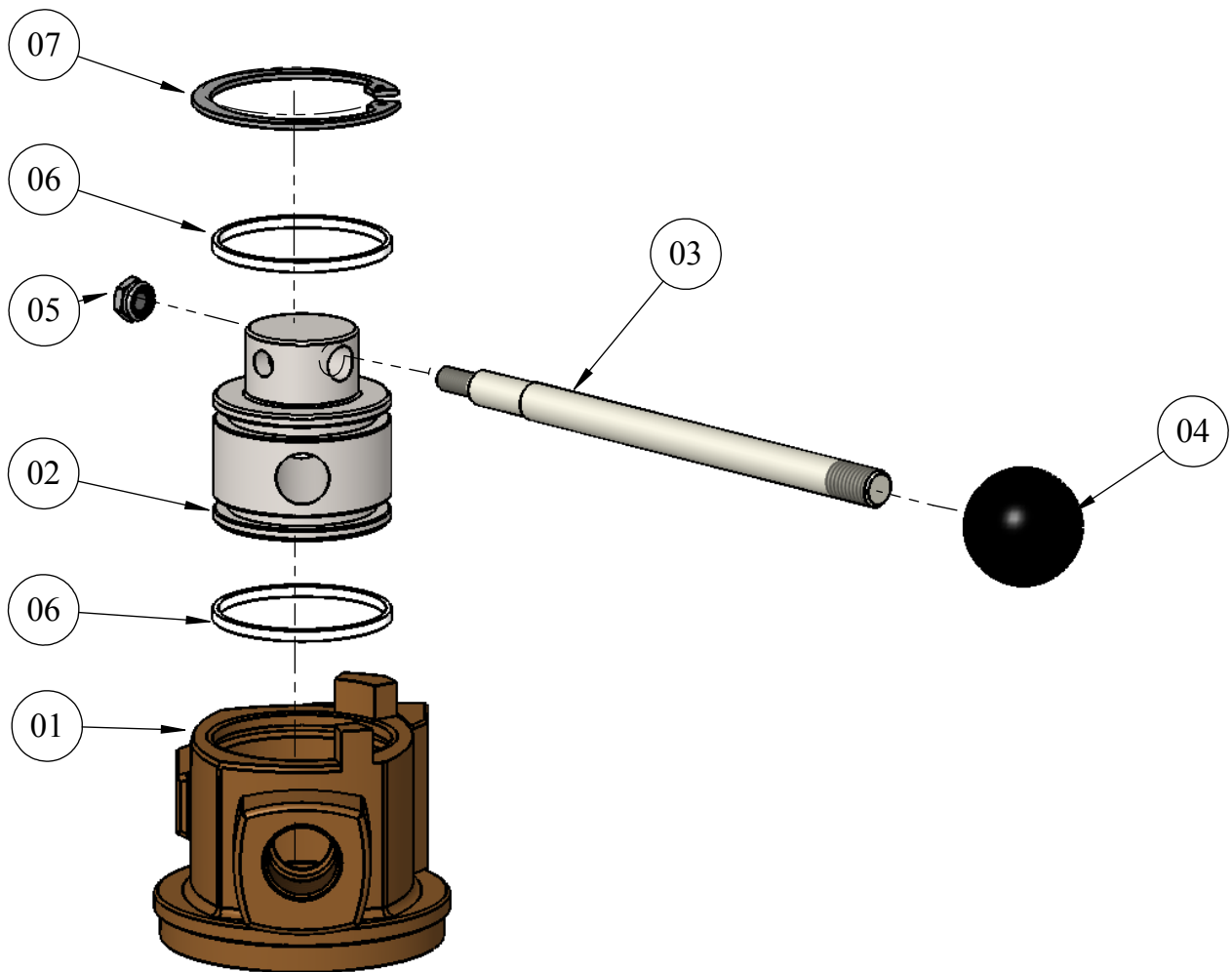
VÁLVULA DE ROTAÇÃO E AVANÇO



ITEM N°	REF. N°	DESIGNAÇÃO	QDE
	W-5536	VÁLVULA DE ROTAÇÃO E AVANÇO	
01	W-5557	CAIXA DE VÁLVULA	01
02	W-5546	ESFERA	01
03	W-5555	ANEL	02
04	W-5547	ALAVANCA	01
05	W-5550	PORCA	01
06	W-5554	TRAVA	01
07	W-5556	VÁLVULA	01

PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.
www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

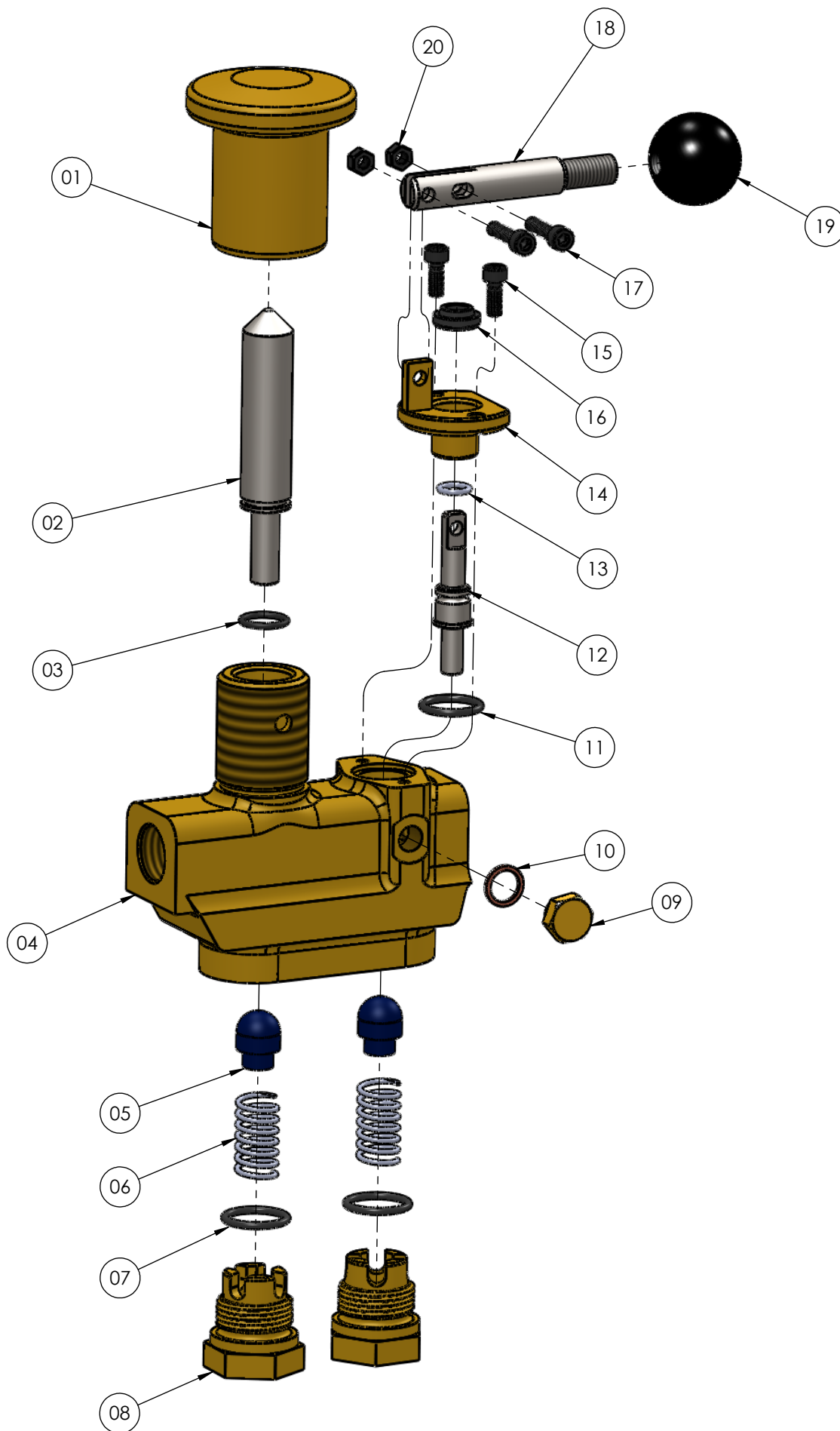
VÁLVULA DE IMPACTO



ITEM N°	REF. N°	DESCRIÇÃO	QDE
	W-5533	VÁLVULA DE IMPACTO	01
01	W-5552	CAIXA DE VÁLVULA	01
02	W-5551	VÁLVULA	01
03	W-5547	ALAVANCA	01
04	W-5546	ESFERA	01
05	W-5550	PORCA	01
06	W-5549	ANEL	02
07	W-5548	TRAVA	01

PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.
www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

VÁLVULA DE REGULAGEM DE AVANÇO W-5922



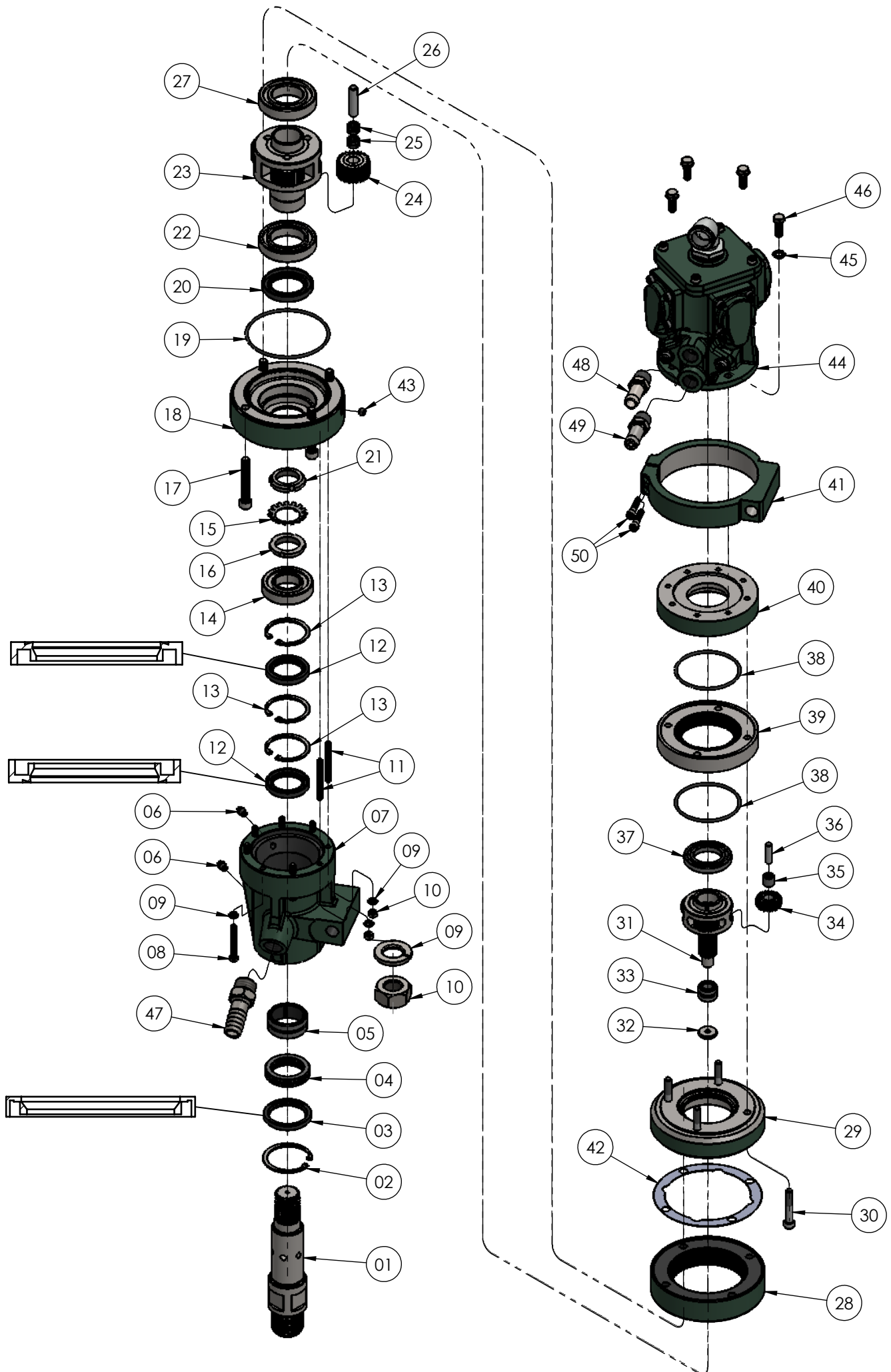
PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.
www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

VÁLVULA DE REGULAGEM DE AVANÇO W-5922

ITEM	REF. N°	DESIGNAÇÃO	QDE
	W-5922	VÁLVULA DE REGULAGEM DO AVANÇO COMPLETA	01
01	W-5590	MANOPLA	01
02	W-5923	PINO	01
03	W-5496	ORING	01
04	W-5568	CAIXA DE VALVULA	01
05	W-0148P	ESFERA	02
06	W-5574	MOLA	02
07	PWH-0675	ORING	02
08	W-5572	TAMPÃO	02
09	W-5571	TAMPÃO	01
10	W-5570	ANEL DE VEDAÇÃO	01
11	W-5585	ORING	01
12	W-5576	PINO	01
13	PW-413	ORING	01
14	W-5583	SUPORTE	01
15	W-5582	PARAFUSO	02
16	W-5581	RASPADOR	01
17	W-5580	PARAFUSO	02
18	W-5578	ALAVANCA	01
19	W-5546	ESFERA	01
20	W-5924	PORCA	02

PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.
www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

ROTATOR COMPLETO PWH-6297



PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.
www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

ROTATOR COMPLETO PWH-6297

ITEM	REF Nº	DESIGNAÇÃO	QTDE
	PWH-6297	ROTATOR COMPLETO	
01	PWH-6298	EIXO	01
02	PWH-6299	TRAVA	01
03	PWH-6300	RETENTOR	01
04	PWH-6301	ROLAMENTO	01
05	PWH-6302	ROLAMENTO	01
06	PWH-5012	ENGRAXADEIRA	02
07	PWH-6303	CABEÇOTE	01
08	PWH-6304	PARAFUSO	06
09	PWH-0337	ARRUELA	08
10	PWH-5936	PORCA	02
11	PWH-6305	PRISIONEIRO	02
12	PWH-6306	RETENTOR	02
13	PWH-6307	TRAVA	03
14	PWH-6308	ROLAMENTO	01
15	PWH-5078	ARRUELA	01
16	PWH-6309	PORCA	01
17	PWH-6310	PARAFUSO	04
18	PWH-6311	FLANGE	01
19	PWH-6312	ORING	01
20	PWH-6313	RETENTOR	01
21	PWH-6710	PORCA	01
22	PWH-6314	ROLAMENTO	01
23	PWH-6315	EIXO PLANETARIO	01
24	PWH-6316	ENGRENAGEM	03
25	PWH-6317	ROLAMENTO	06
26	PWH-6318	PINO GUIA	03
27	PWH-6319	ROLAMENTO	01
28	PWH-6320	ENGRENAGEM	01
29	PWH-6321	FLANGE	01
30	PWH-6322	PARAFUSO	04
31	PWH-6323	EIXO PLANETÁRIO	01
32	PWH-6324	ANEL	01
33	PWH-6325	ROLAMENTO	01
34	PWH-6326	ENGRENAGEM	03
35	PWH-6327	ROLAMENTO	03
36	PWH-6328	PINO	03
37	PWH-6329	ROLAMENTO	01
38	PWH-6330	ORING	02
39	PWH-6331	ENGRENAGEM	01
40	PWH-6332	FLANGE	01
41	PWH-6268	SUPORTE	01
42	PW-34198	JUNTA	01
43	PWH-6235	BUJÃO	01
44	PWH-6274	MOTOR COMPLETO DO ROTATOR	01
45	PWH-5031	ARRUELA	04
46	PWH-0602	PARAFUSO	04
47	PWH-5420	BICO	01
48	PWH-0548	BICO	01
49	PW-28532	BICO	01
50	PWH-6269	PARAFUSO	02

PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.

www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

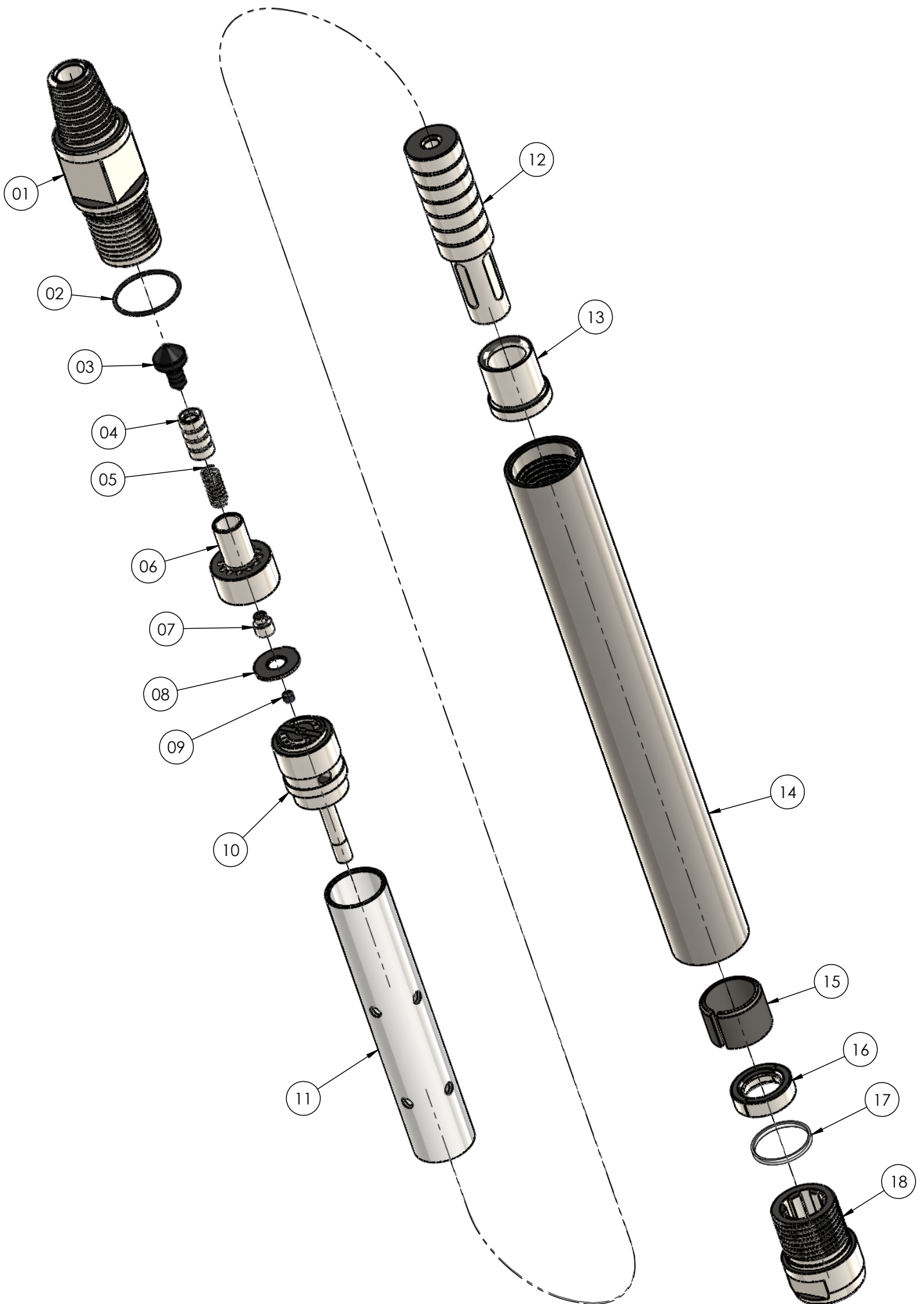
MOTOR COMPLETO DO ROTATOR PWH-6274

ITEM	REF Nº	DESIGNAÇÃO	QTDE
	PWH-6274	MOTOR COMPLETO DO ROTATOR	
01	PWH-6275	CARCAÇA	01
02	PWH-6276	BUCHA	01
03	PWH-6277	PARAFUSO	04
04	PWH-6278	PISTÃO	02
05	PWH-6279	ANEL DE SEGMENTO	04
06	PWH-6280	JUNTA	04
07	PWH-6281	CILINDRO	04
08	PWH-7760	PARAFUSO	16
09	PWH-6282	JUNTA	01
10	PWH-6283	VALVULA	01
11	PWH-6178	PARAFUSO	02
12	PWH-6285	TAMPA	01
13	PWH-0656	PARAFUSO	01
14	PWH-6286	ARRUELA	01
15	PWH-6287	BUCHA	02
16	PWH-6288	VIRABREQUIM	01
17	PWH-6289	CHAVETA	01
18	PWH-6290	JUNTA	01
19	PWH-6291	ROLAMENTO	02
20	PWH-6292	VALVULA	01
21	PWH-6293	TRAVA	02
22	PWH-5777	TRAVA	01
23	PWH-7761	ORING	01
24	PWH-6295	RETENTOR	01
25	PWH-6296	TAMPA	01
26	PWH-5031	ARRUELA	02
27	PWH-0337	ARRUELA	20
28	W-5418	BUCHA DE REDUÇÃO	01
29	W-5419	COTOVELO	01

PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA.

www.pwhidro.com.br - Tel: +55 (19) 3801-9500

PERFURATRIZ DE PROFUNDIDADE PWHF-33



PERFURATRIZ DE PROFUNDIDADE PWHF-33

ITEM	REF Nº	DESIGNAÇÃO	QTDE
01	PWH-6229	CABEÇOTE	01
02	PWH-6230	ANEL ORING	01
03	PWH-6231	VÁLVULA DE RETENÇÃO	01
04	PWH-6232	BUCHA	01
05	PWH-6233	MOLA	01
06	PWH-6234	VALVULA	01
07	PWH-6236	GUIA DA SEDE	01
08	PWH-6237	SEDE DE VÁLVULA	01
09	PWH-6544	BUJÃO	01
10	PWH-6238	VÁLVULA	01
11	PWH-6239	CILINDRO INTERNO	01
12	PWH-6240	PISTÃO	01
13	PWH-6241	INTERMEDIÁRIA	01
14	PWH-6242	CILINDRO EXTERNO	01
15	PWH-6243	BUCHA	01
16	PWH-6244	ARRUELA DE ENCOSTO	01
17	PWH-6245	ANEL DE VEDAÇÃO	01
18	PWH-6246	PORCA ENTALHADA	01