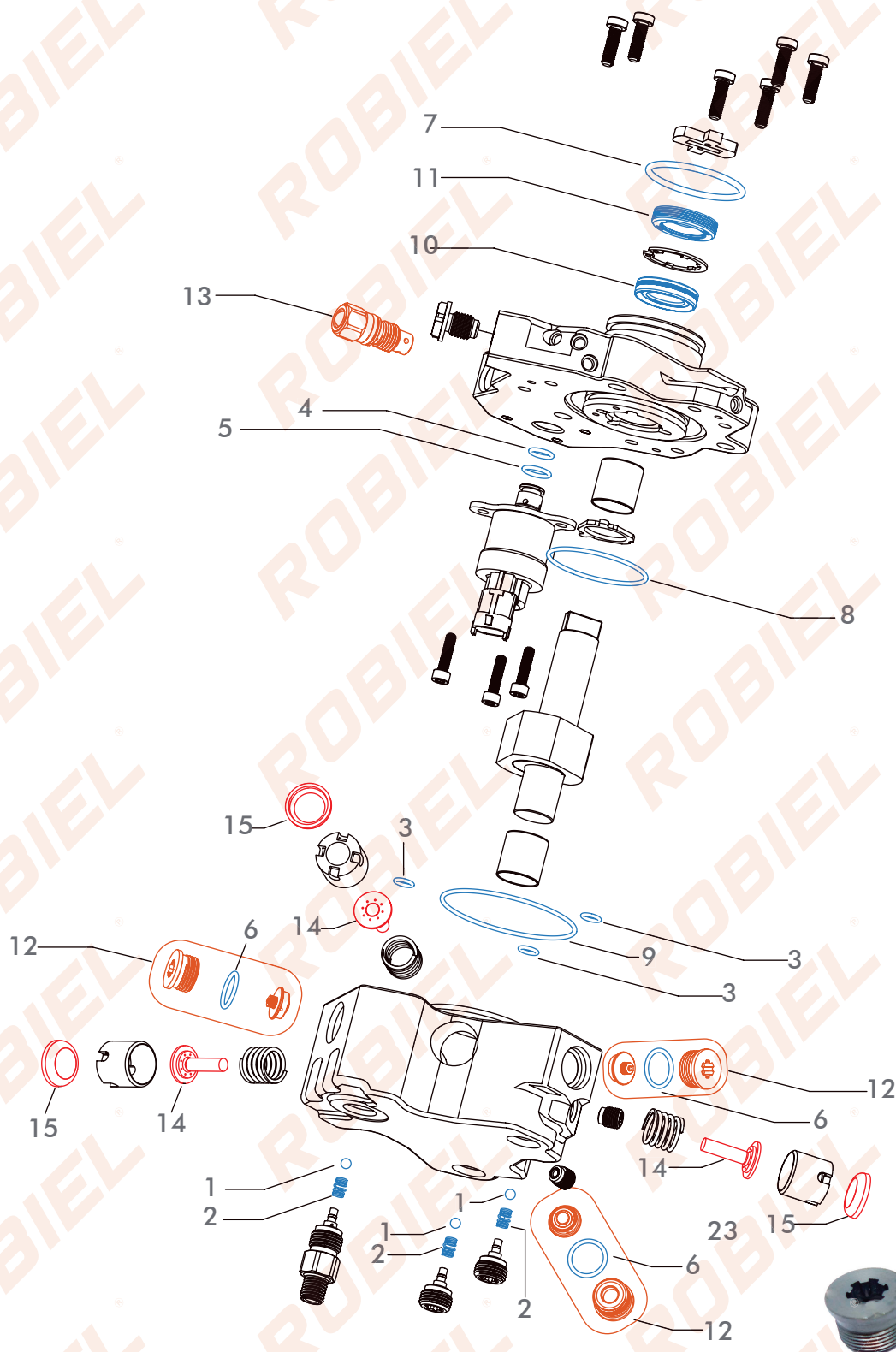


BOMBAS DE ALTA PRESSÃO CP3

CR|CP3S3|R75|20-8895

Nº BOMBAS

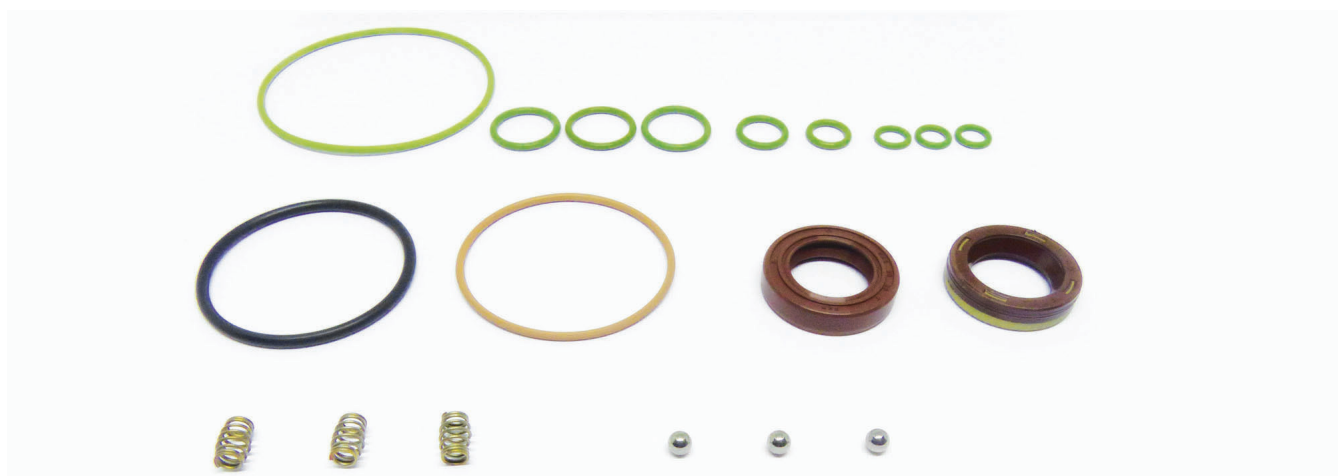
0 445 020 046



410.20.046
Jogo de aspiração da Bomba CP3

410.10.034**REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3S3 (EURO 3)**

REFERÊNCIA							
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.	Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
1	190.50.13	1 903 230 009	03pç.	7	421.04.530	F 01M 100 114	01pç.
2	225.01.51	F 00N 200 700	03pç.	8	421.04.820	F 00N 201 473	01pç.
3	412.00.718	F 00R 0P0 340	03pç.	9	421.06.620	F 00R 0P0 341	01pç.
4	421.00.920	1 928 300 718	01pç.	10	430.02.031V	F 00R 0P0 253	01pç.
5	421.01.120	F 928 300 719	01pç.	11	430.02.032	F 00N 202 338	01pç.
6	421.01.620	F 00R 0P0 397	03pç.				



PEÇAS AVULSAS

Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.
1	190.50.13	1 903 230 009	Esfera da Bomba da Alta Pressão CP3 Ø13,00mm	12pç.
12	410.20.046	F 00N 200 993 F 00N 200 997 F 00N 201 244	Jogo de Aspiração da Bomba CP3 - Necessários 03 Jogos	01jg.
13	341.03.20	F 00N 201 320 F 01M 100 749 F 01M 101 223	Válvula Cascata Ladrão	01pç.
14	ECP.24.6505	-	Elemento da Bomba CP3 Ø6,505mm	01pç.
14	ECP.24.6510	-	Elemento da Bomba CP3 Ø6,510mm	01pç.
14	ECP.24.6515	-	Elemento da Bomba CP3 Ø6,515mm	01pç.
15	155.06.09	-	Selo (Cápsula) da Bomba CP3 Vazão 70/80 Ø22,00mm	03pç.

01

12

13

14

15

323.01.324

Morsa Giratória para Bancada
com Pino Trava


323.01.323

Suporte de Montagem e
Desmontagem da BBA CP1 | CP3
Ø Flange: 50,00mm | 70,00mm


323.01.571

Ferramenta de Montar e
Desmontar a Bomba CP3
Necessárias 3 Peças na Aplicação


324.06.50

Chave para Bujão da Válvula
da Saída da Esfera Bomba CP3


323.02.13

Óleo de Corte


323.02.06

Ferramenta de Apertar e Soltar
o Bujão da Bomba CP1H | CP3



323.02.14

Chave de Impacto



324.13.26

Ferramenta de Aplicação da
Capsula da Bomba CP3
Ø 22,00mm



323.02.12

Escova para Limpeza e
Remoção de Resíduos
Ø 10,00mm



323.02.121

Escova para Limpeza e
Remoção de Resíduos
Ø 12,00mm



324.21.065

Ferramenta de Desbaste do
Elemento da Bomba CP3
Ø 6,50mm



324.22.065

Ferramenta de Acabamento do
Elemento da Bomba CP3
Ø 6,50mm



324.19.652

Ferramenta de Desbaste do Assento
da Esfera da Bomba CP3 EURO3
Rosca M16 x 1,5



324.20.652

Ferramenta de Acabamento do Assento
da Esfera da Bomba CP3 EURO3
Rosca M16 x 1,5



324.17.130

Ferramenta de Desbaste do Assento
da Válvula de Aspiração da Bomba CP3
Rosca M18 x 1,5

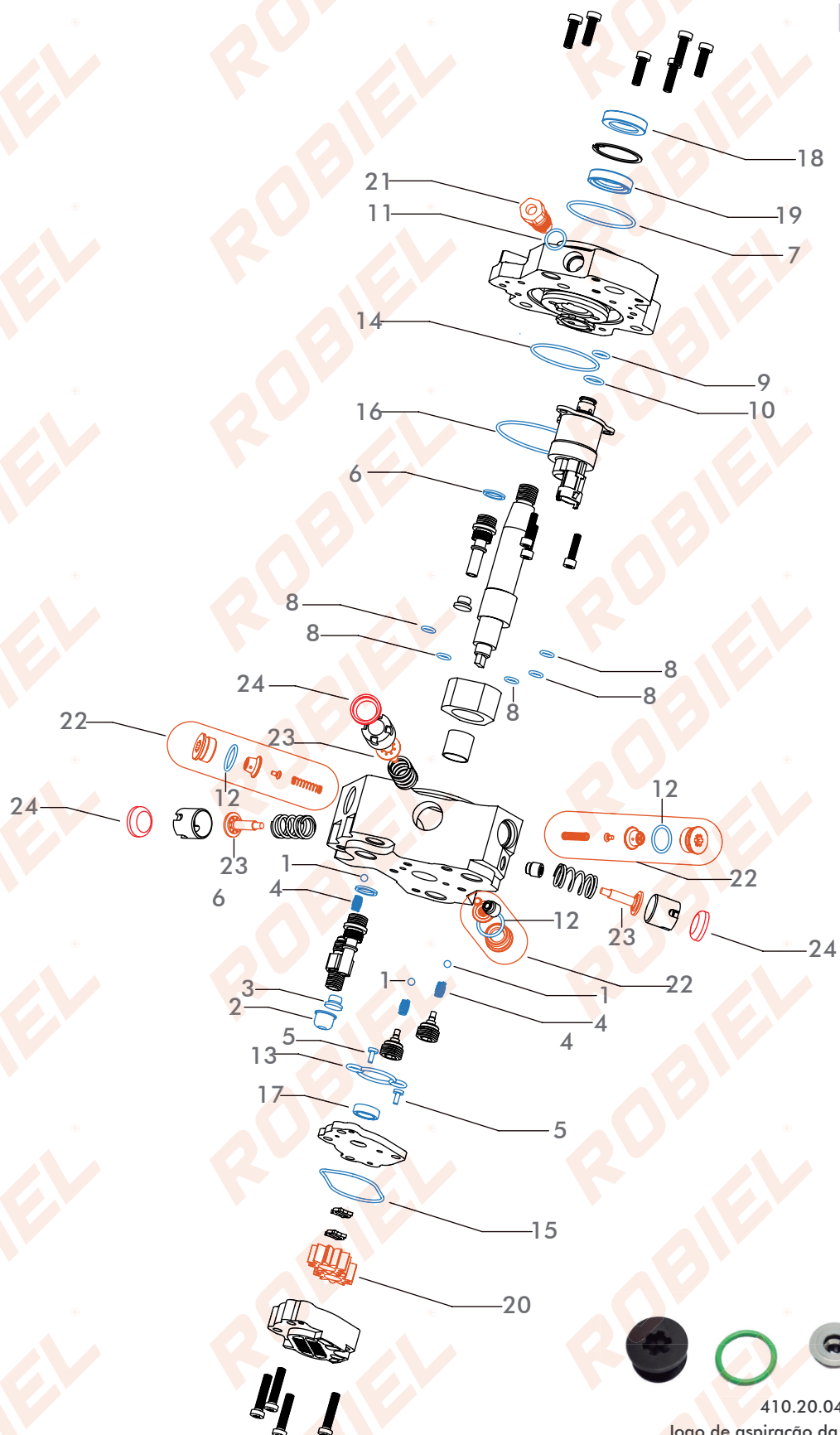


324.18.130

Ferramenta de Acabamento do Assento
da Válvula de Aspiração da Bomba CP3
Rosca M18 x 1,5

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO CP3

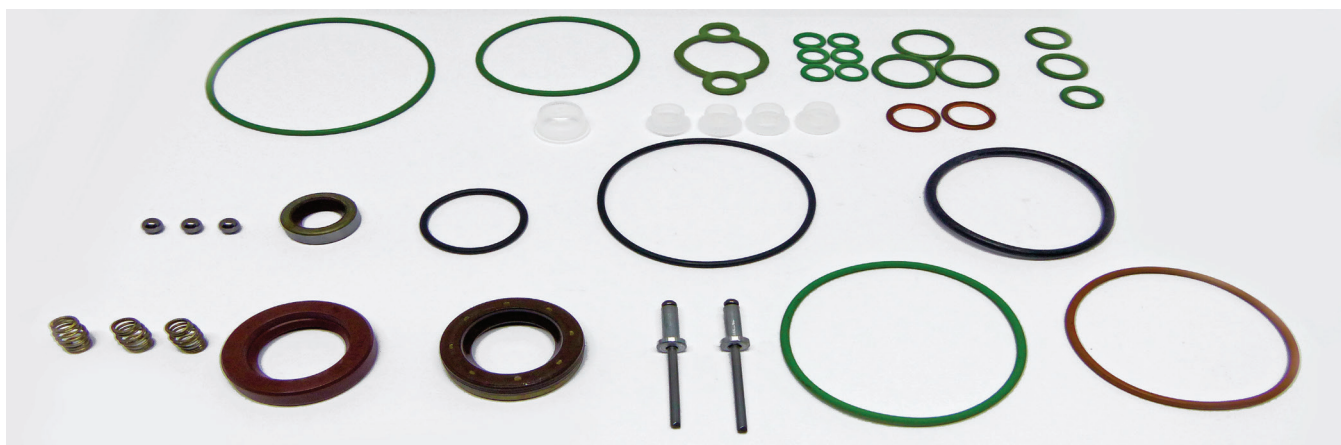
Nº BOMBAS	TIPO
0 445 010 033	COM BOMBA DE ENGENHAGEM
0 445 010 048	SEM BOMBA DE ENGENHAGEM



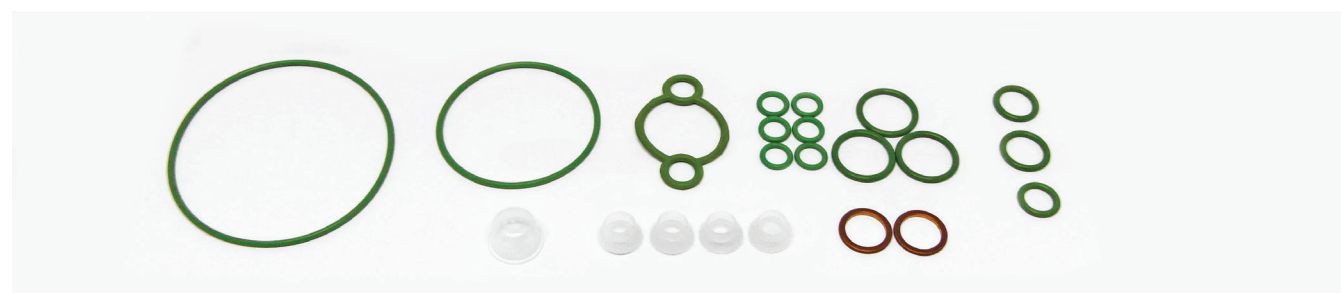
410.20.047
Jogo de aspiração da Bomba CP3

410.10.033**REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO E ENGRENAGENS CP3 - COMPLETO**

REFERÊNCIA		F 00N 201 973 974 975 976					
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.	Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
1	190.50.13	1 903 230 009	03pç.	12	421.01.620	F 00R 0P0 397	03pç.
2	220.03.04	-	01pç.	13	420.05.27	2 440 210 043	01pç.
3	220.03.06	-	04pç.	13	421.02.421	2 440 210 039	01pç.
4	225.01.51	F 00N 200 700	03pç.	14	421.04.719	F 00R 0P0 819	01pç.
5	321.01.01	-	02pç.	14	421.04.820	F 00R 0P1 324	01pç.
6	612.16.15	2 916 710 607	02pç.	14	421.05.320	F 00R 0P0 352	01pç.
7	420.04.630	F 00R 0P0 166	01pç.	15	421.05.520	2 440 210 028	01pç.
8	412.00.718	F 00R 0P0 340	06pç.	16	421.06.620	F 00R 0P0 341	01pç.
9	421.00.920	1 928 300 718	01pç.	17	430.01.119	2 440 281 012	01pç.
10	421.01.120	1 928 300 719	01pç.	18	430.02.032	F 00N 202 338	01pç.
11	421.01.220	1 520 210 115	01pç.	19	430.02.031V	F 00R 0P0 253	01pç.

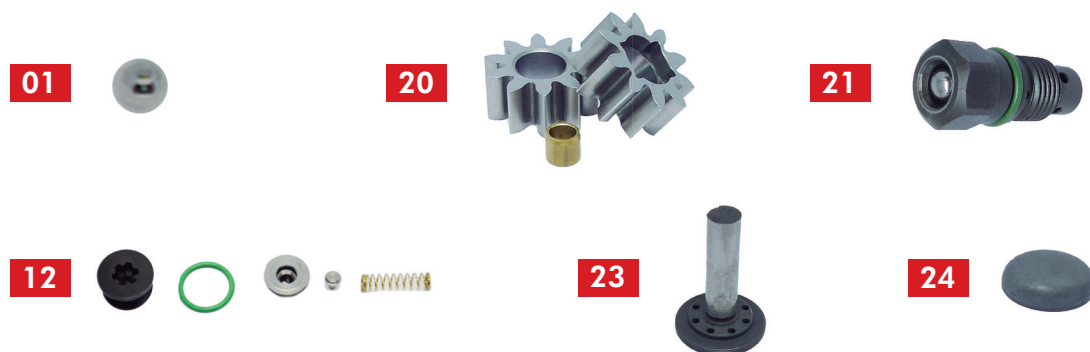
**410.01.973****REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3**

REFERÊNCIA		F 00N 201 973					
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.	Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
2	220.03.04	-	01pç.	11	421.01.220	1 520 210 115	01pç.
3	220.03.06	-	04pç.	12	421.01.620	F 00R 0P0 397	03pç.
6	612.16.15	2 916 710 607	02pç.	13	420.05.27	2 440 210 043	01pç.
8	412.00.718	F 00R 0P0 340	06pç.	14	421.04.719	F 00R 0P0 819	01pç.
9	421.00.920	1 928 300 718	01pç.	16	421.06.620	F 00R 0P0 341	01pç.
10	421.01.120	1 928 300 719	01pç.				



PEÇAS AVULSAS

Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.
1	190.50.13	1 903 230 009	Esfera da Bomba de Alta Pressão Ø5,00mm	12pç.
20	191.01.01	-	Jogo de Engrenagem da Bomba CP3	01jg.
21	341.07.98	F 00N 200 798	Válvula Cascata Ladrão	01pç.
22	410.20.047	F 00N 200 992 - ANTIGO F 00N 201 451 524 - NOVO	Jogo de Aspiração da Bomba CP3 - Necessários 03 Jogos	01jg.
23	ECP.30.6505	-	Elemento da Bomba CP3 Ø6,505mm	01pç.
23	ECP.30.6510	-	Elemento da Bomba CP3 Ø6,510mm	01pç.
23	ECP.30.6515	-	Elemento da Bomba CP3 Ø6,515mm	01pç.
24	155.06.09	-	Selo (Cápsula) da Bomba CP3 Vazão 70/80 Ø22,00mm	03pç.



323.01.324

Morsa Giratória para Bancada
com Pino Trava



323.01.323

Suporte de Montagem e
Desmontagem da BBA CP1 | CP3
Ø Flange: 50,00mm | 70,00mm



323.01.571

Ferramenta de Montar e
Desmontar a Bomba CP3
Necessárias 3 Peças na Aplicação



324.06.50

Chave para Bujão da Válvula
da Saída da Esfera Bomba CP3



323.02.13

Óleo de Corte



323.02.06

Ferramenta de Apertar e Soltar
o Bujão da Bomba CP1H | CP3



323.02.14

Chave de Impacto



324.13.26

Ferramenta de Aplicação da
Capsula da Bomba CP3
Ø 22,00mm



323.02.12

Escova para Limpeza e
Remoção de Resíduos
Ø 10,00mm



323.02.121

Escova para Limpeza e
Remoção de Resíduos
Ø 12,00mm



324.21.065

Ferramenta de Desbaste do
Elemento da Bomba CP3
Ø 6,50mm



324.22.065

Ferramenta de Acabamento do
Elemento da Bomba CP3
Ø 6,50mm



324.19.652

Ferramenta de Desbaste do Assento
da Esfera da Bomba CP3 EURO3
Rosca M16 x 1,5



324.20.652

Ferramenta de Acabamento do Assento
da Esfera da Bomba CP3 EURO3
Rosca M16 x 1,5



324.17.130

Ferramenta de Desbaste do Assento
da Válvula de Aspiração da Bomba CP3
Rosca M18 x 1,5



324.18.130

Ferramenta de Acabamento do Assento
da Válvula de Aspiração da Bomba CP3
Rosca M18 x 1,5

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO CP3

Nº BOMBAS

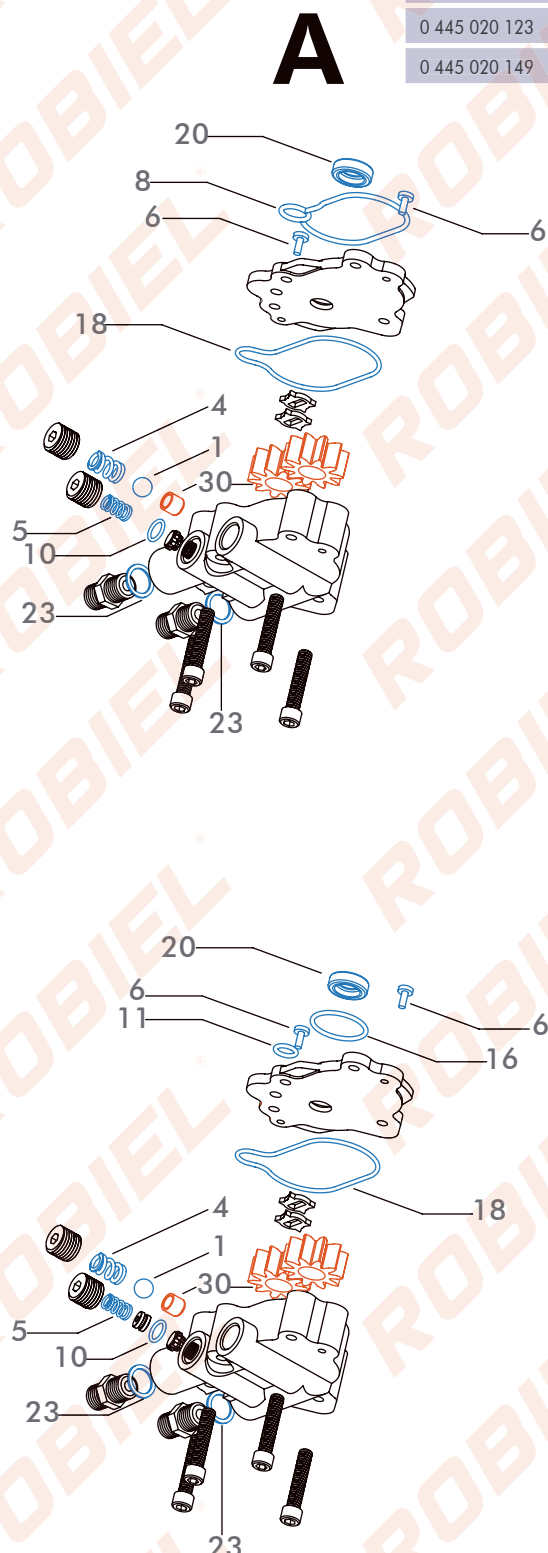
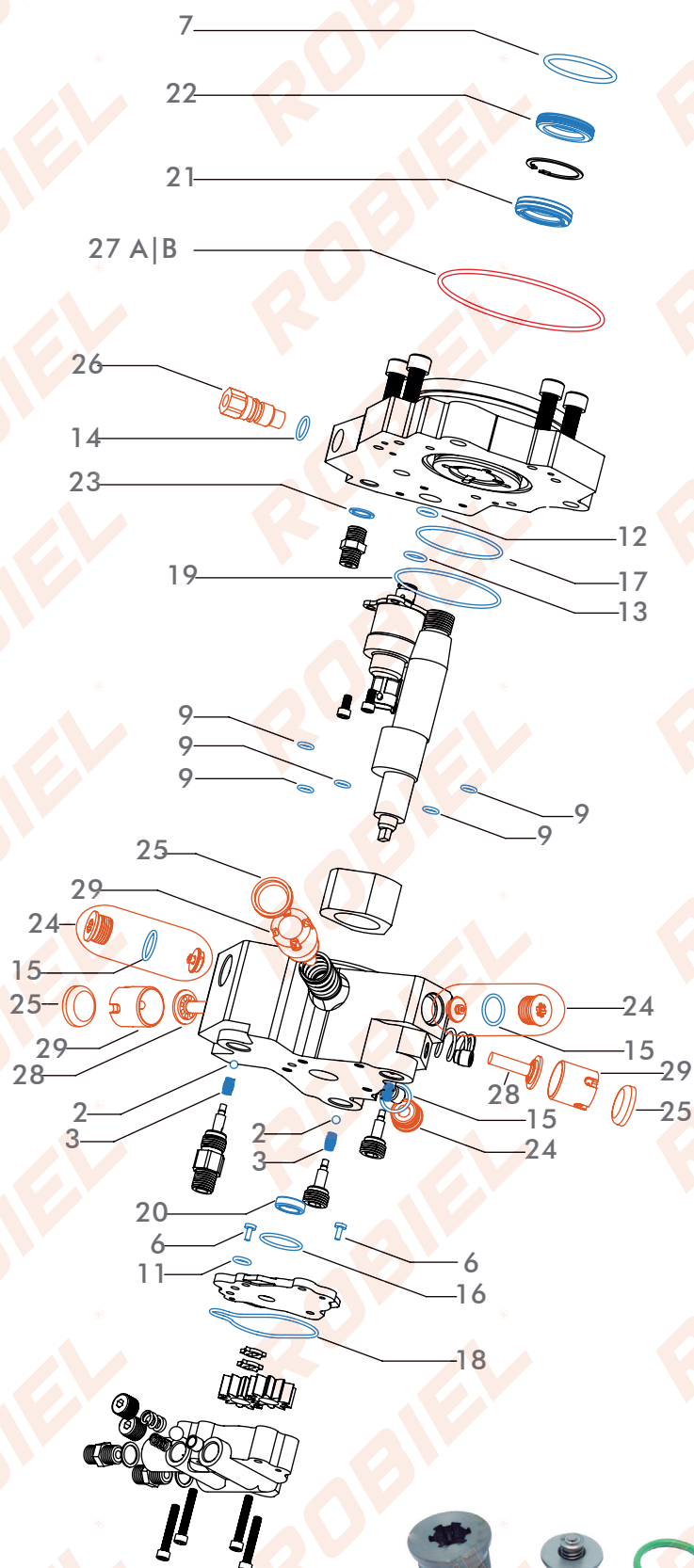
0 445 020 033

0 445 020 007

0 445 020 015

0 445 020 123

0 445 020 149



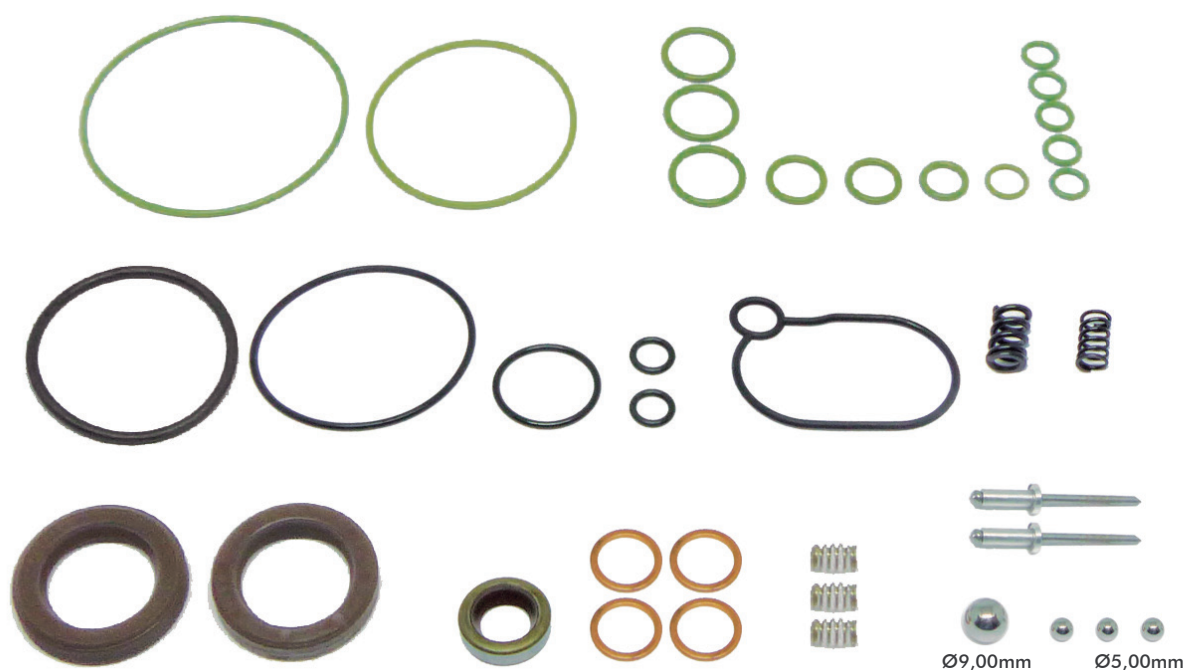
410.20.046
Jogo de aspiração da Bomba CP3

410.20.0452**REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO E ENGRENAGEM CP3S3 (EURO3)**

N° BOMBAS

0 445 020 033 | 0 445 020 007 | 0 445 020 015 | 0 445 020 123 | 0 445 020 149

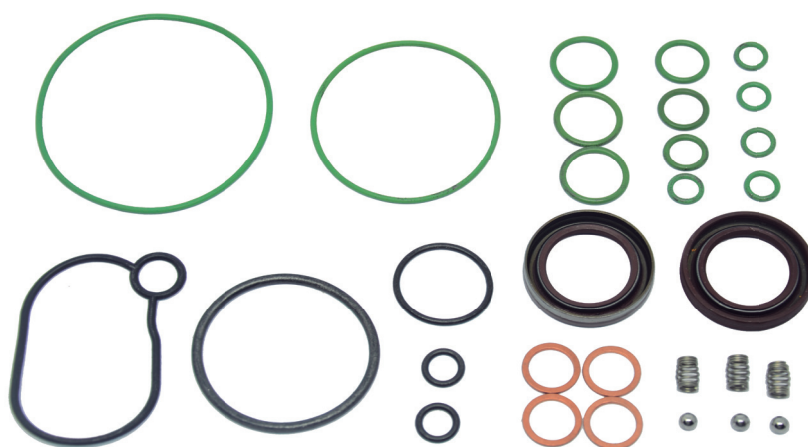
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.	Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
1	190.50.09	-	01pç.	13	421.01.120	1 928 300 719	01pç.
2	190.50.13	1 903 230 009	03pç.	14	421.01.220	1 520 210 115	01pç.
3	225.01.51	F 00N 200 700	03pç.	15	421.01.620	F 00R 0P0 397	03pç.
4	225.02.06	-	01pç.	16	421.02.420	2 440 210 039	01pç.
5	225.02.07	-	01pç.	17	421.05.320	F 00R 0P0 352	01pç.
6	321.01.01	-	02pç.	18	421.05.520	2 440 210 028	01pç.
7	420.04.630	F 00R 0P0 166	01pç.	19	421.06.620	F 00R 0P0 341	01pç.
8	420.05.29	2 440 210 054	01pç.	20	430.01.119	2 440 281 012	01pç.
9	421.00.718	F 00R 0P0 340	05pç.	21	430.02.536	1 460 C85 001 F 00R 0P0 521	01pç.
10	421.00.815	-	01pç.	22	430.02.537	F 00N 202 337 F 00R 0P0 669	01pç.
11	421.00.820	2 440 210 037	02pç.	23	612.16.15	-	04pç.
12	421.00.920	1 928 300 718	01pç.				



410.20.0441

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3S3 (EURO3)

Nº BOMBAS		0 445 020 033 0 445 020 007 0 445 020 015 0 445 020 115 0 445 020 123 0 445 020 149						
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.		Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
2	190.50.13	1 903 230 009	03pç.		15	421.01.620	F 00R 0P0 397	03pç.
3	225.01.51	F 00N 200 700	03pç.		16	421.02.420	2 440 210 039	01pç.
7	420.04.630	F 00R 0P0 166	01pç.		17	421.05.320	F 00R 0P0 352	01pç.
9	421.00.718	F 00R 0P0 340	05pç.		18	421.05.320	F 00R 0P0 352	01pç.
11	421.00.820	2 440 210 037	02pç.		19	420.05.29	2 440 210 054	01pç.
12	421.00.920	1 928 300 718	01pç.		21	430.02.536	1 460 C85 001 F 003 0P0 521	01pç.
13	421.01.120	1 928 300 719	01pç.		22	430.02.537	F 00N 202 337 F 00R 0P0 669	01pç.
14	421.01.220	1 520 210 115	01pç.		23	612.16.15	-	04pç.



410.20.0433

REPARO DA BOMBA DE ENGRENAGEM CP3

Nº BOMBA		0 440 020 096						
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.		Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
1	190.50.09	-	01pç.		11	421.00.820	2 440 210 037	02pç.
4	225.02.06	-	01pç.		16	421.02.420	2 440 210 039	01pç.
5	225.02.07	-	01pç.		18	421.05.520	2 440 210 028	01pç.
6	321.01.01	-	02pç.		20	430.01.119	2 440 281 012	01pç.
8	420.05.29	2 440 210 054	01pç.		23	612.16.15	-	02pç.
10	421.00.815	-	01pç.					



PEÇAS AVULSAS

Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.
24	410.20.046	F 00N 200 993 F 00N 201 244 F 00N 200 997	Jogo de Aspiração da Bomba CP3 - Necessários 03 Jogos	01jg.
25	155.06.07	-	Capsula da Bomba de Alta Pressão CP3 Ø26,00mm	03pç.
26	341.07.98	F 00N 200 798	Válvula Cascata Ladrão	01pç.
26	341.03.20	F 00N 201 320 F 01M 100 749 F 01M 101 223	Válvula Cascata Ladrão	01pç.
27A	421.07.325	4 891 300	Anel da Flange do Motor Cummins da Bomba CP3	01pç.
27B	420.10.030	2 410 210 014	Anel da Flange da Bomba 0 445 020 033	05pç.
28	ECP28.7505	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,505MM	01pç.
28	ECP28.7510	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,510MM	01pç.
28	ECP28.7515	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,515MM	01pç.
28	ECP28.7520	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,520MM	01pç.
28	ECP28.7525	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,525MM	01pç.
28	ECP28.7530	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,530MM	01pç.
29	ECP30.00	F 00R 000 582	Tucho do Elemento da Bomba de Alta Pressão CP3	01pç.
30	191.01.01	-	Engrenagem da Bomba de Alta Pressão CP3	01jg.
R1	342.11.36	CUM4896329 VW2R002001136C	Válvula de Retorno do Cabeçote Pressão 01Kg	01pç.
R2	002.287.880	CUM3287880	Tubo de Pressão da Bomba ao Rail Motor Cummins	01pç.



As peças com esta identificação fazem parte do sistema mas não são aplicadas diretamente na bomba e, por este motivo, não são visualizadas no desenho.

**323.01.324**

Morsa Giratória para Bancada
com Pino Trava

**323.01.322**

Suporte de Montagem e
Desmontagem da BBA CP3
Ø Flange: 107,00mm

**323.01.323**

Suporte de Montagem e
Desmontagem da BBA CP1 | CP3
Ø Flange: 50,00mm | 70,00mm

**323.01.571**

Ferramenta de Montar e
Desmontar a Bomba CP3
Necessárias 3 Peças na Aplicação

**323.02.23**

Kit de Substituição da Bucha
de Assentamento da Esfera CP3
01 Jogo por Embalagem

**324.06.50**

Chave para Bujão da Válvula
da Saída da Esfera Bomba CP3

**323.02.13**

Óleo de Corte

**323.02.06**

Ferramenta de Apertar e Soltar
o Bujão da Bomba CP1H | CP3



323.02.14

Chave de Impacto



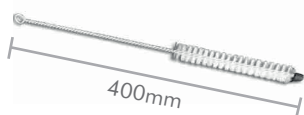
324.13.17

Ferramenta de Aplicação da
Capsula da Bomba CP3
Ø 26,00mm



323.02.12

Escova para Limpeza e
Remoção de Resíduos
Ø 10,00mm



323.02.121

Escova para Limpeza e
Remoção de Resíduos
Ø 12,00mm



324.21.065

Ferramenta de Desbaste do
Elemento da Bomba CP3
Ø 6,50mm



324.22.065

Ferramenta de Acabamento do
Elemento da Bomba CP3
Ø 6,50mm



324.19.652

Ferramenta de Desbaste do Assento
da Esfera da Bomba CP3 EURO3
Rosca M16 x 1,5



324.20.652

Ferramenta de Acabamento do Assento
da Esfera da Bomba CP3 EURO3
Rosca M16 x 1,5



324.17.130

Ferramenta de Desbaste do Assento
da Válvula de Aspiração da Bomba CP3
Rosca M18 x 1,5



324.18.130

Ferramenta de Acabamento do Assento
da Válvula de Aspiração da Bomba CP3
Rosca M18 x 1,5

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO CP3

CR|CP3HS3|L110|30-789S

Nº BOMBAS

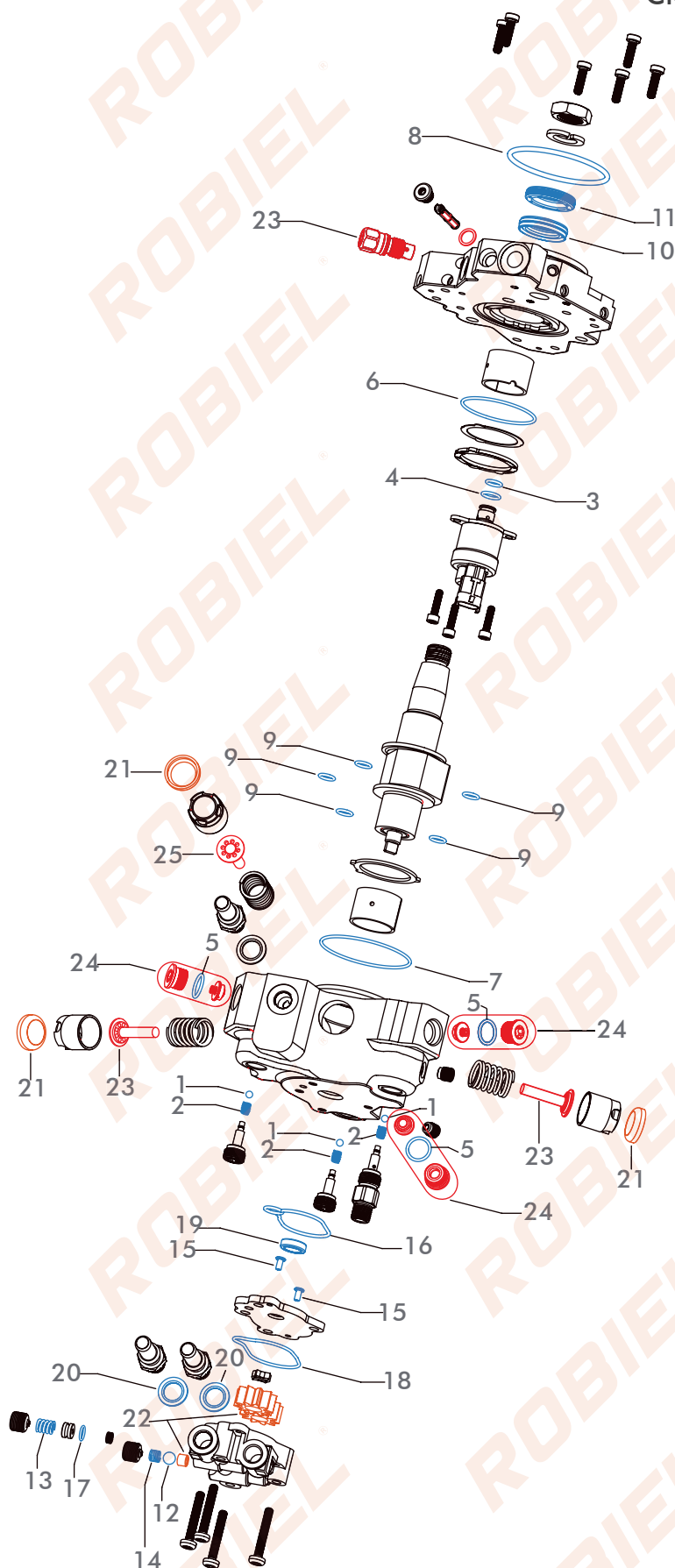
0 445 020 129

0 445 020 137

0 445 020 101

0 445 020 167

0 445 020 207

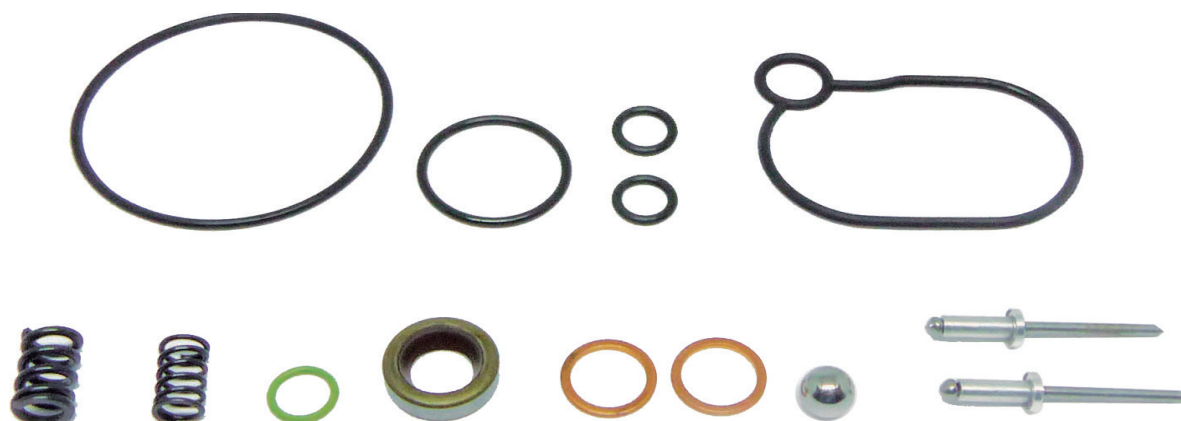


410.53.129**REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3**

REFERÊNCIA							
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.	Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
1	190.50.13	1 903 230 009	03pç.	7	421.06.620	F 00R 0P0 341	01pç.
2	225.01.51	F 00N 200 700	03pç.	8	421.07.335	F 00N 201 306	01pç.
3	421.00.920	1 928 300 718	01pç.	9	421.09.020	F 00N 201 745	05pç.
4	421.01.120	1 928 300 719	01pç.	10	430.02.536	F 00R 0P0 669 1 460 C85 001	01pç.
5	421.01.520	-	03pç.	11	430.02.537	F 00R 0P0 521 F 00N 202 3371	01pç.
6	421.05.320	F 00R 0P0 352	01pç.				

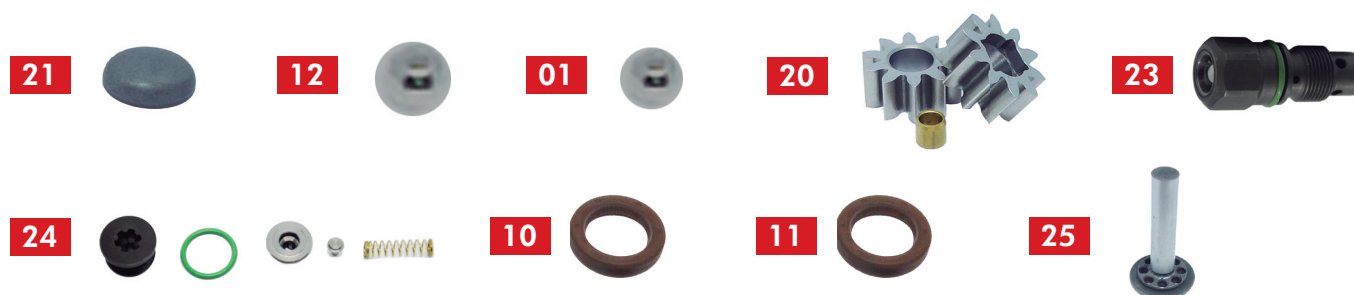
**410.20.0433****REPARO DA BOMBA DE ENGRENAGEM CP3**

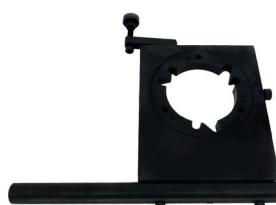
Nº BOMBA				0 440 020 096			
Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.	Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
12	190.50.09	-	01pç.	16	421.00.820	2 440 210 037	02pç.
13	225.02.06	-	01pç.	17	421.00.815	-	01pç.
14	225.02.07	-	01pç.	18	421.05.520	2 440 210 028	01pç.
15	321.01.01	-	02pç.	19	430.01.119	2 440 281 012	01pç.
16	420.05.29	2 440 210 054	01pç.	20	612.16.15	-	02pç.
16	421.02.420	2 440 210 039	01pç.				



PEÇAS AVULSAS

Nº	CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMB.
21	155.06.07	-	Selo (Capsula) da Bomba de Alta Pressão CP3	03pç.
12	190.50.09	-	Esfera da Bomba de Engrenagens Ø9,00mm	12pç.
1	190.50.13	1 903 230 009	Esfera da Bomba de Alta Pressão CP3 Ø5,00mm	12pç.
22	191.01.01	-	Jogo de Engrenagem da Bomba de Alta Pressão CP3	01jg.
23	341.04.50	F 00N 202 450	Válvula Cascata Ladrão 0450	01pç.
24	410.20.049	F 00N 202 354	Kit da Válvula de Aspiração	01jg.
10	430.02.536	F 00R 0P0 669 1 460 C85 001	Retentor da Bomba de Alta Pressão CP3	01pç.
11	430.02.537	F 00R 0P0 521 F 00N 202 337	Retentor da Bomba de Alta Pressão CP3	01pç.
25	ECP34.7505	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,505MM	01pç.
25	ECP34.7510	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,510MM	01pç.
25	ECP34.7515	-	Elemento da Bomba CP3 c/ Corpo Ø7,515MM	01pç.


323.01.324

Morsa Giratória para Bancada
com Pino Trava

323.01.322

Suporte de Montagem e
Desmontagem da BBA CP3
Ø Flange: 107,00mm

323.01.323

Suporte de Montagem e
Desmontagem da BBA CP1 | CP3
Ø Flange: 50,00mm | 70,00mm

324.06.50

Chave para Bujão da Válvula
da Saída da Esfera Bomba CP3

323.02.13

Óleo de Corte


323.02.06

Ferramenta de Apertar e Soltar
o Bujão da Bomba CP1H | CP3

**323.01.571**

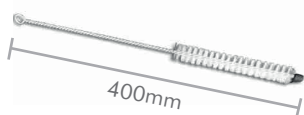
Ferramenta de Montar e
Desmontar a Bomba CP3
Necessárias 3 Peças na Aplicação

**324.13.17**

Ferramenta de Aplicação da
Capsula da Bomba CP3
Ø 26,00mm

**323.02.12**

Escova para Limpeza e
Remoção de Resíduos
Ø 10,00mm

**323.02.121**

Escova para Limpeza e
Remoção de Resíduos
Ø 12,00mm

**323.02.25**

Ferramenta de Desbaste do
Elemento da Bomba CP3
Ø 7,50mm

**323.02.26**

Ferramenta de Acabamento do
Elemento da Bomba CP3
Ø 7,50mm

**324.19.652**

Ferramenta de Desbaste do Assento
da Esfera da Bomba CP3 EURO3
Rosca M16 x 1,5

**324.20.652**

Ferramenta de Acabamento do Assento
da Esfera da Bomba CP3 EURO3
Rosca M16 x 1,5

**323.02.23**

Kit de Substituição da Bucha
de Assentamento da Esfera CP3
01 Jogo por Embalagem

**324.17.130**

Ferramenta de Desbaste do Assento
da Válvula de Aspiração da Bomba CP3
Rosca M18 x 1,5

**324.18.130**

Ferramenta de Acabamento do Assento
da Válvula de Aspiração da Bomba CP3
Rosca M18 x 1,5

SEJA UM ESPECIALISTA



DEMAIS LOCALIDADES

0800 941 2298

Sede São Paulo - Brazil
Rua Ouro Branco, 158 . Distrito Industrial
Recreio Campestre Jóia . Indaiatuba . SP
Cep: 13347-120
Tel: +55 (19) 3515.1800
SAC: 0800 941 2298

Paraná - Maringá
Av. Jinroku Kubota, 2751 . Jd. Pinheiros
Cep: 87047-190
Tel: (44) 3226.3354
SAC: 0800 601 3354

Minas Gerais - Contagem
Av. General David Sarnoff, 5140 .
Cidade Industrial
Cep: 32210-110
Tel: (31) 3514.9801
SAC: 0800 601 9801

Goiás - Goiânia
Av. Consolação, 1304 .
Quadra F . Lote 5 . Ind Mooca
Cep: 74420-175
Tel: (62) 3295.3931

Santa Catarina - Itajaí
Rua Egon Muller, 95 - Ressacada
Cep: 88307-322
Tel: (47) 3398.4454
SAC: 0800 601 3354

Rio Grande do Sul - Porto Alegre
Rua Avaré, 341 - Jd. Floresta
Cep: 91040-440
Tel: (51) 3337.6971
SAC: 0800 601 3354