

ROBIEL®

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO *HIGH PRESSURE PUMPS*

Bosch CP1

Bosch CP1H

Bosch CP1H

Bosch CP1H Renault Master

Bosch CP3 0 445 020 046

Bosch CP3 0 445 010 033

Bosch CP3 0 445 020 033

Bosch CP3 0 445 020 129

Bosch CP3 0 445 020 005

Bosch CP3S3-075 Man

Bosch CP4

Caterpillar | Perkins

Caterpillar 7.1

Cummins CP2

Cummins isx 15 XPI

Scania XPI - DC

Delphi

Denso HP3

Denso HP3 - S10

Denso HP4

Denso HP5

Siemens VDO

USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP

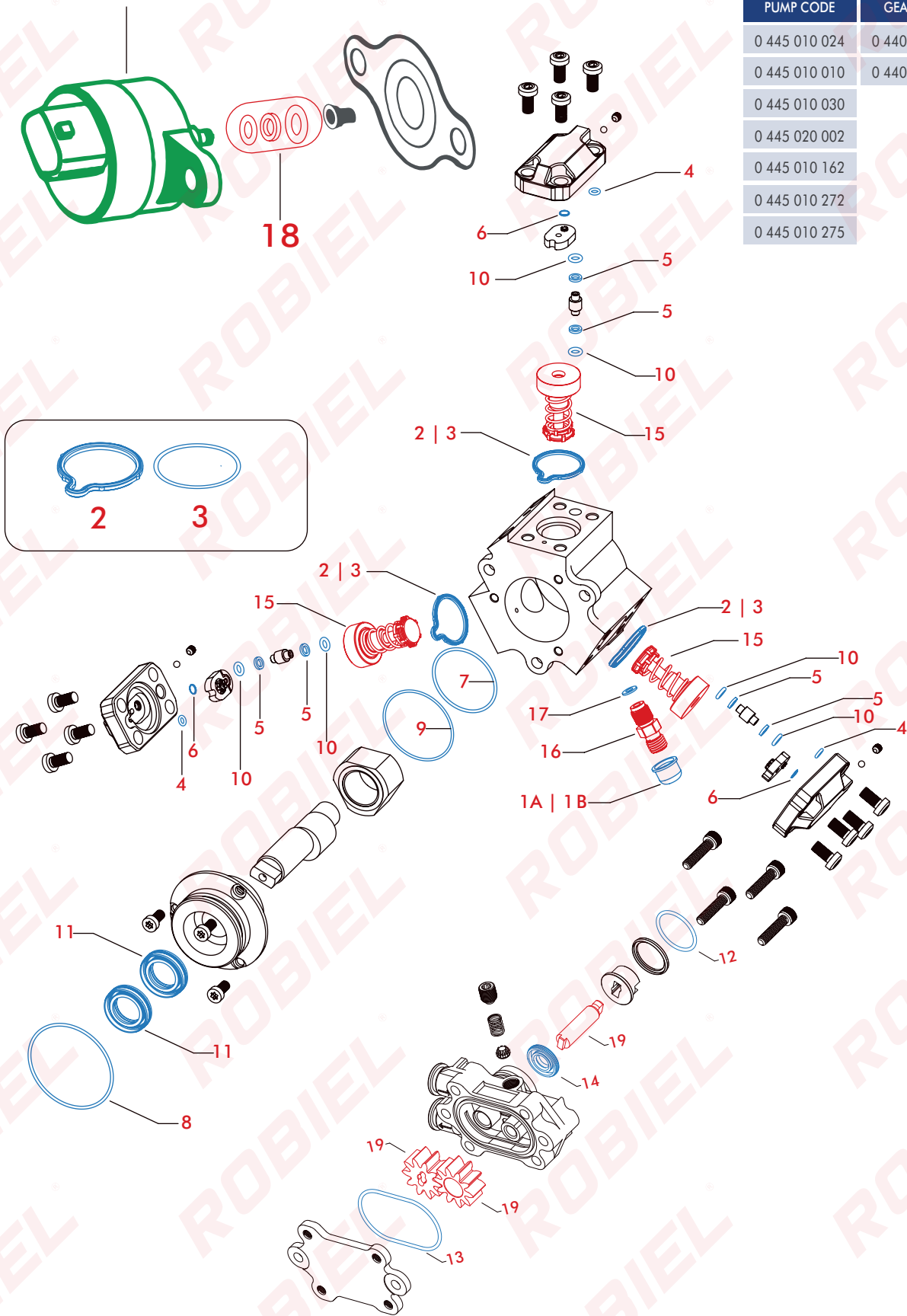


BONALLI

*Consulte a página 69
*Consult the page 69

BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP1
BOSCH CP1 HIGH PRESSURE PUMP

PUMP CODE	GEAR PUMP
0 445 010 024	0 440 020 027
0 445 010 010	0 440 020 088
0 445 010 030	
0 445 020 002	
0 445 010 162	
0 445 010 272	
0 445 010 275	



410.02.75

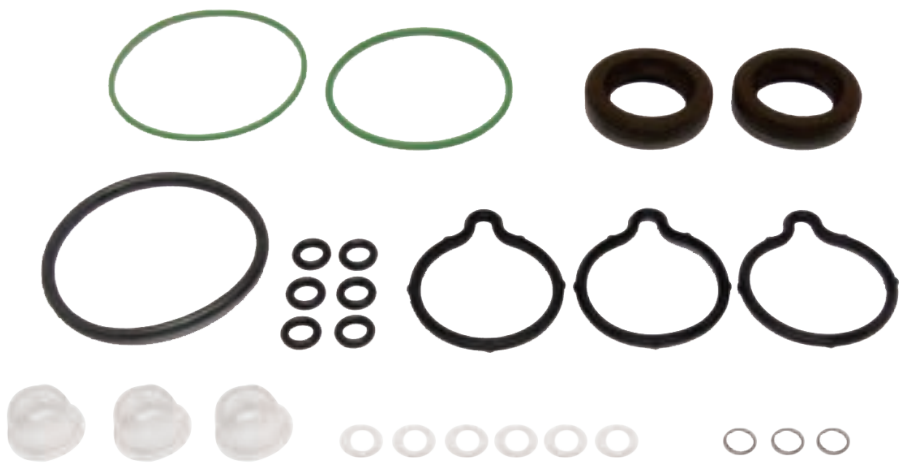
REPARO DA BOMBA CP1 COMPLETO S10 TRACKER 2.0

REPAIR PARTS SET BOSCH CP1 HIGH PRESSURE PUMP W/ Seal F 00R OP1 735

REFERÊNCIA | Reference

F 01M 100 275 | F 00R OP1 735 | F 01M 101 454 - Nº BBA 0 445 010 010 | 282

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1A	220.03.01	1 410 508 011	03un.	8	420.04.630	F 00R OP0 166	01un.
2	420.05.19	F 00R OP0 085	03un.	9	420.04.815	F 00R OP1 106	01un.
5	424.05.09	F 00R OP0 044	06un.	10	421.00.520	F 00R OP1 186	06un.
6	805.06.05	F 00R OP0 743	03un.	11	430.02.031V	F 00R OP0 253	02un.
7	420.04.418	F 00R OP1 255	01un.				



410.02.751

REPARO DA BOMBA CP1 SEM RETENTOR S10 TRACKER 2.0

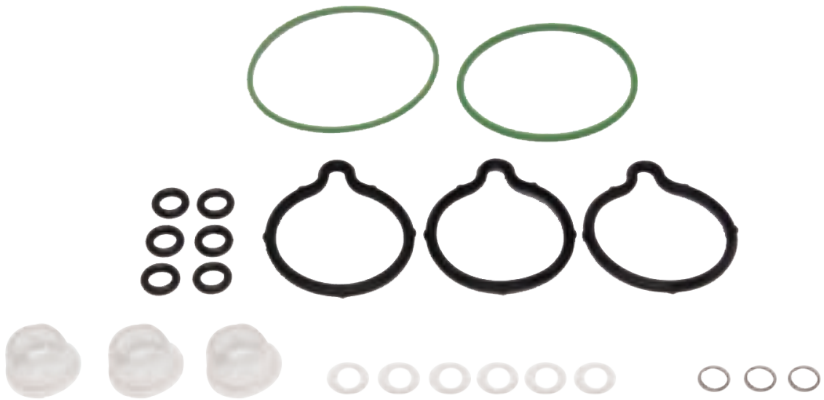
REPAIR PARTS SET BOSCH CP1 HIGH PRESSURE PUMP WITHOUT Seal F 00R OP1 735

REFERÊNCIA | Reference

F 01M 100 275 | F 00R OP1 735 | F 01M 101 454 - Nº BBA 0 445 010 010 | 282

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1A	220.03.01	1 410 508 011	03un.	7	420.04.418	F 00R OP1 255	01un.
2	420.05.19	F 00R OP0 085	03un.	9	420.04.815	F 00R OP1 106	01un.
5	424.05.09	F 00R OP0 044	06un.	10	421.00.520	F 00R OP1 186	06un.
6	805.06.05	F 00R OP0 743	03un.				

Rosca
Thread
10.00mm



410.02.76

REPARO DA BOMBA CP1 IVECO DUO JUMPER BOXER
REPAIR PARTS SET CP1 IVECO/DUO HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA | Reference

F 01M 100 276 | F 01M 101 455 - Nº BBA 0 445 020 002

Thread
10.00mm
Thread
14.00mm

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1A	220.03.01	1 410 508 011 1 900 508 008	03un.
1B	220.03.02	1 900 508 011	04un.
3	420.05.22	F 00R 0P0 480	03un.
4	420.07.09	F 00R 0P0 577	03un.
5A	424.05.09M	F 01M 100 643	06un.

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
5B	424.05.09	F 00R 0P0 044	06un.
6	805.06.05	F 00R 0P0 743	03un.
7	420.04.418	F 00R 0P1 255	01un.
9	420.04.815	F 00R 0P1 106	01un.
10	421.00.520	F 00R 0P1 186 F 01M 100 389	06un.



410.02.77

REPARO DA BOMBA CP1 ACELO MERCEDES
REPAIR PARTS SET BOSCH CP1 HIGH PRESSURE PUMP F 01M 100 277

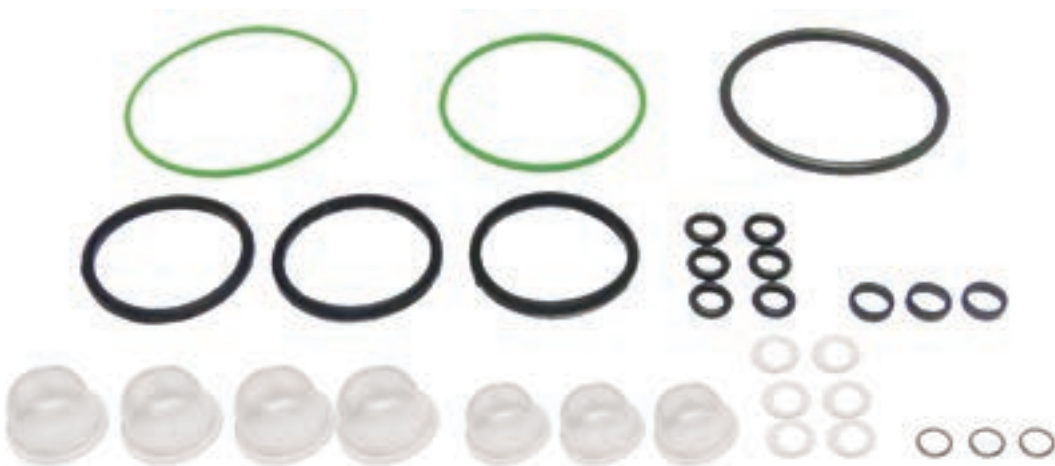
REFERÊNCIA | REFERENCE

F 01M 100 277 | F 01M 101 456

Rosca
Thread
10.00mm
Rosca
Thread
14.00mm

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1A	220.03.01	1 410 508 011 1 900 508 008	03un.
1B	220.03.02	1 900 508 011	04un.
3	420.05.22	F 00R 0P0 480	03un.
4	420.07.09	F 00R 0P0 577	03un.
5	424.05.09	F 00R 0P0 044	06un.

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
6	805.06.05	F 00R 0P0 743	03un.
7	420.04.418	F 00R 0P1 255	01un.
8	420.04.630	F 00R 0P0 166	01un.
9	420.04.815	F 00R 0P1 106	01un.
10	421.00.520	F 00R 0P1 186 F 01M 100 389	06un.



410.17.381

REPARO DA BOMBA ALIMENTADORA COMMON RAIL

REPAIR PARTS SET FEED PUMP 0 440 020 027

GEAR PUMP CODE

0 440 020 027

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
12	420.02.620	Anel - O-ring	01un.
13	420.04.920	Anel - O-ring	01un.
14	430.01.022	Retentor - Seal	01un.



PEÇAS AVULSAS Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
11	430.02.031V	2 460 283 001 F 01M 100 984	Retentor Marrom - BBA CP1H / CP3 / Siemens E Continental Seal VE Pump 20x31	01un.
15	E00.P1.747	F 00R 0P1 747 F 01M 101 349 F 01M 101 345 F 01M 101 457	Elemnto da Bomba de Alta Pressão CP1 Plunger - CP1 High Pressure Pump	01un.
16	165.03.05	F 00R 0P0 471	Conexão Common Rail Da Bomba CP1 CP1H Pipe Nipple CP1 Common Rail	02un.
17	805.09.05	F 00V C17 003 F 00R 0P0 004	Calço Do Bico Scania Volvo MWM Adjusting Shim Scania MWM Nozzle	12un.
18	410.17.382	F 01M 100 278	Reparo Da Válvula DRV Da Bomba De Alta CP1 Repair Parts Set DRV Valve Bosch CP1 Pump F 01M 100 278	01kit.
19	191.01.02	BBA Baixa 0 440 020 027	Jogo De Engrenagem Da Bomba CP1 Para Bomba De Baixa Gear Set Feed Pump	01kit.

11



16



18



15



17



19



323.01.3241

Morsa Giratória
Rotating Vise W/ Indexer Pin





324.55.00

Suporte Reparação De Bombas Diesel
Bracket - Diesel High Pressure Pumps Repair



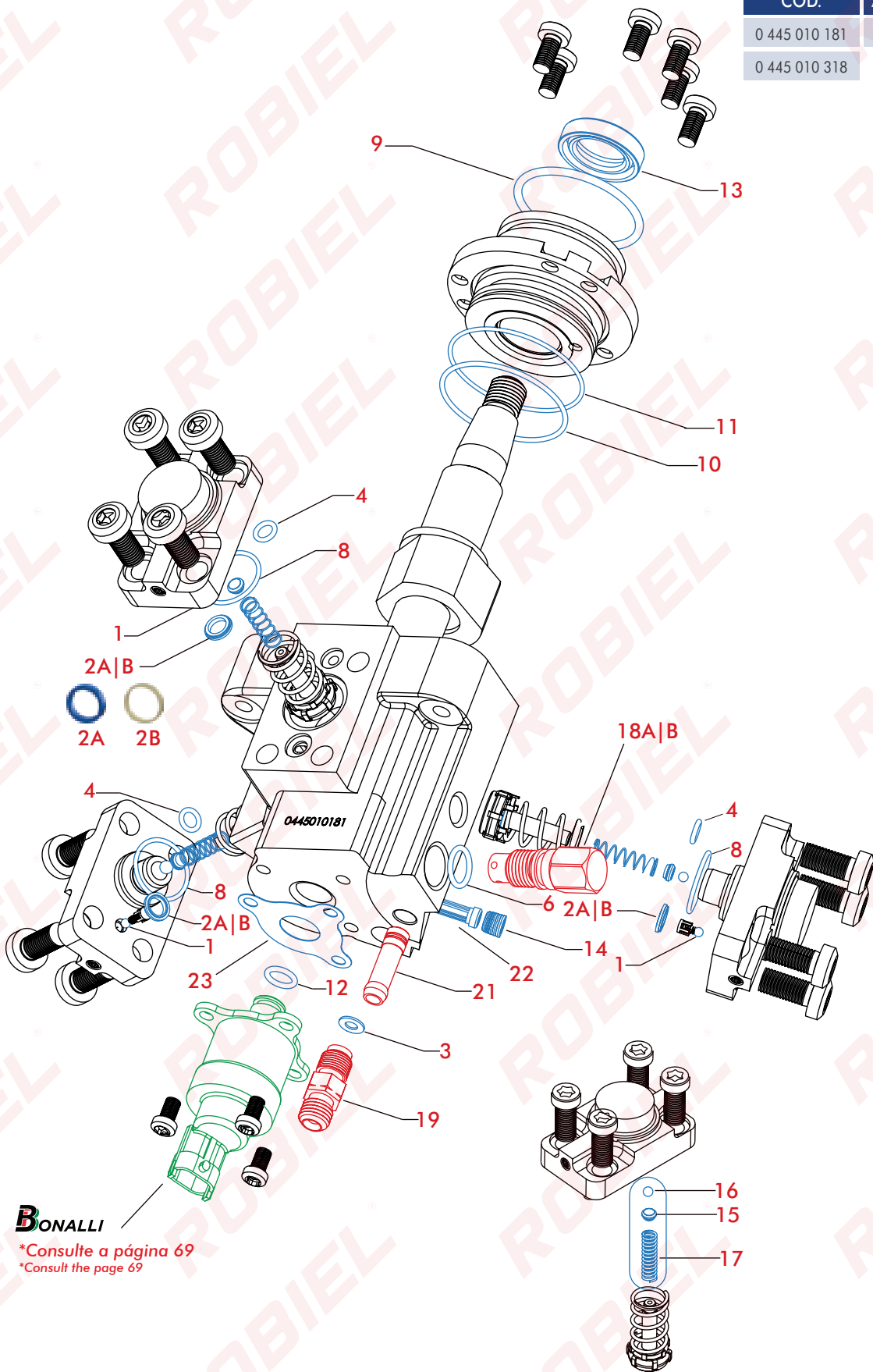
*Consultar Adaptadores na Seção de Ferramentas
*See Adapters in the Tools Section

USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP1H
BOSCH CP1H HIGH PRESSURE PUMP

COD.	APPLICATION
0 445 010 181	BOXER 2.3
0 445 010 318	



BONALLI

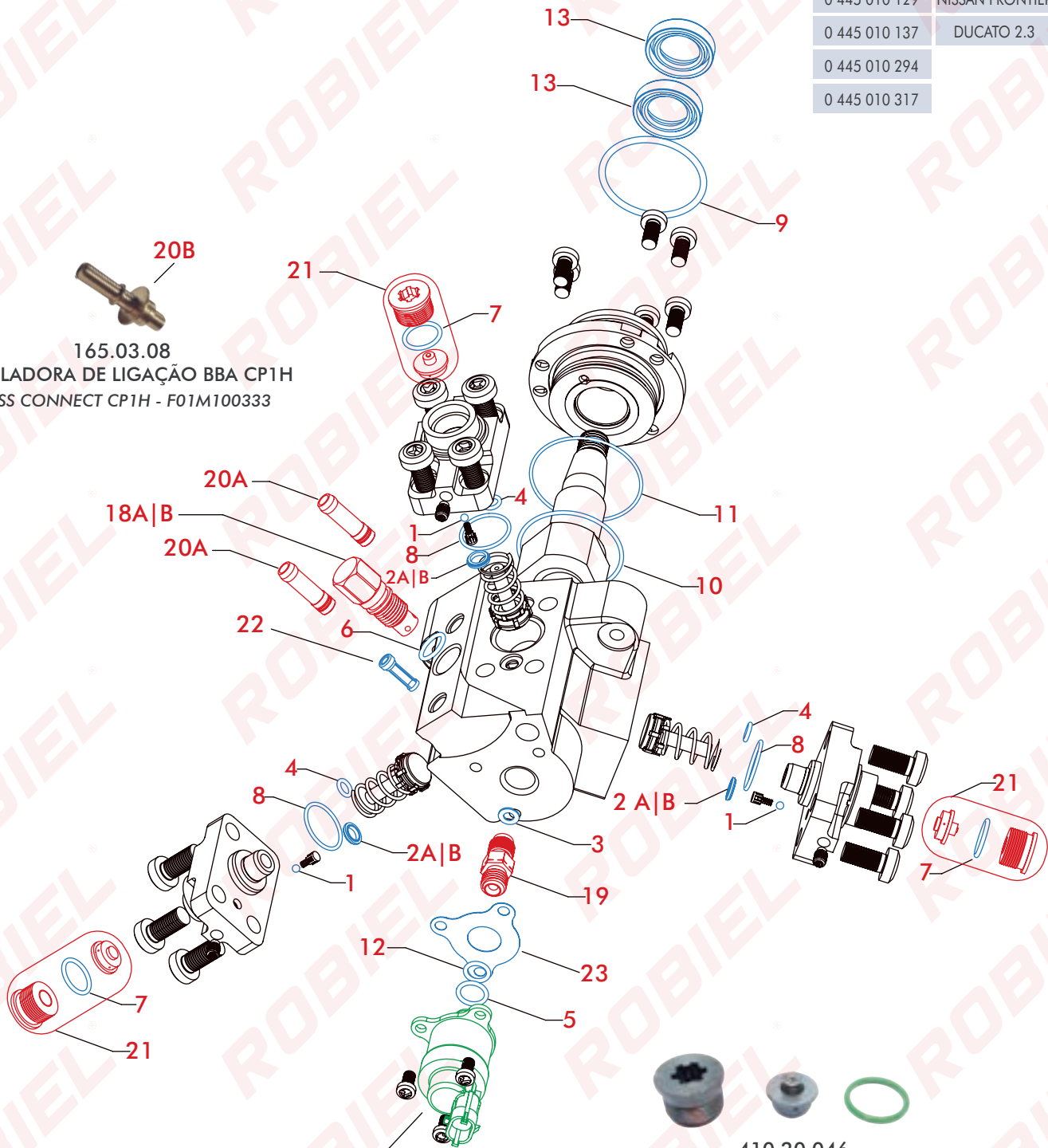
*Consulte a página 69
*Consult the page 69

BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP1H
BOSCH CP1H HIGH PRESSURE PUMP

COD.	APPLICATION
0 445 010 129	NISSAN FRONTIER
0 445 010 137	DUCATO 2.3
0 445 010 294	
0 445 010 317	

20B

165.03.08
TUBULADORA DE LIGAÇÃO BBA CP1H
BRASS CONNECT CP1H - F01M100333



BONALLI

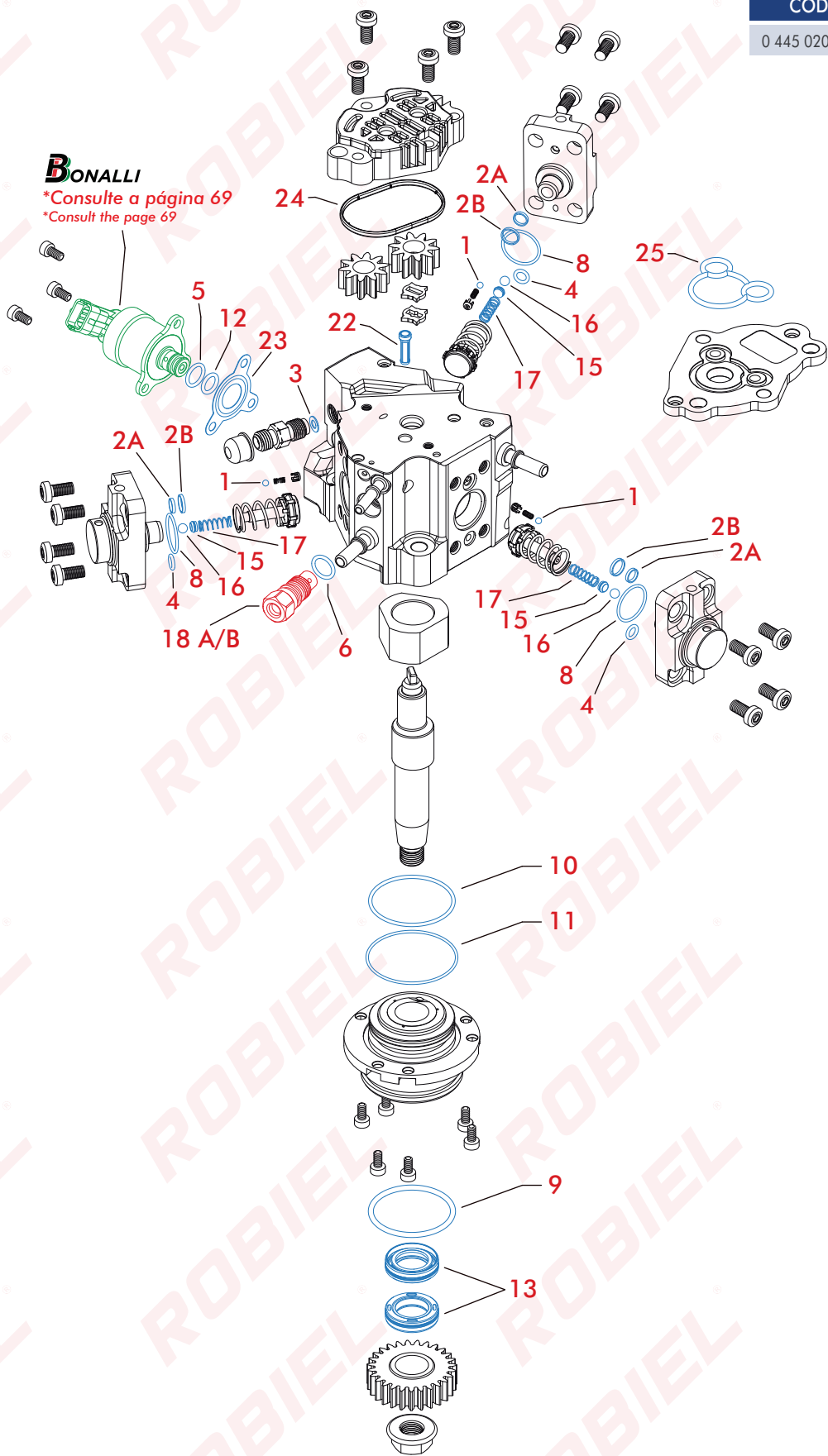
*Consulte a página 69
*Consult the page 69

410.20.046
JOGO DE ASPIRAÇÃO DA BOMBA CP1H (NECESSÁRIO 03 JOGOS)
REPAIR PARTS SET CP3 SUCTION VALVE F 00N 200 993



BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP1H RENAULT MASTER
BOSCH CP1H RENAULT MASTER HIGH PRESSURE PUMP

COD.	APPLICATION
0 445 020 119	Renault Master
	F350
	F4000
	Mahindra



410.03.003		REPARO COMPLETO BBA CR CP1H						
		REPAIR PARTS - CR CP1H HIGH PRESSURE PUMP						
REFERÊNCIA Reference		F01M102389						
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack		Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	190.50.15	1 903 230 406	03un.		10	421.04.719	F 01M 100 048	01un.
2A	421.11.18	F 01M 100 599 F 01M 102 261	03un.		11	421.05.115	F 01M 100 371	01un.
2B	421.11.18	F 01M 100 599 F 01M 102 261	03un.		12	421.09.020	1 928 300 718	03un.
3	805.09.05	F 00R 0P0 004 F 00V C17 003	01un.		13	430.02.031	1 460 283 311 2 460 283 001	02un.
4	421.00.615	F 01M 100 049	01un.		14	155.06.08	F 01M 100 180	03un.
5	421.01.142	1 928 300 719	01un.		22	200.01.10	-	01un.
6	421.01.220	1 520 210 115	01un.		23	450.06.12	-	01un.
7	421.01.620	F 00R 0P0 397	03un.		24	421.65.4237	-	01un.
8	421.02.115	F 00V C38 002 F 01M 100 050	03un.		25	421.29.3323	-	01un.
9	421.04.530	F 01M 100 114	01un.					



410.00.927		REPARO DA CABEÇA DO CILINDRO DA BBA CP1H	
		REPAIR PARTS SET BOSCH CP1H PUMP CYLINDER COVER F 01M 100 297	
REFERÊNCIA Reference			
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
15	103.02.06	F 01M 101 530	03un.
16	190.50.18	F 01M 101 469	03un.
17	225.01.52	F 01M 100 651	03un.







PEÇAS AVULSAS Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
01	190.50.15	1 903 230 406	Esfera Ø3.50mm Ball 3.50mm	12un.
19	165.03.05	F 00R 0P0 471 F 01M 100 047	Conexão Do Sensor Do Turbo Volvo Pipe Nipple 8124882	02un.
18A	341.03.20	F 00N 201 320 F 01M 100 749 F01M 101 223	Válvula Cascata Ladrão Overflow Valve	01un.
18B	341.07.98	F 00N 200 798	Válvula Cascata Ladrão Overflow Valve F 00n 200 798 - 059 130 122 A	01un.
20	165.03.07	F 01M 100 477	Conexão De Entrada Da Bomba CP1H Pipe Nipple Bosch CP1H High Pressure Pump Input F 01M 100 477	01un.
21	410.20.046	F 00N 200 993 F 00N 200 997 F 00N 201 244	Jogo De Aspiração Da Bomba CP1H Repair Parts Set CP3 Suction Valve	01un.
22	165.03.08	F01M100333	Tubuladora De Ligação BBA CP1H Brass Connect Bosch CP1H - F01M100333	01un.
R1	002.84.030	166.84EB30A	Tubo De Pressão Da Bomba Ao Rail Engine Injector Pipe	01un.

01



18A



18B



19



20



21



R1



22



323.50.35

Kit De Reparacao Bombas
De Alta Pressao Bosch
CP1H / CP1H3
Tool Kit - Pump Repair
CP1H/CP1H3 Bosch Pump



323.50.05

Kit De Reparação Do
Filtro Da Bomba CP1H
Tool Kit - Pump Repair Bosch
CP1H Pump Filter - R1



323.02.06

Ferramenta De Apertar E
Soltar O Bujão Da Bomba
CP1H CP3
Tighten/ Loosen Tool CP3 /CP1H
Pump Bolt



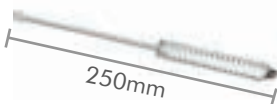
323.02.13

Óleo De Corte - Embalagem
Com 250ml
Cutting Oil



323.02.14

Chave De Impacto
Impact Wrench - 1/2



323.02.12

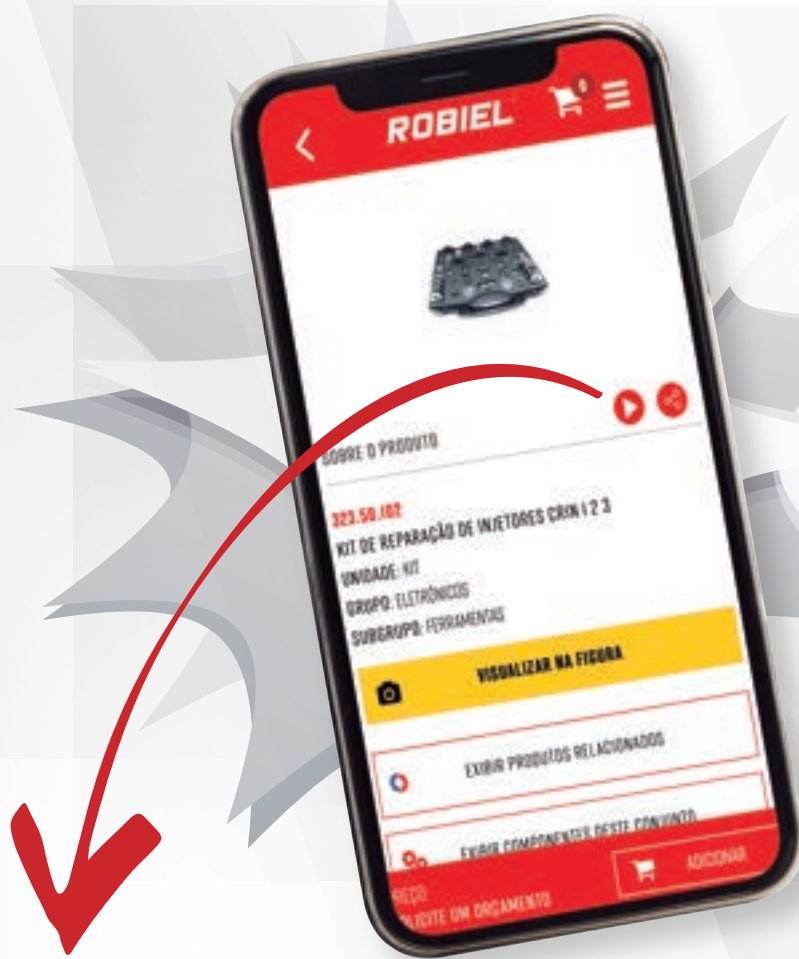
Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 10.00mm



323.02.121

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 12.00mm



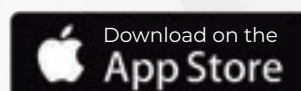
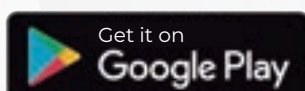


TENHA ACESSO A
VÍDEOS DE PRODUTOS
E FERRAMENTAS!!

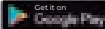
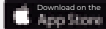
GET ACCESS TO
PRODUCTS AND
TOOLS **VIDEOS!!**



DOWNLOAD NOW!



WWW.ROBIEL.COM

USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTHER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP

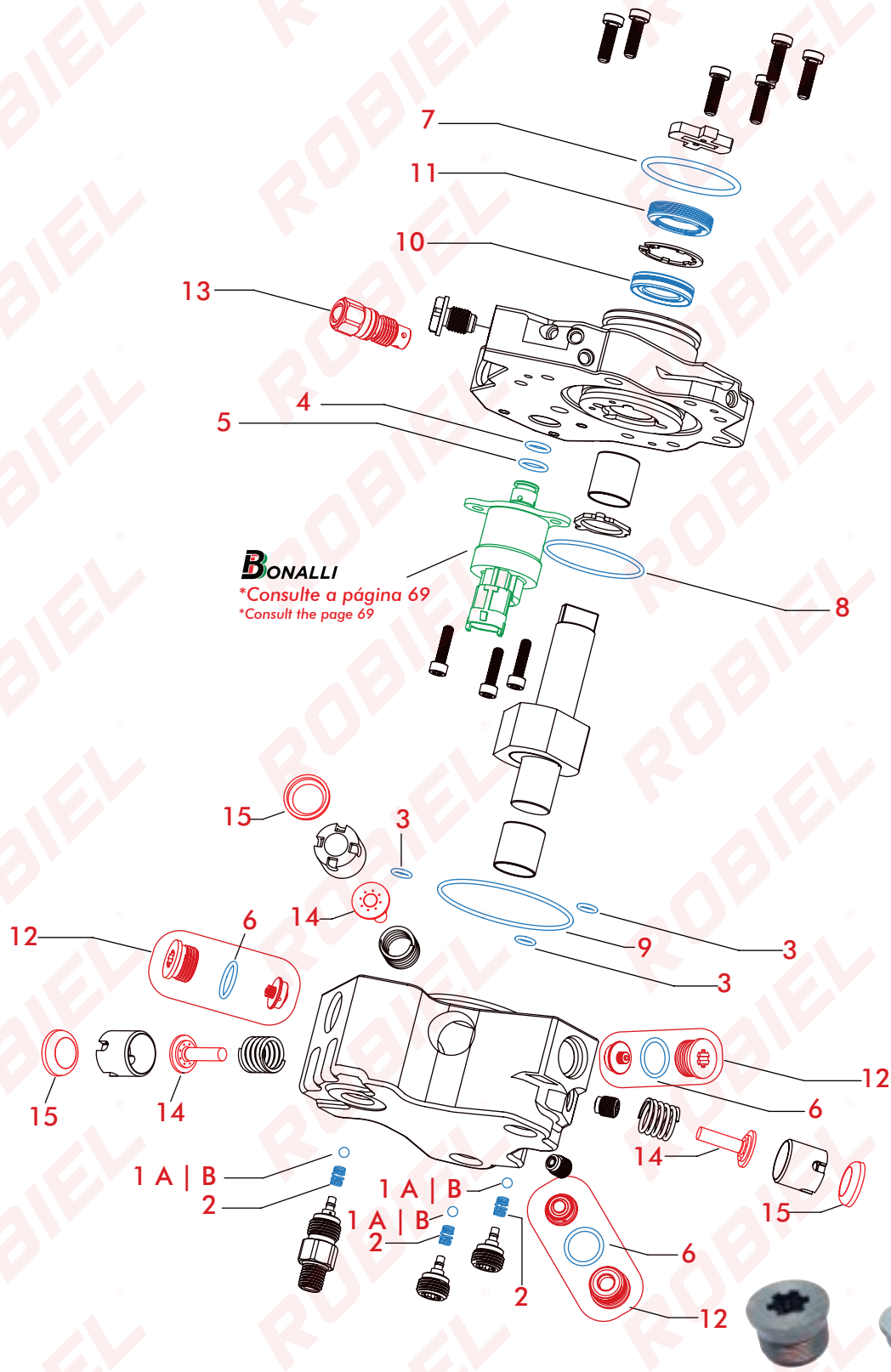


BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP3
BOSCH CP3 HIGH PRESSURE PUMP

CR|CP3S3|R75|20-8895

COD.

0 445 020 046



BONALLI

*Consulte a página 69
*Consult the page 69

410.20.046

JOGO DE ASPIRAÇÃO DA BOMBA CP1H (NECESSÁRIO 03 JOGOS)
REPAIR PARTS SET CP3 SUCTION VALVE F 00N 200 993

410.10.034

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3 (EURO 3)
REPAIR PARTS SET BOSCH EURO 3 HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA Reference							
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1A	190.50.13	1 903 230 009	03un.	7	421.04.530	F 01M 100 114	01un.
2	225.01.51	F 00N 200 700	03un.	8	421.04.820	F 00N 201 473	01un.
3	412.00.718	F 00R OP0 340	03un.	9	421.06.620	F 00R OP0 341	01un.
4	421.00.920	1 928 300 718	01un.	10	430.02.031V	F 00R OP0 253	01un.
5	421.01.120	F 928 300 719	01un.	11	430.02.032	F 00N 202 338	01un.
6	421.01.620	F 00R OP0 397	03un.				



PEÇAS AVULSAS Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
1A	190.50.13	1 903 230 009	Esfera Ø 5.00mm Ball 4.99mm	12un
1B	190.52.03	-	Esfera de Cerâmica Ø 5.00mm Ceramic Ball 5.00mm	12un
12	410.20.046	F 00N 200 993 F 00N 200 997 F 00N 201 244	Jogo De Aspiração Da Bomba CP1H Repair Parts Set CP3 Suction Valve	01kit
13	341.03.20	F 00N 201 320 F 01M 100 749 F 01M 101 223	Válvula Cascata Ladrão Overflow Valve - 320	01un
14	ECP24.6505	-	Elemento da Bomba CP3 Ø6.505mm Plunger Bosch CP3 Pump 6.505mm	01un
14	ECP24.6510	-	Elemento da Bomba CP3 Ø6.510mm Plunger Bosch CP3 Pump 6.510mm	01un
14	ECP24.6515	-	Plunger - Cp3 Pump Ø6.515mm Plunger Bosch CP3 Pump 6.515mm	01un
15	155.06.09	-	Selo (Cápsula) Da Bomba CP3 Vazão 70/80 Ø22.00mm Capsule Bosch CP3 High Pressure Pump - 22.00mm	03un

1A



1B



12



13



14



15





323.02.13
Óleo De Corte - Embalagem
Com 250ml
Cutting Oil





323.01.3241
Morsa Giratória
Rotating Vise W/ Indexer Pin





324.55.00
Suporte Reparação De
Bombas Diesel
Bracket - Diesel High Pressure
Pumps Repair



*Consultar Adaptadores na Seção de Ferramentas
*See Adapters in the Tools Section



324.06.50
Chave Para Bujão Da Válvula
Da Saída Da Esfera Da Bomba CP3
Wrench For CP3 Outlet Valve Ball





323.50.34
Kit De Reparacao Bombas De
Alta Pressao Bosch CP3
Tool Kit - Pump Repair CP3 Bosch
Pump





323.02.06
Ferramenta De Apertar E
Soltar O Bujão Da Bomba
CP1H CP3
Tighten/ Loosen Tool CP3 /CP1H
Pump Bolt




323.02.14

Chave De Impacto
Impact Wrench - 1/2

324.13.26

Ferramenta De Aplicação Da
Capsula Da Bomba CP3
Tool To Apply CP3 High Pressure
Pump Capsule
Ø 22.00mm

323.02.12

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 10.00mm

323.02.121

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 12.00mm

324.21.065

Ferramenta Para Desbaste Do
Alojamento Do Elemento Da
Bomba De Alta Pressão CP3
Grinding Edge Tool - Bosch CP3
Pump Plunger Housing
Ø 6.50mm

324.22.065

Ferramenta Para Acabamento
Do Alojamento Do Elemento
Da Bomba De Alta Pressão
Denso
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Pump Plunger Housing
Ø 6.50mm

323.01.57

Ferramenta De Montar e
Desmontar A Bomba CP3
Assembly/Disassembly Tool
Bosch Cp3 Pump

324.19.015

Ferramenta De Desbaste
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Grinding Edge Tool - Bosch CP3
Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5

324.20.015

Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5

324.19.0158

Adaptador Ferramenta De
Lapidar Assento Da Esfera Da
Bomba CP3S3-075 Man
Adapter To CP3S3-075 MAN Pump
Ball Seat

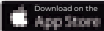
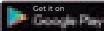
324.17.130

Ferramenta Para Desbaste
Do Assento Da Válvula De
Aspiração Da Bomba CP3
Grinding Edge Tool - Bosch CP3
Suction Valve Seat - M18
M18 X 1.5

324.18.130

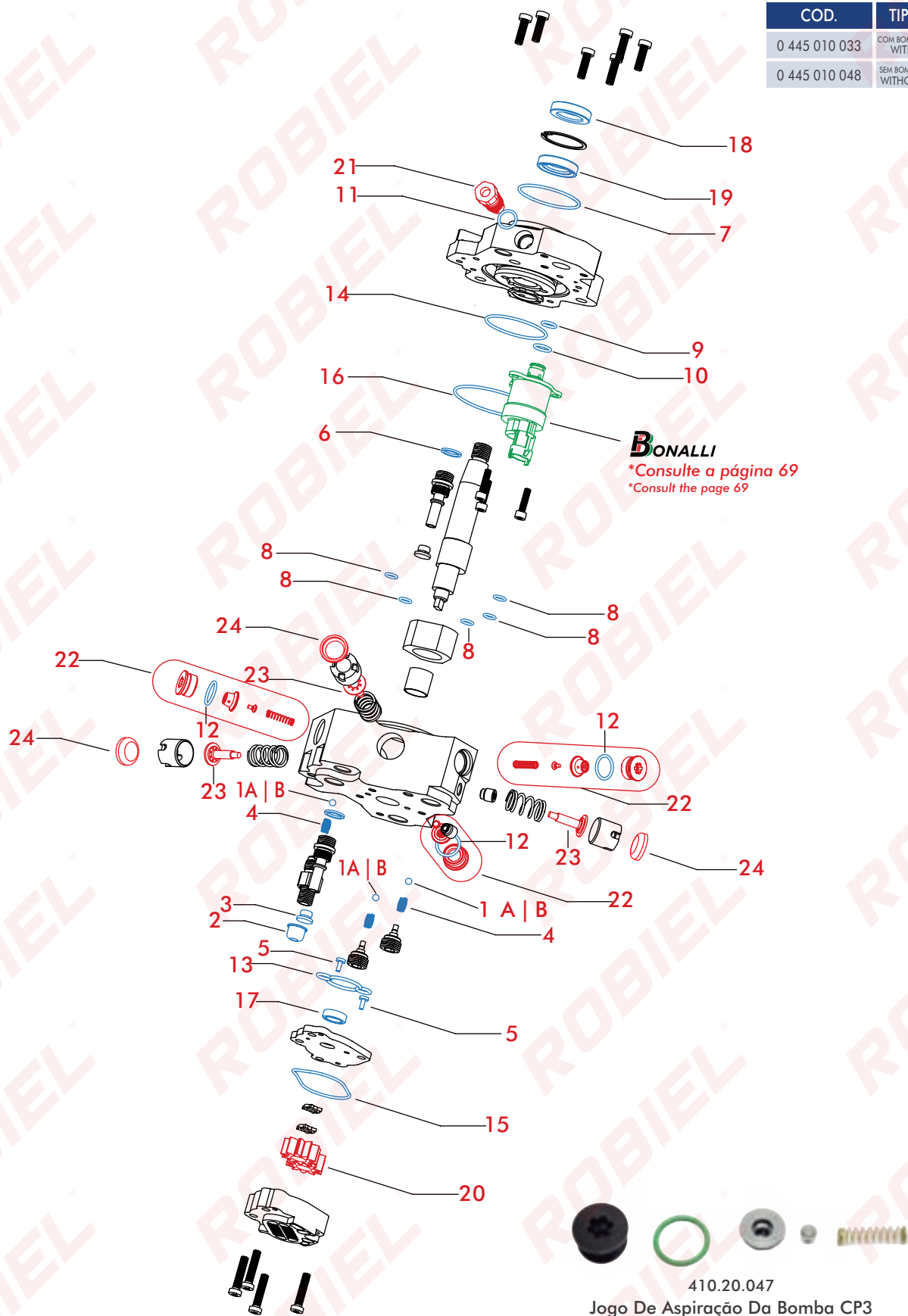
Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Válvula De
Aspiração Da Bomba CP3
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Suction Valve Seat - M18
M18 X 1.5


USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA BOSCH CP3
BOSCH CP3 HIGH PRESSURE PUMP

COD.	TIPO TYPE
0 445 010 033	COM BOMBA DE ENGRANAGEM WITH FEED PUMP
0 445 010 048	SEM BOMBA DE ENGRANAGEM WITHOUT FEED PUMP



410.20.047
Jogo De Aspiração Da Bomba CP3
Repair Parts Set CP3 Suction Valve

410.10.033

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO E ENGRENAGENS CP3 - COMPLETO
OVERHAUL KIT BOSCH CP3 PUMP F 00N 201 973

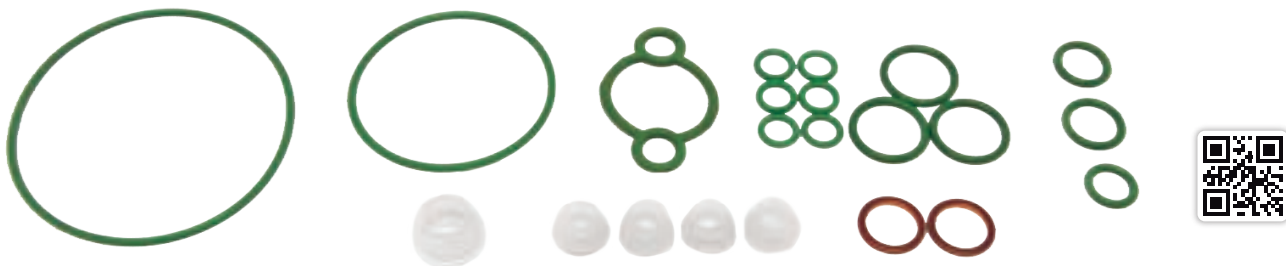
REFERÊNCIA Reference		F 00N 201 973 974 975 976					
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1A	190.50.13	1 903 230 009	03un.	12	421.01.620	F 00R OP0 397	03un.
2	220.03.04	-	01un.	13	420.05.27	2 440 210 043	01un.
3	220.03.06	-	04un.	13	421.02.421	2 440 210 039	01un.
4	225.01.51	F 00N 200 700	03un.	14	421.04.719	F 00R OP0 819	01un.
5	321.01.01	-	02un.	14	421.04.820	F 00R OP1 324	01un.
6	612.16.15	2 916 710 607	02un.	14	421.05.320	F 00R OP0 352	01un.
7	420.04.630	F 00R OP0 166	01un.	15	421.05.520	2 440 210 028	01un.
8	412.00.718	F 00R OP0 340	06un.	16	421.06.620	F 00R OP0 341	01un.
9	421.00.920	1 928 300 718	01un.	17	430.01.119	2 440 281 012	01un.
10	421.01.120	1 928 300 719	01un.	18	430.02.032	F 00N 202 338	01un.
11	421.01.220	1 520 210 115	01un.	19	430.02.031V	F 00R OP0 253	01un.



410.01.973

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3
REPAIR PARTS SET BOSCH CP3 PUMP F 00N 201 973

REFERÊNCIA Reference		F 00N 201 973					
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
2	220.03.04	-	01un.	11	421.01.220	1 520 210 115	01un.
3	220.03.06	-	04un.	12	421.01.620	F 00R OP0 397	03un.
6	612.16.15	2 916 710 607	02un.	13	420.05.27	2 440 210 043	01un.
8	412.00.718	F 00R OP0 340	06un.	14	421.04.719	F 00R OP0 819	01un.
9	421.00.920	1 928 300 718	01un.	16	421.06.620	F 00R OP0 341	01un.
10	421.01.120	1 928 300 719	01un.				



PEÇAS AVULSAS Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
1A	190.50.13	1 903 230 009	Esfera Ø 5.00mm Ball 4.99mm	12un
1B	190.52.03	1 903 230 009	Esfera Ø 5.00mm Ball 4.99mm	12un
20	191.01.01	-	Jogo De Engrenagens Da Bomba CP3 Feed Pump Gear Set Bosch CP3	01kit
21	341.07.98	F 00N 200 798	Válvula Cascata Ladrão Overflow Valve F 00n 200 798 - 059 130 122 A	01un
22	410.20.047	F 00N 200 992 - ANTIGO F 00N 201 451 524 - NOVO	Jogo De Aspiração Da Bomba CP3 Repair Parts Set CP3 Suction Valve	01kit
23	ECP30.6505	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger CP3	01un
23	ECP30.6510	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger CP3	01un
23	ECP30.6515	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger CP3 Pump - Without Spring	01un
24	155.06.09	-	Selo (Cápsula) Da Bomba CP3 Vazão 70/80 Ø22.00mm Capsule CP3 High Pressure Pump - 22.00mm	03un

1A



1B



20



21



22



23



24



323.01.3241

Morsa Giratória
Rotating Vise W/ Indexer Pin



*Consultar Adaptadores na Seção de Ferramentas
*See Adapters in the Tools Section

324.55.00

Suporte Reparação De
Bombas Diesel
Bracket - Diesel High Pressure
Pumps Repair



323.50.34

Kit De Reparacao Bombas De
Alta Pressao Bosch CP3
Tool Kit - Pump Repair CP3 Bosch
Pump



324.06.50

Chave Para Bujão Da Válvula Da Saída
Da Esfera Da Bomba CP3
Wrench For CP3 Outlet Valve Ball



323.02.13

Óleo De Corte - Embalagem
Com 250mL
Cutting Oil



323.02.06

Ferramenta De Apertar E
Soltar O Bujão Da Bomba
CP1H CP3
Tighten/ Loosen Tool - Bosch CP3
/CP1h Pump Bolt




323.02.14

Chave De Impacto
Impact Wrench - 1/2

324.13.26

Ferramenta De Aplicação Da
Capsula Da Bomba CP3
Tool To Apply CP3 High Pressure
Pump Capsule
Ø 22.00mm

323.02.12

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 10.00mm

323.02.121

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 12.00mm

324.21.065

Ferramenta Para Desbaste
Do Alojamento Do Elemento
Da Bomba De Alta Pressão
CP3
Grinding Edge Tool - Bosch CP3
Pump Plunger Housing
Ø 6.50mm

324.22.065

Ferramenta Para Acabamen-
to Do Alojamento Do
Elemento Da Bomba De Alta
Pressão Denso
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Pump Plunger Housing
Ø 6.50mm

323.01.57

Ferramenta De Montar E
Desmontar A Bomba CP3
Assembly/ Disassembly Tool
Bosch Cp3 Pump

324.19.015

Ferramenta De Desbaste
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Pump Ball Seat
Grinding Edge Tool - CP3
Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5

324.20.015

Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Pump Ball Seat
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5

324.19.0158

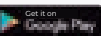
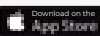
Adaptador Ferramenta De
Lapidar Assento Da Esfera Da
Bomba CP3S3-075 Man
Adapter To CP3S3-075 MAN Pump
Ball Seat

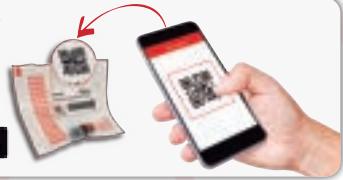
324.17.130

Ferramenta Para Desbaste Do
Assento Da Válvula De
Aspiração Da Bomba CP3
Grinding Edge Tool - Bosch CP3
Suction Valve Seat - M18
M18 X 1.5

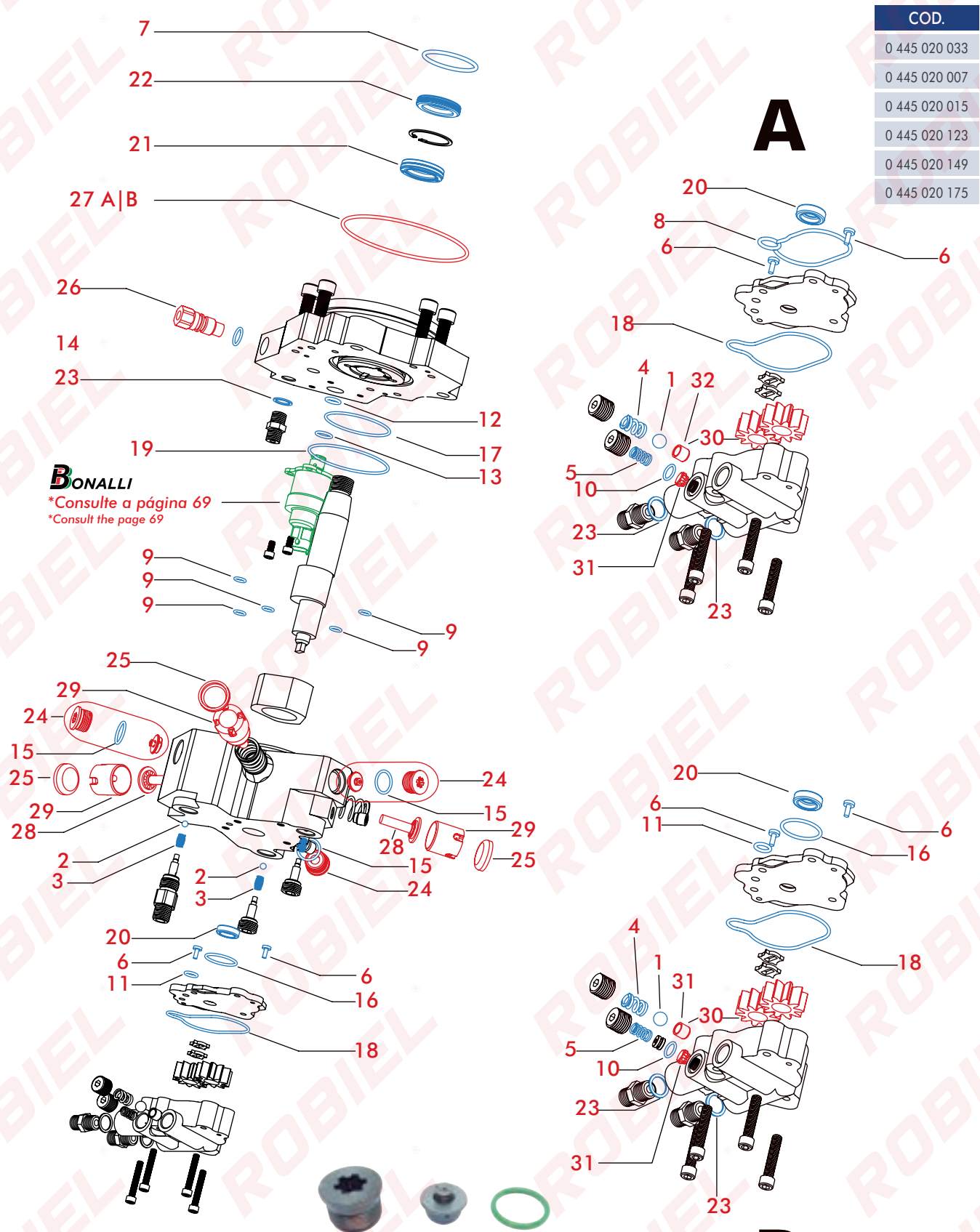
324.18.130

Ferramenta Para Acabamento
Do Assento Da Válvula De
Aspiração Da Bomba CP3
Polishing Edge Tool - CP3 Suction
Valve Seat - M18
M18 X 1.5


USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP3
BOSCH CP3 HIGH PRESSURE PUMP



COD.
0 445 020 033
0 445 020 007
0 445 020 015
0 445 020 123
0 445 020 149
0 445 020 175

BONALLI

*Consulte a página 69
*Consult the page 69

410.20.046
JOGO DE ASPIRAÇÃO DA BOMBA CP1H (NECESSÁRIO 03 JOGOS)
REPAIR PARTS SET CP3 SUCTION VALVE F 00N 200 993

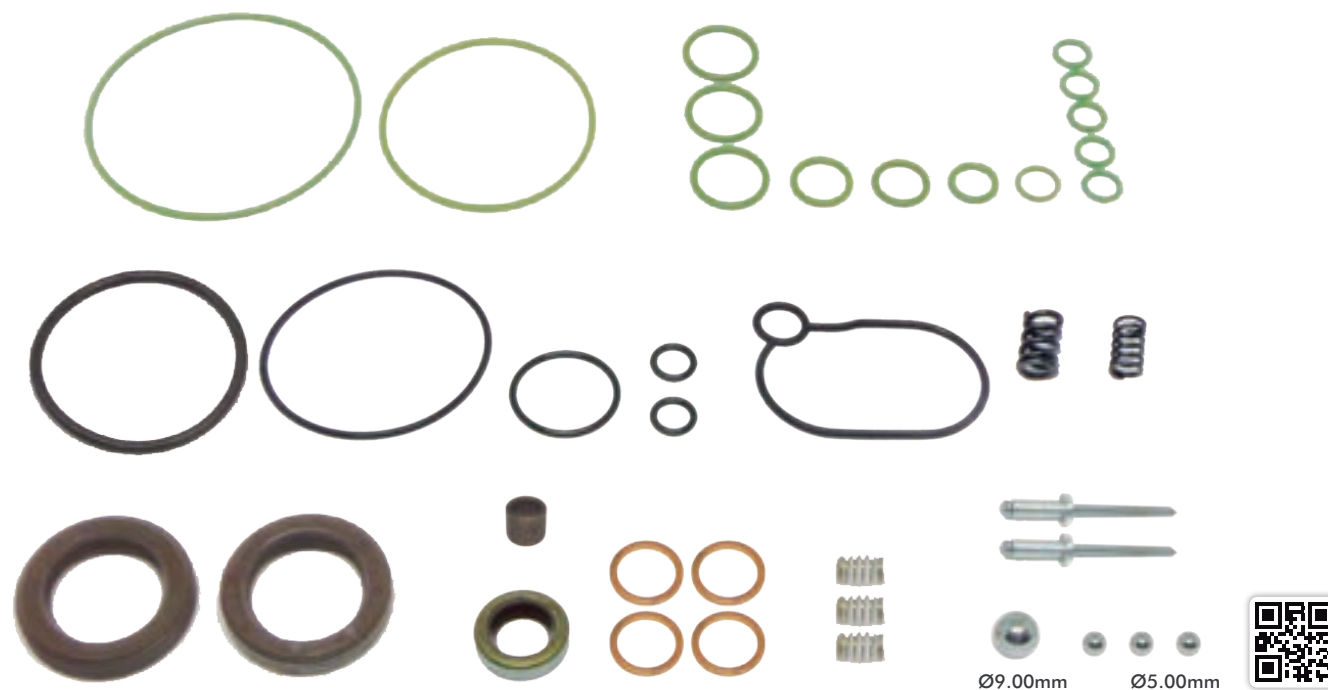
410.20.0453

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO E ENGRENAGENS CP3 - COMPLETO (EURO 3)
OVERHAUL KIT - BOSCH CP3 HIGH PRESSURE PUMP (EURO 3)

CÓD. BBA | PUMP CODE

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

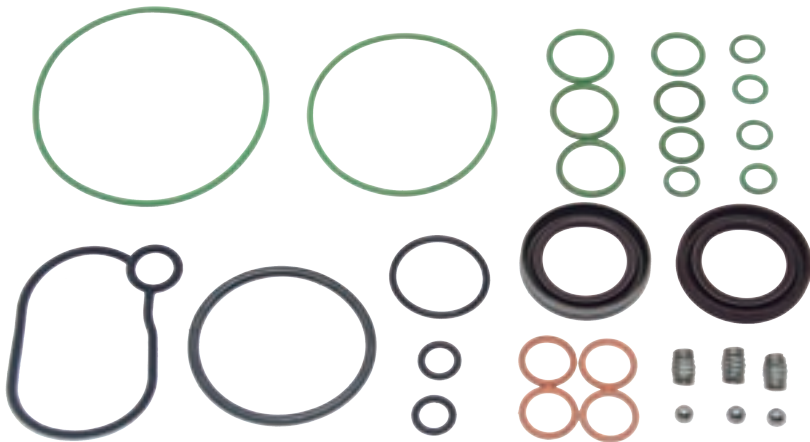
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	190.50.09	-	01un.	13	421.01.120	1 928 300 719	01un.
2	190.50.13	1 903 230 009	03un.	14	421.01.220	1 520 210 115	01un.
3	225.01.51	F 00N 200 700	03un.	15	421.01.620	F 00R 0P0 397	03un.
4	225.02.06	-	01un.	16	421.02.420	2 440 210 039	01un.
5	225.02.07	-	01un.	17	421.05.320	F 00R 0P0 352	01un.
6	321.01.01	-	02un.	18	421.05.520	2 440 210 028	01un.
7	420.04.630	F 00R 0P0 166	01un.	19	421.06.620	F 00R 0P0 341	01un.
8	420.05.29	2 440 210 054	01un.	20	430.01.119	2 440 281 012	01un.
9	421.00.718	F 00R 0P0 340	05un.	21	430.02.536	1 460 C85 001 F 00R 0P0 521	01un.
10	421.00.815	-	01un.	22	430.02.537	F 00N 202 337 F 00R 0P0 669	01un.
11	421.00.820	2 440 210 037	02un.	23	612.16.15	-	04un.
12	421.00.920	1 928 300 718	01un.	32	140.06.04	-	01un.



410.20.0441

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3S3 (EURO 3)
REPAIR PARTS SET CP3 HIGH PRESSURE PUMP

CÓD. BBA PUMP CODE				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 Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
2	190.50.13	1 903 230 009	03un.	15	421.01.620	F 00R OP0 397	03un.
3	225.01.51	F 00N 200 700	03un.	16	421.02.420	2 440 210 039	01un.
7	420.04.630	F 00R OP0 166	01un.	17	421.05.320	F 00R OP0 352	01un.
9	421.00.718	F 00R OP0 340	05un.	18	421.05.520	F 00R OP0 352	01un.
11	421.00.820	2 440 210 037	02un.	19	420.05.29	2 440 210 054	01un.
12	421.00.920	1 928 300 718	01un.	21	430.02.536	F 00N 202 658 1 460 C85 001 F 00N OP0 521 1 460 C85 000	01un.
13	421.01.120	1 928 300 719	01un.	22	430.02.537	F 00N 203 874 F 00N 203 873 F 00N 202 337 F 00N 203 538	01un.
14	421.01.220	1.520.210.115 F 00N 203 596	01un.	23	612.16.15	-	04un.



410.20.0434

REPARO DA BOMBA DE ENGRENAGENS CP3
REPAIR PARTS - BOSCH CP3 GEAR PUMP

CÓD. BBA PUMP CODE				0 440 020 096			
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	190.50.09	-	01un.	11	421.00.820	2 440 210 037	02un.
4	225.02.06	-	01un.	16	421.02.420	2 440 210 039	01un.
5	225.02.07	-	01un.	18	421.05.520	2 440 210 028	01un.
6	321.01.01	-	02un.	20	430.01.119	2 440 281 012	01un.
8	420.05.29	2 440 210 054	01un.	23	612.16.15	-	02un.
10	421.00.815	-	01un.	32	140.06.04	-	01un.



PEÇAS AVULSAS Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
24	410.20.046	F 00N 200 993 F 00N 201 244 F 00N 200 997	Jogo De Aspiração Da Bomba CP1H (Necessário 03 Jogos) Repair Parts Set CP3 Suction Valve	01kit
25	155.06.07	-	Capsula Da Bomba De Alta Pressão CP3 Ø26.00mm Capsule CP3 High Pressure Pump - 26.00mm	03un
26A	341.07.98	F 00N 200 798	Válvula Cascata Ladrão Overflow Valve F 00n 200 798 - 059 130 122 A	01un
26B	341.03.20	F 00N 201 320 F 01M 100 749 F 01M 101 223	Válvula Cascata Ladrão Overflow Valve	01un
27A	421.07.325	4 891 300	Anel Da Flange Da Bomba O-Ring Black 101.20x3.50mm	01un
27B	420.10.030	2 410 210 014	Anel Da Flange Da Bomba O-Ring Black 101.20x3.50mm	05un
28	ECP28.7505	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.505mm Plunger CP3 HP Pump	01un
28	ECP28.7510	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.510mm Plunger CP3 HP Pump	01un
28	ECP28.7515	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.515mm Plunger CP3 HP Pump	01un
28	ECP28.7520	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.520mm Plunger W Body CP3 HP Pump	01un
28	ECP28.7525	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.525mm Plunger CP3 HP Pump	01un
28	ECP28.7530	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.530mm Plunger CP3 HP Pump	01un
29	ECP30.00	F 00R OP0 582	Tucho Do Elemento Da Bomba De Alta Pressão CP3 Tappet Bosch CP3 Pump F 00R OP0 582	01un
30	191.01.01	-	Jogo De Engrenagens Da Bomba CP3 Feed Pump Gear Set Bosch CP3	01kit
31	342.00.03	-	Valvula De Vedacao Da BBA De Baixa Pressao CP3 Non Return Valve - Bosch CP3 Low Pressure	05un
32	140.06.04	-	Bucha Do Assento Da Esfera BBA Alimentadora CP3/Scania Valve Seat Bushing CP3/ Gear Pump Ball Seat	05un
R1	342.11.36	CUM4896329 3972436 VW2R002001136C	Valvula Retorno Do Bloco Motor Cummins Overflow Valve Cummins Motor Block	01un
R2	002.287.880	CUM3287880	Tubo De Pressão Da Bomba ao Rail Motor Cummins Tube - Pressure - BBA/Rail Cummins Motor	01un



Peças com esta identificação fazem parte do sistema, mas não são aplicadas diretamente na bomba e, por essa razão, não são mostradas no desenho.

Parts with this identification form part of the system but are not applied directly to the pump and, for this reason, are not shown on the drawing.


323.01.3241

Morsa Giratória
Rotating Vise W/ Indexer Pin


*Consultar Adaptadores na Seção de Ferramentas
*See Adapters in the Tools Section

324.55.00

Suporte Reparação De
Bombas Diesel
Bracket - Diesel High Pressure
Pumps Repair

323.50.34

Kit De Reparacao Bombas De
Alta Pressao Bosch CP3
Tool Kit - Pump Repair CP3 Bosch
Pump

323.01.57

Ferramenta De Montar E
Desmontar A Bomba CP3
Assembly/ Disassembly Tool
Bosch CP3 Pump

323.02.23

Kit De Substituição Da
Bucha De Assentamento
Da Esfera CP3
CP3/Scania Gear Pump
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector 12mm

324.06.50

Chave Para Bujão Da Válvula
Da Saída
Da Esfera Da Bomba CP3
Wrench For CP3 Outlet Valve Ball

323.02.13

Óleo De Corte - Embalagem
Com 250ml
Cutting Oil

323.02.06

Ferramenta De Apertar E
Soltar o Bujão Da Bomba
CP1H CP3
Tighten/ Loosen Tool - Bosch CP3
/CP1h Pump Bolt



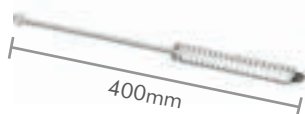
323.02.14

Chave De Impacto
Impact Wrench - 1/2

323.02.17

Ferramenta De Aplicação
Da Capsula Da Bomba CP3
Tool To Apply CP3 High Pressure
Pump Capsule
Ø 26.00mm

323.02.12

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 10.00mm

323.02.121

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 12.00mm

323.02.25

Ferramenta Para Desbaste Do
Alojamento Do Elemento Da
Bomba De Alta Pressão CP3
Grinding Tool CP3 Pump Element
Housing
Ø 7.50mm

323.02.26

Ferramenta Para Acabamento
Do Alojamento Do Elemento
Da Bomba De Alta Pressão
Bosch
Polishing Tool CP3 Pump Plunger
Housing
Ø 7.50mm

324.19.015

Ferramenta De Desbaste
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Grinding Edge Tool - CP3 Pump
Ball Seat - M16
M16 X 1.5

324.20.015

Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5

324.19.0158

Adaptador Ferramenta De
Lapidar Assento Da Esfera Da
Bomba CP3S3-075 Man
Adapter To CP3S3-075 MAN Pump
Ball Seat

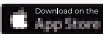
324.17.130

Ferramenta De Desbaste
Do Assento Da Válvula De
Aspiração Da Bomba CP3
Grinding Edge Tool - Bosch CP3
Suction Valve Seat - M18
M18 X 1.5

324.18.130

Ferramenta De Acabamen-
to Do Assento Da Válvula
De Aspiração Da Bomba
CP3
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Suction Valve Seat - M18
M18 X 1.5

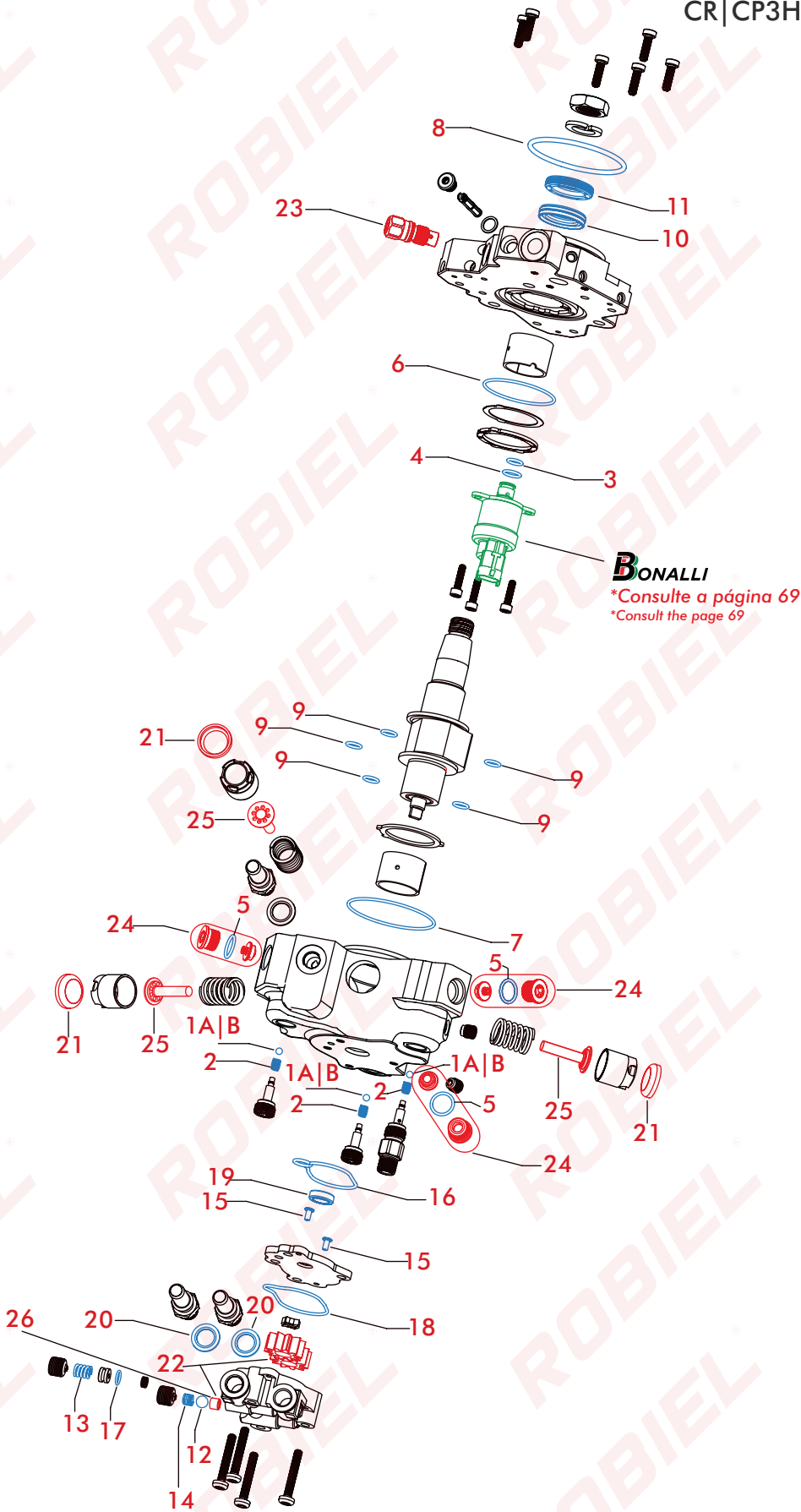

USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O
CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE
OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE
AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR
PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



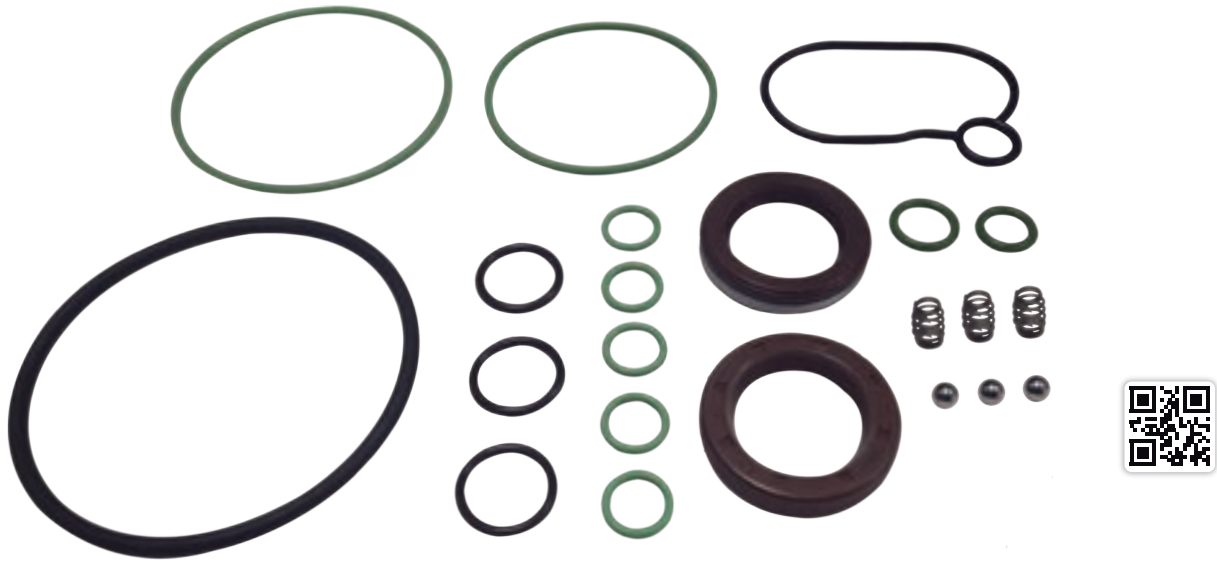
BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP3
BOSCH CP3 HIGH PRESSURE PUMP

CR|CP3HS3|L110|30-789S

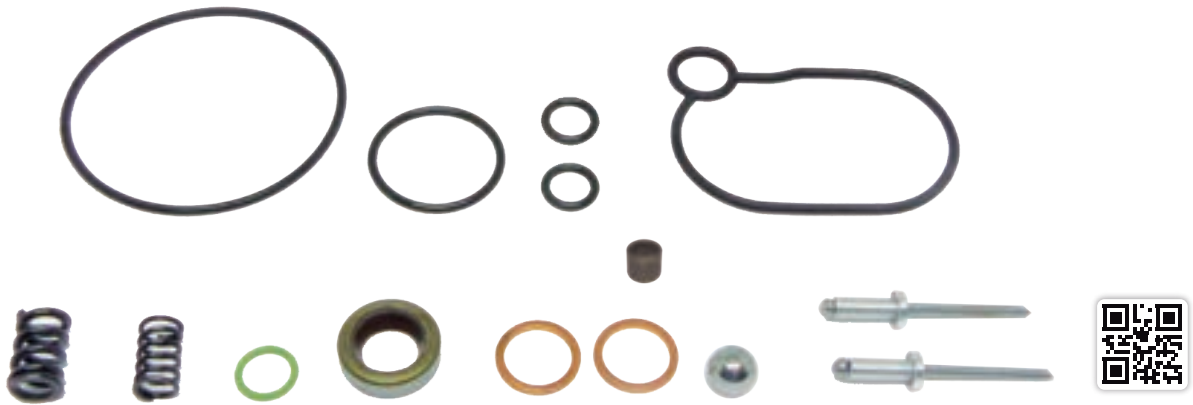
COD.S
0 445 020 129
0 445 020 137
0 445 020 101
0 445 020 167
0 445 020 207
0 445 020 169



410.53.1291				REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3 - EURO 5			
				REPAIR PARTS CP3 EURO 5 HIGH PRESSURE PUMP			
REFERÊNCIA Reference							
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1A	190.50.13	1 903 230 009	03un.	7	421.06.620	F 00R 0P0 341	01un.
2	225.01.51	F 00N 200 700	03un.	8	421.07.335	F 00N 201 306	01un.
3	421.00.920	1 928 300 718	01un.	9	421.09.818	F 00N 201 745	05un.
4	421.01.120	1 928 300 719	01un.	10	430.02.536	F 00N 202 658 1 460 C85 001 F 00N 0P0 521 1 460 C85 000	01un.
5	421.01.520	-	03un.	11	430.02.537	F 00N 203 874 F 00N 203 873 F 00N 202 337 F 00N 203 538	01un.
6	421.05.320	F 00R 0P0 352	01un.	16	420.05.29	2 440 210 054	01un.



410.20.0434				REPARO DA BOMBA ENGRENAGEM CP3			
				REPAIR PARTS SET BOSCH CP3 GEAR PUMP			
CÓD. BBA PUMP CODE				0 440 020 096			
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
12	190.50.09	-	01un.	16	421.00.820	2 440 210 037	02un.
13	225.02.06	-	01un.	17	421.00.815	-	01un.
14	225.02.07	-	01un.	18	421.05.520	2 440 210 028	01un.
15	321.01.01	-	02un.	19	430.01.119	2 440 281 012	01un.
16	420.05.29	2 440 210 054	01un.	20	612.16.15	-	02un.
16	421.02.420	2 440 210 039	01un.	26	140.06.04	-	01un.



PEÇAS AVULSAS Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
21	155.06.07	-	Cápsula Da Bomba De Alta Pressão CP3 Ø26.00mm Capsule CP3 High Pressure Pump - 26.00mm	03un
12	190.50.09	-	Esfera Ø9.00mm Ball 9.00mm	12un
1A	190.50.13	1 903 230 009	Esfera Ø 5.00mm Ball 4.99mm	12un
1B	190.52.03	-	Esfera Ø 5.00mm Ball 4.99mm	12un
22	191.01.01	-	Jogo De Engrenagens Da Bomba CP3 Feed Pump Gear Set Bosch CP3	01kit
23	341.04.50	F 00N 202 450	Válvula Cascata Ladrão 0450 Overflow Valve	01un
24	410.20.049	F 00N 202 354	Jogo De Aspiração Da Bomba CP3 - Euro 5 Repair Parts Set CP3HS3 Pump Suction Valve	01kit
10	430.02.536	F 00N 202 658 1 460 C85 001 F 00N 0P0 521 1 460 C85 000	Retentor BBA Pressao CP3 / CP4/CP4 - Pajero Seal Bosch CP3 / CP4 1 460 C58 001	01un
11	430.02.537	F 00N 203 874 F 00N 203 873 F 00N 202 337 F 00N 203 538	Retentor BBA Pressao CP3 / CP4 Seal Bosch CP3 / CP4 High Pressure Pump F 00N 202 337	01un
25	ECP.34.7505	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.505mm Plunger CP3 HP Pump	01un
25	ECP.34.7510	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.510mm Plunger CP3 HP Pump	01un
25	ECP.34.7515	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.515mm Plunger CP3 HP Pump	01un
25	ECP.34.7520	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.520mm Plunger CP3 HP Pump	01un
25	ECP.34.7525	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.525mm Plunger CP3 HP Pump	01un
25	ECP.34.7530	-	Elemento Da Bomba CP3 Ø7.530mm Plunger CP3 HP Pump	01un



323.50.34

Kit De Reparação Bombas De
Alta Pressão Bosch CP3
Tool Kit - Pump Repair CP3 Bosch
Pump



323.01.3241

Morsa Giratória
Rotating Vise W/ Indexer Pin



324.55.00

Suporte Reparação De
Bombas Diesel
Bracket - Diesel High Pressure
Pumps Repair



324.06.50

Chave Para Bujão Da Válvula Da Saída
Da Esfera Da Bomba CP3
Wrench For CP3 Outlet Valve Ball



323.02.13

Óleo De Corte - Embalagem
Com 250ml
Cutting Oil



323.02.06

Ferramenta De Apertar e
Soltar o Bujão Da Bomba
CP1H CP3
Tighten/ Loosen Tool CP3 /CP1H
Pump Bolt

*Consultar Adaptadores na Seção de Ferramentas
*See Adapters in the Tools Section


323.01.571

Ferramenta De Montar e
Desmontar a Bomba
CP3 - Euro 5
Assembly/ Disassembly Tool
Bosch CP3 Pump


323.02.17

Ferramenta De Aplicação
Da Capsula Da Bomba
CP3
Tool To Apply CP3 High
Pressure Pump Capsule
Ø 26.00mm


323.02.12

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 10.00mm


323.02.121

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 12.00mm


323.02.25

Ferramenta Para Desbaste
Do Alojamento Do Elemento
Da Bomba De Alta Pressão
CP3
Grinding Tool CP3 Pump Plunger
Housing
Ø 7.50mm


323.02.26

Ferramenta Para Acabamento
Do Alojamento Do Elemento
Da Bomba De Alta Pressão
Bosch
Polishing Edge Tool To CP3 Pump
Element Housing
Ø 7.50mm


324.19.015

Ferramenta De Desbaste
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Pump Ball Seat
Grinding Edge Tool - Bosch
CP3 Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5


324.20.015

Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Pump Ball Seat
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5


324.19.0158

Adaptador Ferramenta De
Lapidar Assento Da Esfera Da
Bomba CP3S3-075 Man
Adapter To CP3S3-075 MAN Pump
Ball Seat


323.02.23

Kit De Substituição Da Bucha
De Assentamento Da Esfera
CP3
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector 12mm


324.17.115

Ferramenta Para Desbaste
Do Assento Da Válvula De
Aspiração Da Bomba CP3
HP3
Grinding Edge Tool - Suction
Valve Seat M16x1.00mm
Rosca M16 X 1.0


324.18.115

Ferramenta Para Acabamento
Do Assento Da Válvula De
Aspiração Da Bomba CP3 HP3
Polishing Edge Tool - Suction Valve
Seat M16x1.00mm
Rosca M16 X 1.0

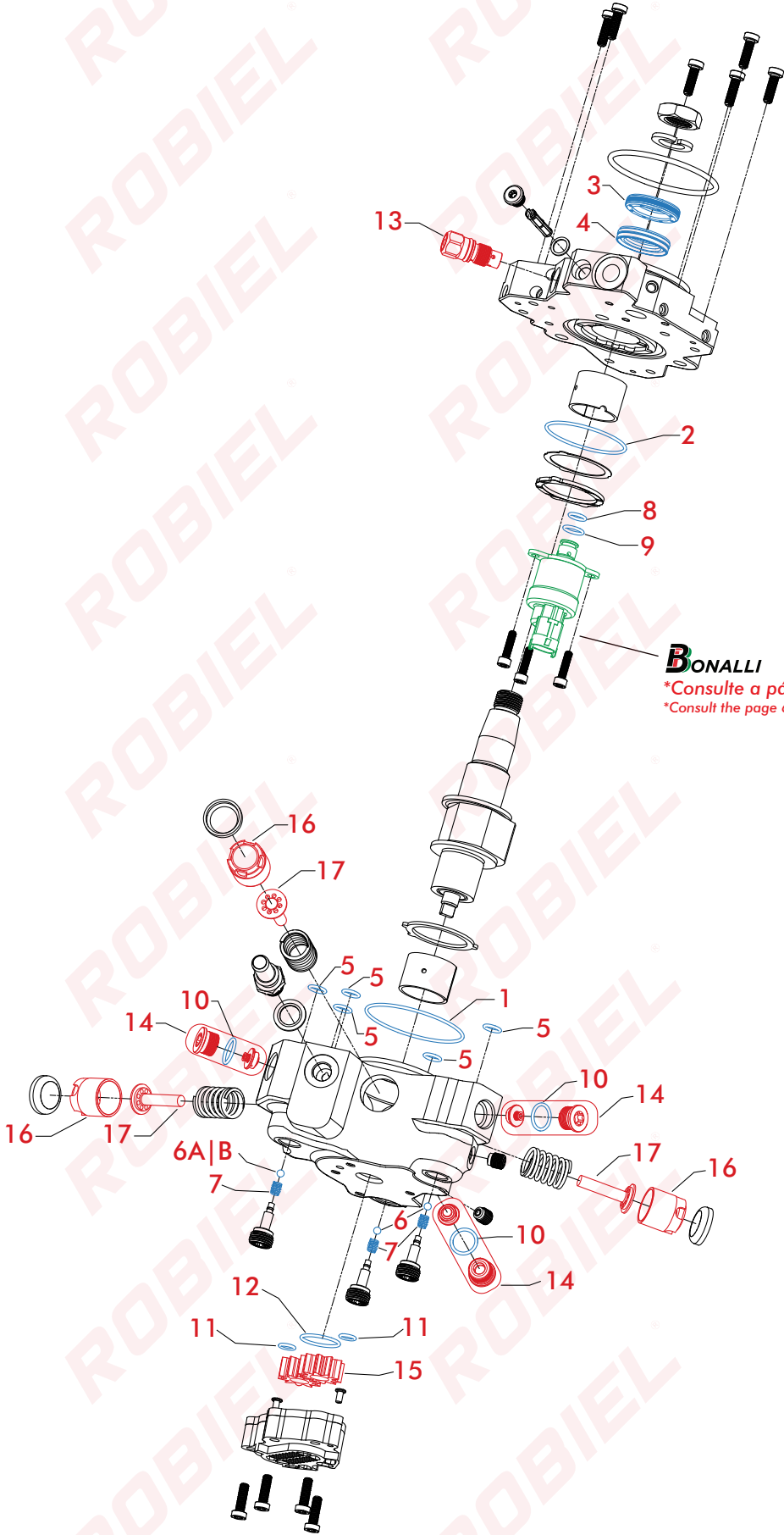


USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP3
BOSCH CP3 HIGH PRESSURE PUMP

PUMP CODE
0 445 020 005



BONALLI
*Consulte a página 69
*Consult the page 69

410.20.005

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP3S3 - 0 445 020 005
REPAIR PARTS SET BOSCH CP3S3 HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA Reference		0 445 020 005	
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	421.06.620	F 00R OP0 341	01un.
2	421.05.320	F 00R OP0 352	01un.
3	430.02.537	F 00N 203 874 F 00N 203 873 F 00N 202 337 F 00N 203 538	01un.
4	430.02.536	F 00N 202 658 1 460 C85 001 F 00N OP0 521 1 460 C85 000	01un.
5	421.00.718	F 00R OP0 340	05un.
6A	190.50.13	1 903 230 009	03un.
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
7	225.01.51	F 00N 200 700	03un.
8	421.00.920	1 928 300 718	01un.
9	421.01.120	1 928 300 719	01un.
10	421.01.520	1 410 210 014	03un.
11	421.00.820	2 440 210 037	02un.
12	421.02.420	2 440 210 039	01un.

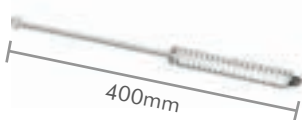


PEÇAS AVULSAS Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
3	430.02.537	F 00N 203 874 F 00N 203 873 F 00N 202 337 F 00N 203 538	Retentor BBA Pressao CP3 / CP4 Seal Bosch CP3 / CP4 High Pressure Pump F 00N 202 337	01un
4	430.02.536	F 00N 202 658 1 460 C85 001 F 00N 0P0 521 1 460 C85 000	Retentor BBA Pressao CP3 / CP4 Seal Bosch CP3 / CP4 1 460 C58 001	01un
6A	190.50.13	1 903 230 009	Esfera Ø 5.00mm Ball 4.99mm	12un
6B	190.52.03	-	Esfera Ø 5.00mm Ball 4.99mm	12un
13	341.07.98	F 00N 200 798	Válvula Cascata Ladrão Overflow Valve F 00n 200 798 - 059 130 122 A	01un
14	410.20.046	F 00N 200 993 F 00N 201 244 F 00N 200 997	Jogo De Aspiração Da Bomba CP1H (Necessário 03 Jogos) Repair Parts Set CP3 Suction Valve	01kit
15	191.01.01	-	Jogo De Engrenagens Da Bomba CP3 Feed Pump Gear Set Bosch CP3	01kit
16	ECP.30.00	F 00R 0P0 582	Tucho Do Elemento Da Bomba De Alta Pressão CP3 Tappet Bosch CP3 Pump F 00R 0P0 582	01un
17	ECP.34.7505	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger W Body Bosch CP3 Pump Euro 5 Ø7.505mm	01un
17	ECP.34.7510	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger W Body Bosch CP3 Pump Euro 5 Ø7.510mm	01un
17	ECP.34.7515	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger W Body Bosch CP3 Pump Euro 5 Ø7.515mm	01un
17	ECP.34.7520	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger W Body Bosch CP3 Pump Euro 5 Ø7.520mm	01un
17	ECP.34.7525	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger W Body Bosch CP3 Pump Euro 5 Ø7.525mm	01un
17	ECP.34.7530	-	Elemento Da Bomba CP3 Plunger W Body Bosch CP3 Pump Euro 5 Ø7.530mm	01un




323.01.571

Ferramenta De Montar E
Desmontar A Bomba CP3 -
Euro 5
Assembly/ Disassembly Tool
Bosch CP3 Pump


323.02.121

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 12.00mm


323.02.12

Escova De Limpeza P/
Unidade Injetora UI/UP
Cleaning Brush - UI/UP Unit
Injector
Ø 10.00mm


323.02.25

Ferramenta Para Desbaste Do
Alojamento Do Elemento Da
Bomba De Alta Pressão CP3
Grinding Tool CP3 Pump Element
Housing
Ø 7.50mm


323.02.26

Ferramenta Para Acabamento
Do Alojamento Do Elemento
Da Bomba De Alta Pressão
Bosch
Polishing Tool CP3 Pump Plunger
Housing
Ø 7.50mm


324.19.015

Ferramenta De Desbaste Do
Assento Da Esfera Da Bomba
CP3
Pump Ball Seat
Grinding Edge Tool - CP3 Pump
Ball Seat - M16
M16 X 1.5


324.20.015

Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Pump Ball Seat
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5


324.19.0158

Adaptador Ferramenta De
Lapidar Assento Da Esfera Da
Bomba CP3S3-075 Man
Adapter To CP3S3-075 MAN Pump
Ball Seat

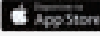

324.17.130

Ferramenta De Desbaste Do
Assento Da Válvula de
Aspiração Da Bomba CP3
Grinding Edge Tool - Bosch CP3
Suction Valve Seat - M18
M18 X 1.5


324.18.130

Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Válvula De
Aspiração Da Bomba CP3
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Suction Valve Seat - M18
M18 X 1.5

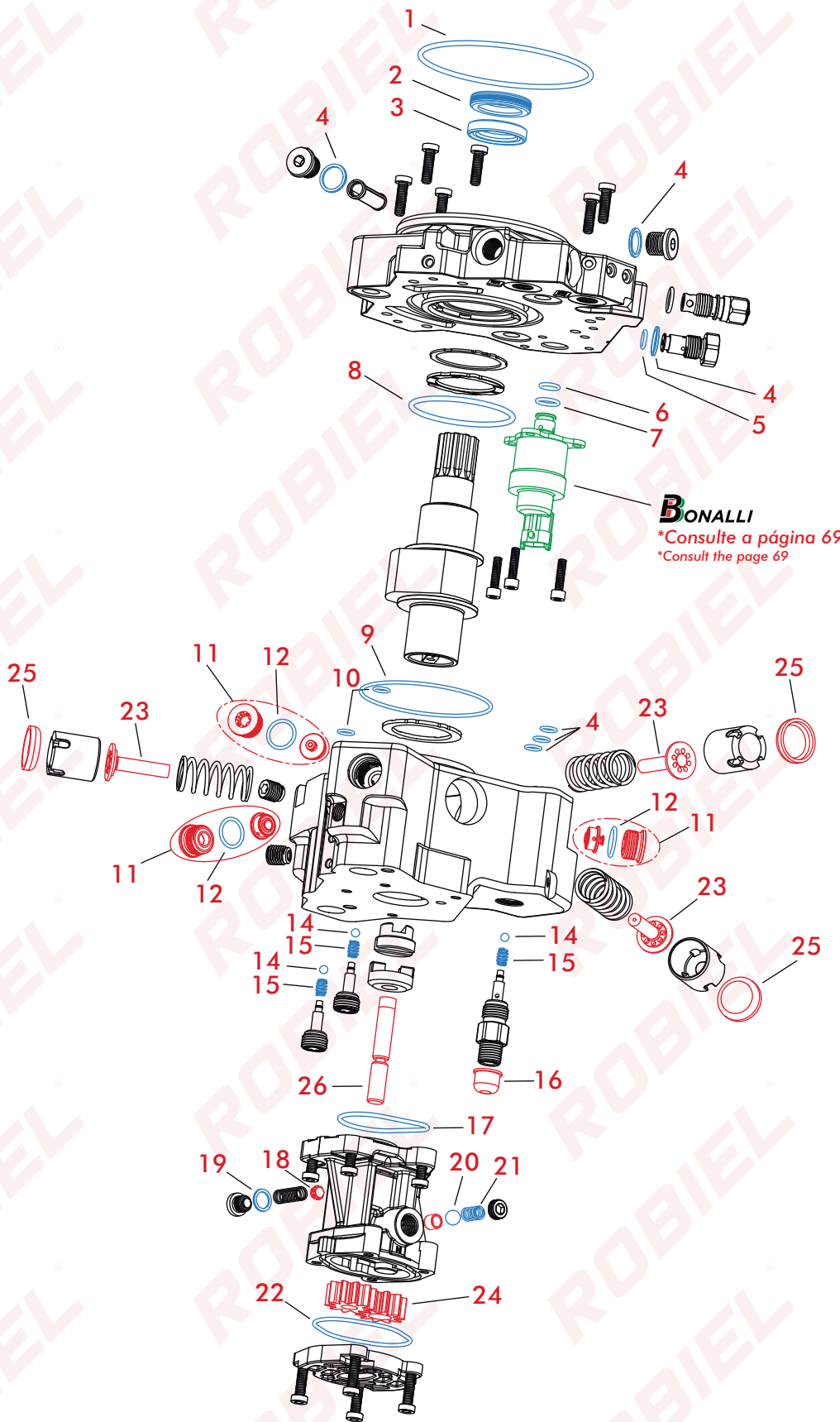


USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O
CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE
OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE
AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR
PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP3S3-075
BOSCH CP3S3-075 HIGH PRESSURE PUMP

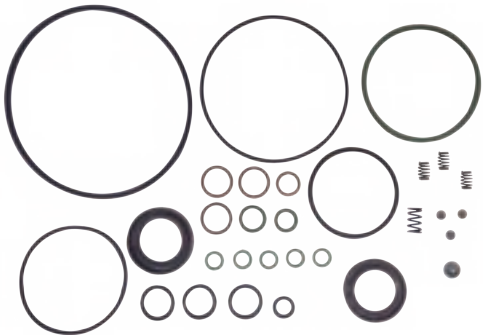
MAN



410.20.075

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSAO DIESEL CP3S3-075 - MAN
REPAIR PARTS SET BOSCH CP3S3-075 HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA Reference				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
1	421.10.031	-	Anel - O-Ring	01un.
2	430.02.537	F 00N 203 874 F 00N 203 873 F 00N 202 337 F 00N 203 538	Retentor - Seal	01un.
3	430.02.536	F 00N 202 658 1 460 C85 001 F 00N 0P0 521 1 460 C85 000	Retentor - Seal	01un.
4	614.18.15	-	Arruela - Washer	03un.
5	421.00.820	2 440 210 037	Anel - O-Ring	01un.
6	421.00.920	1 928 300 718	Anel - O-Ring	01un.
7	421.01.120	1 928 300 719	Anel - O-Ring	01un.
8	421.59.30	-	Anel - O-Ring	01un.
9	421.76.20	-	Anel - O-Ring	01un.
10	421.00.718	F 00R 0P0 340	Anel - O-Ring	05un.
12	421.01.520	1 410 210 014	Anel - O-Ring	03un.
14	190.50.13	-	Esfera - Ball	06un.
15	225.01.51	F 00N 200 700	Mola - Spring	03un.
17	421.04.624	F 00H N35 933	Anel - O-Ring	01un.
19	610.14.15	-	Arruela - Washer	02un.
20	190.50.09	-	Esfera - Ball	01un.
21	225.02.07	-	Mola - Spring	01un.
22	421.05.422	-	Anel - O-Ring	02un.



PEÇAS AVULSAS
Spare Parts

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
11	410.20.076	-	Jogo De Aspiração CP3S3-075 Man Repair Parts - CP3S3-075 Man Suction Valve	01un.
16	220.03.01	1.410.508.011 1.900.508.008	Tampa Plástica - Ø Externo 13.0 X Ø Interno 11.0mm Protective Cap "A" Type Ø Ext. 13.0 X Ø Int. 11.0mm	01ct.
18	342.00.03	-	Válvula De Vedação Da BBA De Baixa Pressão CP3 Non Return Valve - Bosch CP3 Low Pressure	05un.
23	ECP.34.8005	-	Elemento Da Bomba Man CP3S3-075 Plunger - Man CP3S3-075 High Pressure Pump - 8.005mm	01un.
23	ECP.34.8010	-	Elemento Da Bomba Man CP3S3-075 Plunger Bosch CP3S3-075 High Pressure Pump - 8.010 Mm	01un.
23	ECP.34.8015	-	Elemento Da Bomba Man CP3S3-075 Plunger Bosch CP3S3-075 High Pressure Pump - 8.015 Mm	01pçt.
24	191.01.06	-	Engrenagens Da Bomba CP3S3-075 - Man Gear Set - Bosch CP3S3-075 Gear Pump	01un.
25	155.06.10	-	Cápsula BBA Alta Pressão CP3S3-075 - Man Capsule - CP3S3-075 - Man High Pressure Pump	01un.
26	190.03.21	-	Eixo Da Bomba Alimentadora Diesel CP3S3-075 - Man - Ø10.00mm Shaft - Bosch CP3S3-075 Pump Ø10.00mm	01un.

11



16



18



23



24



25



26




324.17.031

Ferramenta De Desbaste Do
Assento Da Válvula De Aspiração
CP3S3-075 Man
Grinding Tool - CP3S3-075 Man
Suction Valve Seat


324.17.129

Ponta Da Ferramenta De Desbaste
Do Assento Da Válvula BBA DNS
HP3/HP4
Tip For Grinding Tool - CP3S3-075 Man
Suction Valve Seat


324.18.031

Ferramenta Acabamento Assento
Valv Asp CP3S3-075 Man
Polishing Tool - CP3S3-075 Man
Suction Valve Seat


324.18.129

Ponta Da Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Válvula BBA Dns
HP3/HP4
Grinding Tool - HP3/HP4 Suction Valve Seat


324.21.002

Ferr. Desb. Alojamento Elemento
8.00mm
Grinding Tool - Bosch CP3S3-075
Man High-Pressure Pump Plunger
Housing


324.22.002

Ferr. Acab. Alojamento Elemento
8.00mm
Polishing Tool - Bosch CP3S3-075
Man High-Pressure Pump Plunger
Housing


324.19.015

Ferramenta De Desbaste Do
Assento Da Esfera Da Bomba
CP3
Pump Ball Seat
Grinding Edge Tool - CP3 Pump
Ball Seat - M16
M16 X 1.5


324.20.015

Ferramenta De Acabamento
Do Assento Da Esfera Da
Bomba CP3
Pump Ball Seat
Polishing Edge Tool - Bosch CP3
Pump Ball Seat - M16
M16 X 1.5


324.19.0158

Adaptador Ferramenta De
Lapidar Assento Da Esfera Da
Bomba CP3S3-075 Man
Adapter To CP3S3-075 MAN Pump
Ball Seat



USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP



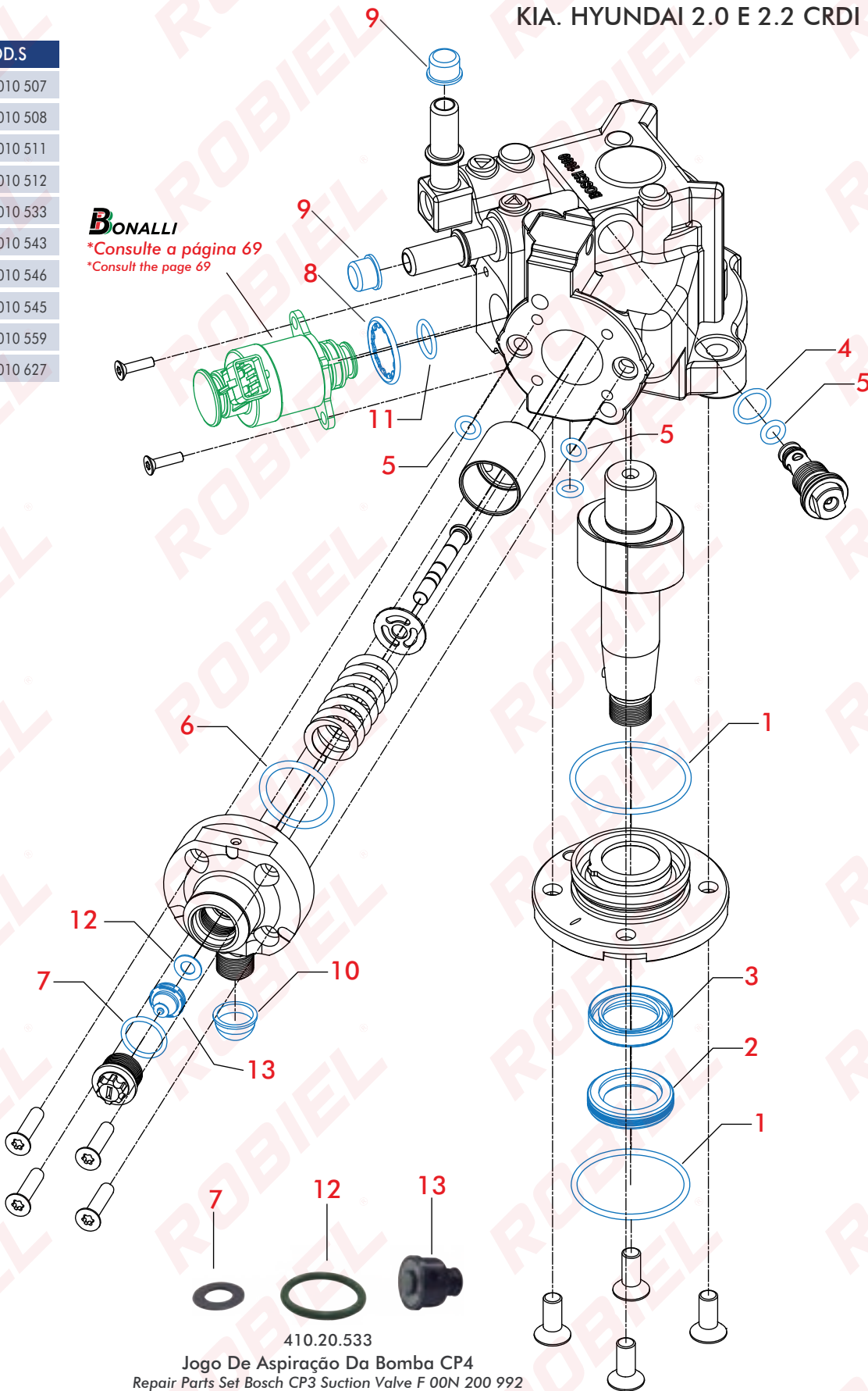
BOMBA DE ALTA PRESSÃO BOSCH CP4
BOSCH CP4 HIGH PRESSURE PUMP

AMAROK 2.0 TDI 16 V
KIA. HYUNDAI 2.0 E 2.2 CRDI - SANTA FÉ

COD.S
0 445 010 507
0 445 010 508
0 445 010 511
0 445 010 512
0 445 010 533
0 445 010 543
0 445 010 546
0 445 010 545
0 445 010 559
0 445 010 627

BONALLI

*Consulte a página 69
*Consult the page 69



410.20.533

Jogo De Aspiração Da Bomba CP4
Repair Parts Set Bosch CP3 Suction Valve F 00N 200 992

410.10.508

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP4
REPAIR PARTS SET BOSCH CP4 HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA Reference		0 445 010 618		
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
1	421.04.624	023 997 65 48	Anel- O-Ring	02un
2	430.02.537	F 00R OP0 521	Retentor - Seal	01un
3	430.02.536	F 00R OP0 669	Retentor - Seal	01un
4	421.01.320	1 460 C15 003	Anel- O-Ring	01un
5	421.00.724	1 460 C15 001	Anel- O-Ring	04un
6	421.29.030	-	Anel- O-Ring	02un
7	421.01.620	F 00R OP0 397	Anel- O-Ring	02un
8	421.24.245	1 928 301 161	Anel- O-Ring	01un
9	220.03.01	1 410 508 011	Tampa Plastica - Protective Cap	02un
10	220.03.03	-	Tampa Plastica - Protective Cap	02un
11	421.01.220	1 928 300 717	Anel- O-Ring	01un
12	806.12.06	-	Calço De Aço - Adjusting Shim	02un



410.20.533

JOGO DE ASPIRACAO BBA BOSCH CP4
REPAIR PARTS - BOSCH CP4 PUMP SUCTION VALVE

REFERÊNCIA Reference		0 445 010 533 / 825 / 537 / 507 / 508 / 538 - 0 445 020 61 / 517		
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
7	421.01.620	F 00R OP0 397	Anel - O-Ring	01un
12	806.12.06	-	Calco De Aço - Adjusting Shim	01un
13	340.03.63	0 445 010 533	Válvula De Aspiração Bomba Bosch CP4 - Repair Parts - Bosch CP4 Pump Suction Valve	01un



324.17.030

Ferramenta Para
Desbaste Do Assento Da
Válvula De Aspiração
CP4
Grinding Tool - CP4 Suction
Valve Seat



324.17.1151

Ponteira Para Desbaste
Do Assento Da Válvula
De Aspiracao Da Bomba
Diesel - M16x1,00 Mm
Tip For Grinding Tool -
Suction Valve Seat
M16x1.00mm



324.18.030

Ferramenta Acabamento
Assento Válvula De
Aspiracao CP4
Polishing Tool - CP4 Suction
Valve Seat



324.18.1151

Ponteira Acabamento
Assento Válvula
Aspiração -
M16x1.00mm
Tip For Polishing Tool
-Suction Valve Seat
M16x1.00mm

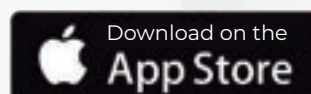
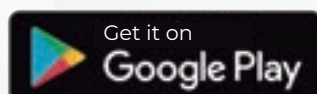


CONSULTE AS **APLICAÇÕES** DOS PRODUTOS **ROBIEL**

CONSULT THE **APPLICATIONS**
OF THE PRODUCTS **ROBIEL**



DOWNLOAD



WWW.ROBIEL.COM

USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL®**
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL®** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



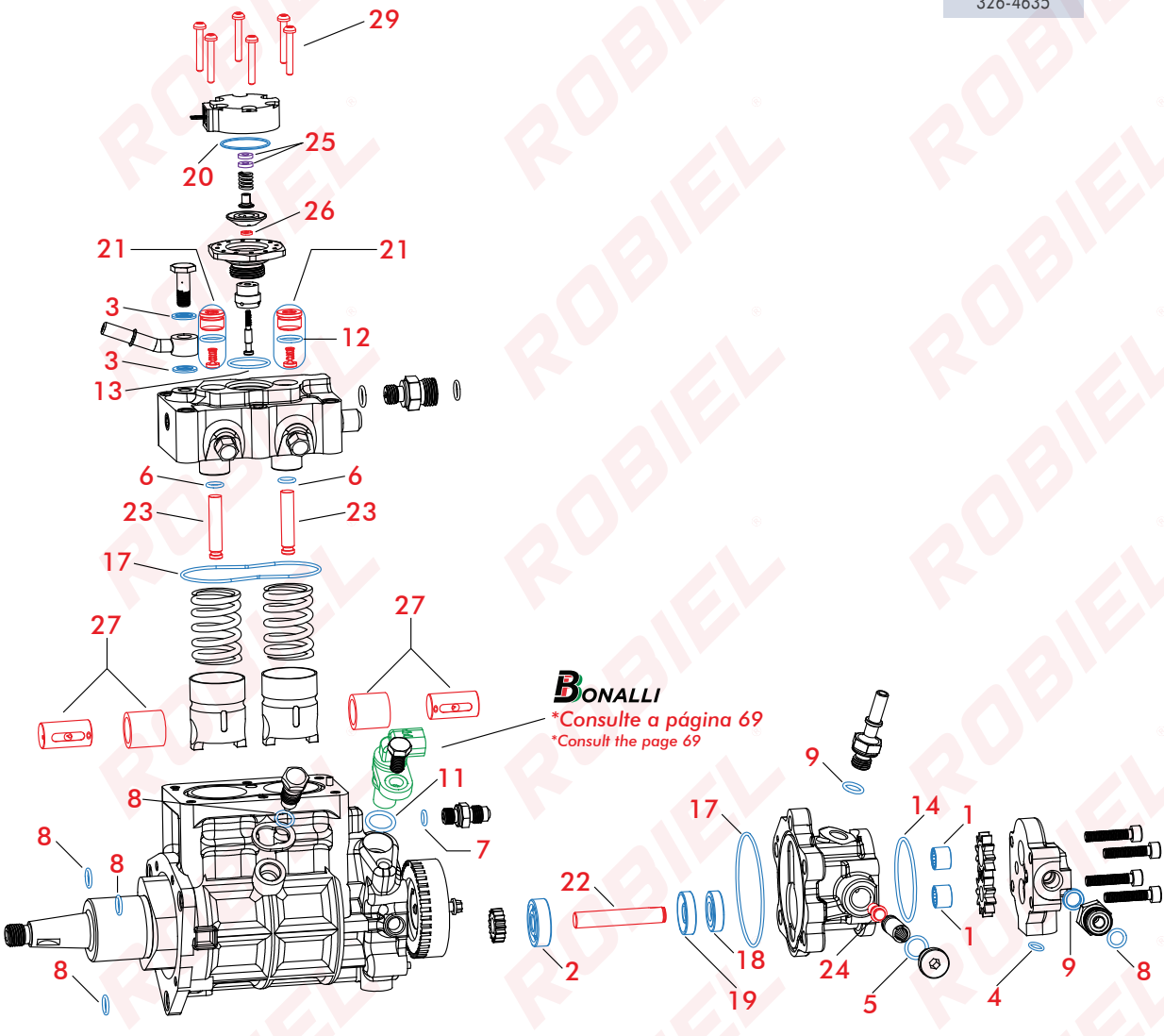
BOMBA DE ALTA CATERPILLAR | PERKINS
CATERPILLAR | PERKINS HIGH PRESSURE PUMP

COD.

317-8021

324-0532

326-4635



410.20.052

Jogo De Aspiração Da Bomba Hp3 Hp4
Repair Parts Set Denso Suction Valve

410.60.6352

REPARO BOMBA ALTA / BAIXA PRESSAO CAT COMMON RAIL COMPLETO
OVERHAUL KIT REPAIR PARTS - CAT C4/C6 HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA Reference							
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	321.00.04	-	02un.	11	421.01.426	-	01un.
2	321.00.06	-	01un.	12	421.01.218	-	02un.
3	508.14.10	-	02un.	13	421.02.317	-	01un.
4	512.16.15	-	01un.	14	421.05.020	-	01un.
5	514.18.15	-	01un.	15	421.06.226	-	01un.
6	421.00.717	-	02un.	16	421.06.618	-	01un.
7	421.00.831	-	01un.	17	421.06.917*	-	02un.
8	421.00.852	-	06un.	18	430.01.025	-	01un.
9	421.00.925	F 00H N35 985	03un.	19	430.01.027	-	01un.
10	421.01.142	-	01un.	20	421.02.912	-	01un.
				29	250.20.06	-	06un.

* Este anel é usado em outro tipo de bomba.
* This ring is used in other pump type.



25

CALÇO DO BICO DA UNIDADE EUP PLD - EUIPDE
ADJUSTING SHIM EUI/PDE - EUP/PLD
UNIT NOZZLE

Ø Int.: 3.00 Ø Ext.: 8.00



CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	MEDIDA Thickness (mm)
803.09.15*	2 430 101 825	1.50
803.09.155*	2 430 101 827	1.55
803.09.16*	2 430 101 830	1.60
803.09.165*	2 430 101 833	1.65
803.09.17*	2 430 101 835	1.70
803.09.175*	2 430 101 837	1.75
803.09.18*	2 430 102 380	1.80
803.09.185*	2 430 101 845	1.85
803.09.19*	2 430 101 845	1.90
803.09.195*	2 430 101 847	1.95
803.09.20*	2 430 101 849	2.00

12 UNIDADES | Units

*Para a aplicação correta, use uma combinação de dois calços para alcançar a espessura desejada.
*For correct application, use a combination of two shims to achieve the desired thickness.

PEÇAS AVULSAS
Spare Parts

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
21	410.20.052	-	Jogo De Aspiração Da Bomba Caterpillar Repair Parts Set Caterpillar Suction Valve	01kit
22	190.03.153	-	Eixo Da Bomba De Alta E Baixa Caterpillar Com Trava Drive Shaft Cat Feed Pump W/ Lock And Key 190.03.151	01un
23	ECP.41.7993	-	Elemento Da Bomba Caterpillar 320d 938h Ø 7,993mm Plunger Pump 320D/938H - W/ Coating	01un
23	ECP.41.8005	-	Elemento Da Bomba Caterpillar 320d 938h Ø 8,005mm Plunger Pump 320D/938H - W/ Coating	01un
23	ECP.41.8010	-	Elemento Da Bomba Caterpillar 320d 938h Ø 8,010mm Plunger Pump 320D/938H - W/ Coating	01un
23	ECP.41.8015	-	Elemento Da Bomba Caterpillar 320d 938h Ø 8,015mm Plunger Pump 320D/938H - W/ Coating	01un
24	340.03.39	-	Válvula De Segurança Da Bomba Alimentadora MBB 1933 E Caterpillar Safety Valve Gear Pump	01un
26	803.07.15	2 430 101 060	Calco Do Bico Cummins Maxion Adjusting Shim Cummins Maxion Nozzle	12un
27	321.10.03	-	Pino E Roleta Bomba Caterpillar Pin And Roller Cat Pump	01un
28	191.01.04	-	Engrenagens Da Bomba Alimentadora Diesel Cat C4/C6 Gear Set Cat C4/C6 Feed Pump	01un
29	250.20.06	-	Parafuso Solenoide BBA Cat C6 Screw - Cat C6 Pump Solenoid	01un

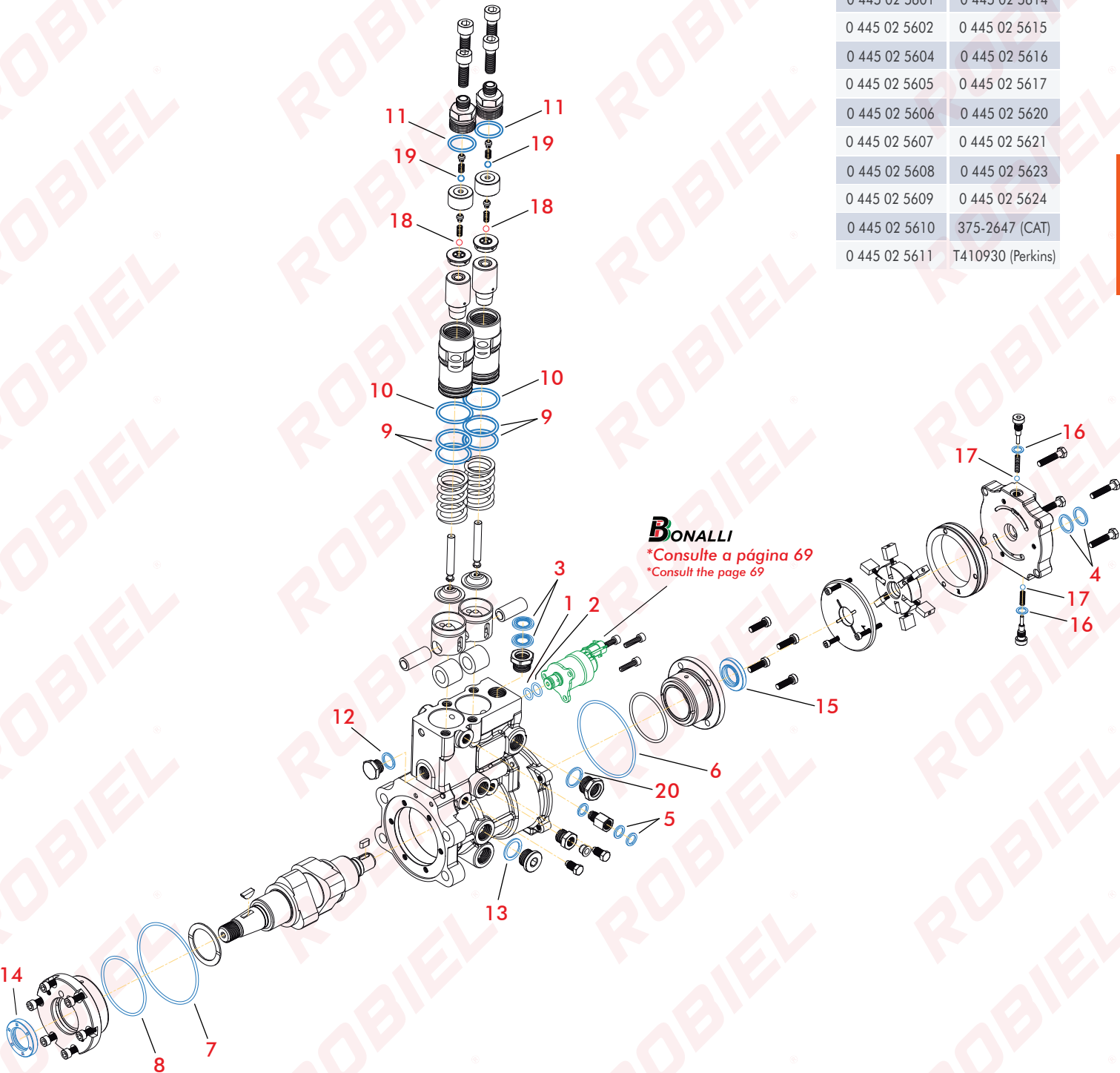


USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA CATERPILLAR C7.1
CATERPILLAR C7.1 HIGH PRESSURE PUMP

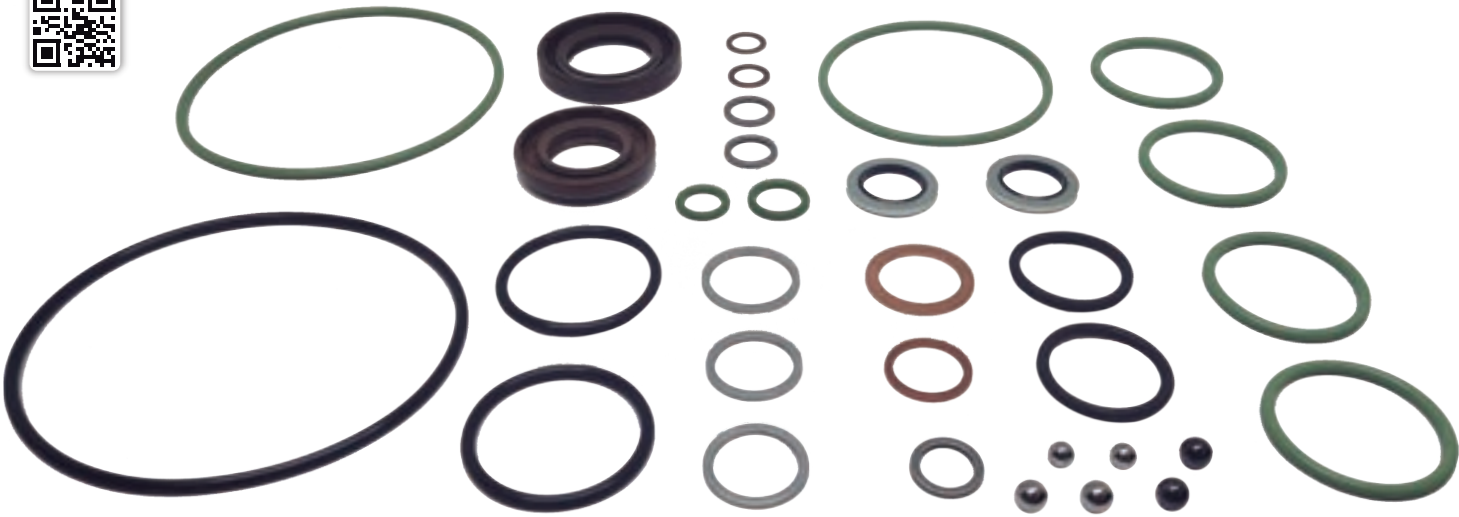
COD.	
375-2647 (CAT)	0 445 02 5612
0 455 02 5600	0 445 02 5613
0 445 02 5601	0 445 02 5614
0 445 02 5602	0 445 02 5615
0 445 02 5604	0 445 02 5616
0 445 02 5605	0 445 02 5617
0 445 02 5606	0 445 02 5620
0 445 02 5607	0 445 02 5621
0 445 02 5608	0 445 02 5623
0 445 02 5609	0 445 02 5624
0 445 02 5610	375-2647 (CAT)
0 445 02 5611	T410930 (Perkins)



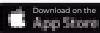
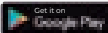
410.60.600

REPARO BBA ALTA PRESSÃO CB28 - CAT 7.1 / PERKINS
REPAIR PARTS SET - CAT C7.1 CB28 / PERKINS HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA Reference Code		0 445 025 601 / 0 445 502 56 00 / 0 445 025 602					
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	421.00.920	-	01un.	11	421.02.226	-	02un.
2	421.01.120	-	01un.	12	614.18.15	-	01un.
3	814.22.20	-	02un.	13	618.24.15	-	01un.
4	516.20.15	-	02un.	14	430.25.40	-	01un.
5	510.14.15	-	03un.	15	430.20.35	-	01un.
6	421.82.262	-	01un.	16	608.12.10	-	02un.
7	421.82.26	-	01un.	17	190.50.13	-	02un.
8	421.58.262	-	01un.	18	190.52.06	-	02un.
9	421.30.262	-	04un.	19	190.50.07	-	02un.
10	421.31.262	-	02un.	20	518.22.15	-	01un.



USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O
CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE
OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE
AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR
PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP

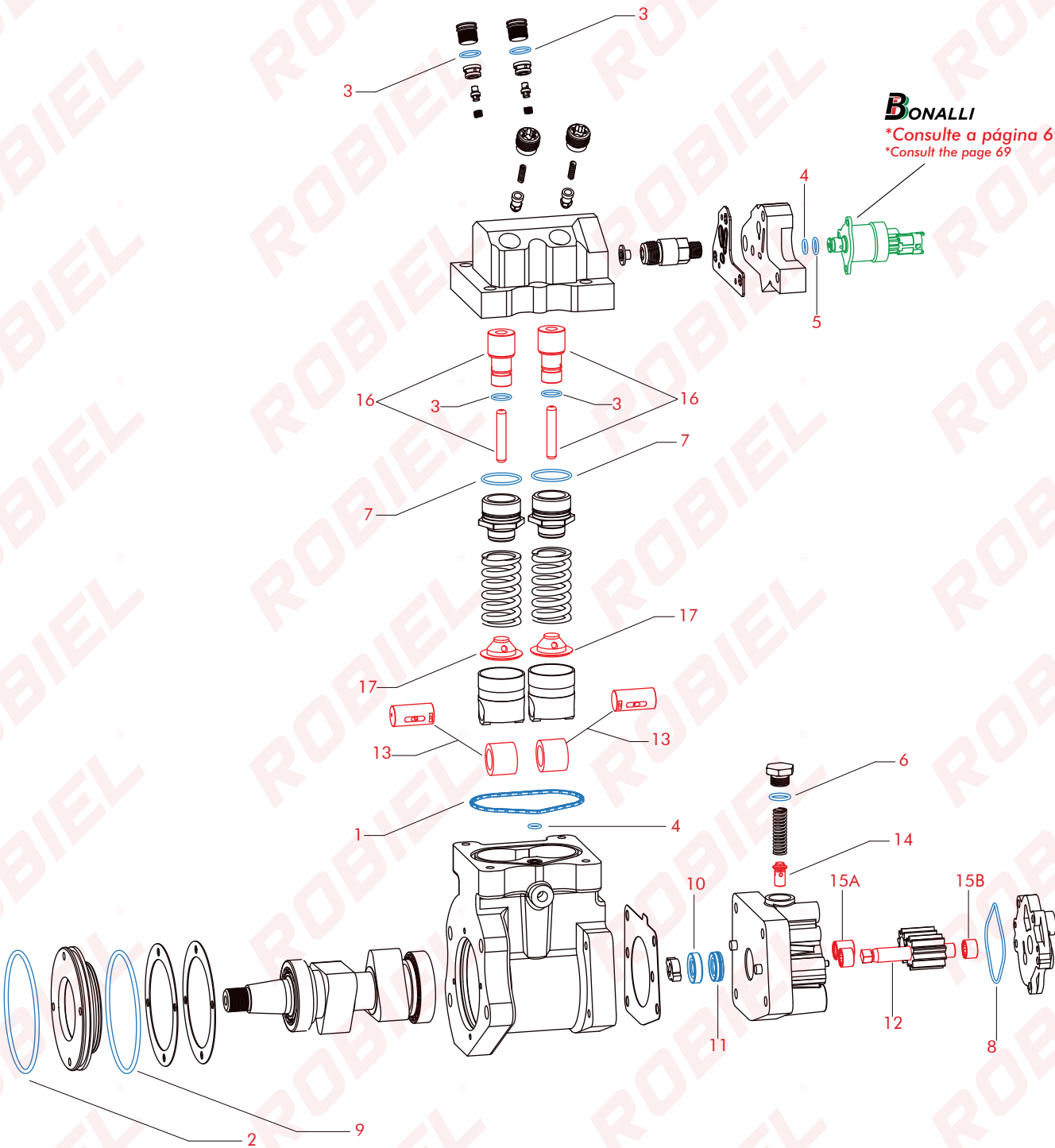


BOMBA DE ALTA PRESSÃO CUMMINS CP2
CUMMINS CP2 HIGH PRESSURE PUMP

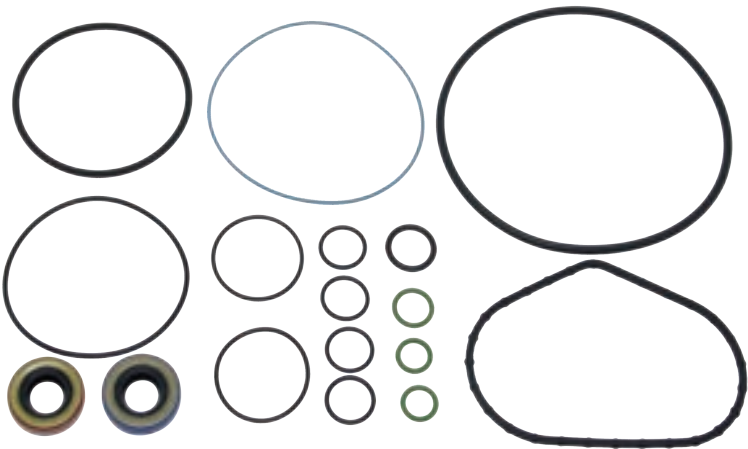
COD.

P4921431 1T05342080

4088604 HG05342072



410.38.841				REPARO DA BOMBA DE ALTA E ENGRENAGEM CP2			
				REPAIR PARTS SET CP2H HIGH PRESSURE PUMP			
CÓDIGO DO MOTOR Engine Cod				36063884			
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	420.05.28	F 01M 300 718	01un.	7	421.03.018	-	02un.
2	421.10.030	-	01un.	8	421.05.920	-	01un.
3	421.00.418	-	04un.	9	421.07.618	-	01un.
4	421.00.920	1 928 300 718	02un.	10	430.01.225	-	01un.
5	421.01.120	F 928 300 719	01un.	11	430.01.226	-	01un.
6	421.01.424	-	01un.				



410.00.34				REPARO DO EIXO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO CP2			
				REPAIR PARTS SET CP2 FEED PUMP			
REFERÊNCIA Reference							
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack			
15A	321.00.00	-	Rolamento - Needle Bearing	02 un.			
15B	321.00.01	-	Rolamento - Needle Bearing	01un.			

PEÇAS AVULSAS				
Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
12	190.03.16	-	Eixo Da Bomba De Alta Pressão CP2 Drive Shaft Cummins CP2 Feed Pump	01un.
13	321.10.02	-	Pino e Rolete Da Bomba CP2 Pin And Roller CP2 Pump	01kit.
14	340.03.35	-	Válvula De Vedação BBA Alimentadora MBB 712 Relief Valve CP2 Gear Pump	01un.
16	ECP20.00	-	Elemento da Bomba CP2 Plunger - CP2 Pump	01un.
17	305.12.00	-	Prato Da Mola Da Bomba CP2 Spring Seal CP2 Pump	02un.

12



14



17



13



16





324.19.010

Ferramenta de Desbaste do Assento da Válvula da BBA CP2
Grinding Edge Tool - Bosch CP2 Feed Pump Valve Seat



324.20.010

Ferramenta de Acabamento do Assento da Válvula da BBA CP2
Polishing Edge Tool - Bosch CP2 Feed Pump Valve Seat



324.19.014

Ferramenta de Desbaste do Assento da Válvula de Saída Do Cabeçote Da BBA CP2
Grinding Edge Tool To CP2 Pump Head Valve Seat



324.20.014

Ferramenta De Acabamento do Assento da Válvula de Saída Cabeçote da BBA CP2
Polishing Edge Tool To CP2 Pump Head Valve Seat



324.18.009

Ferramenta de Acabamento do Assento do Elemento da BBA CP2
Polishing Edge Tool - Bosch CP2 Pump Plunger Seat

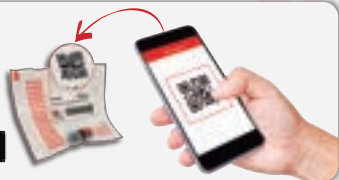
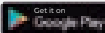


323.02.13

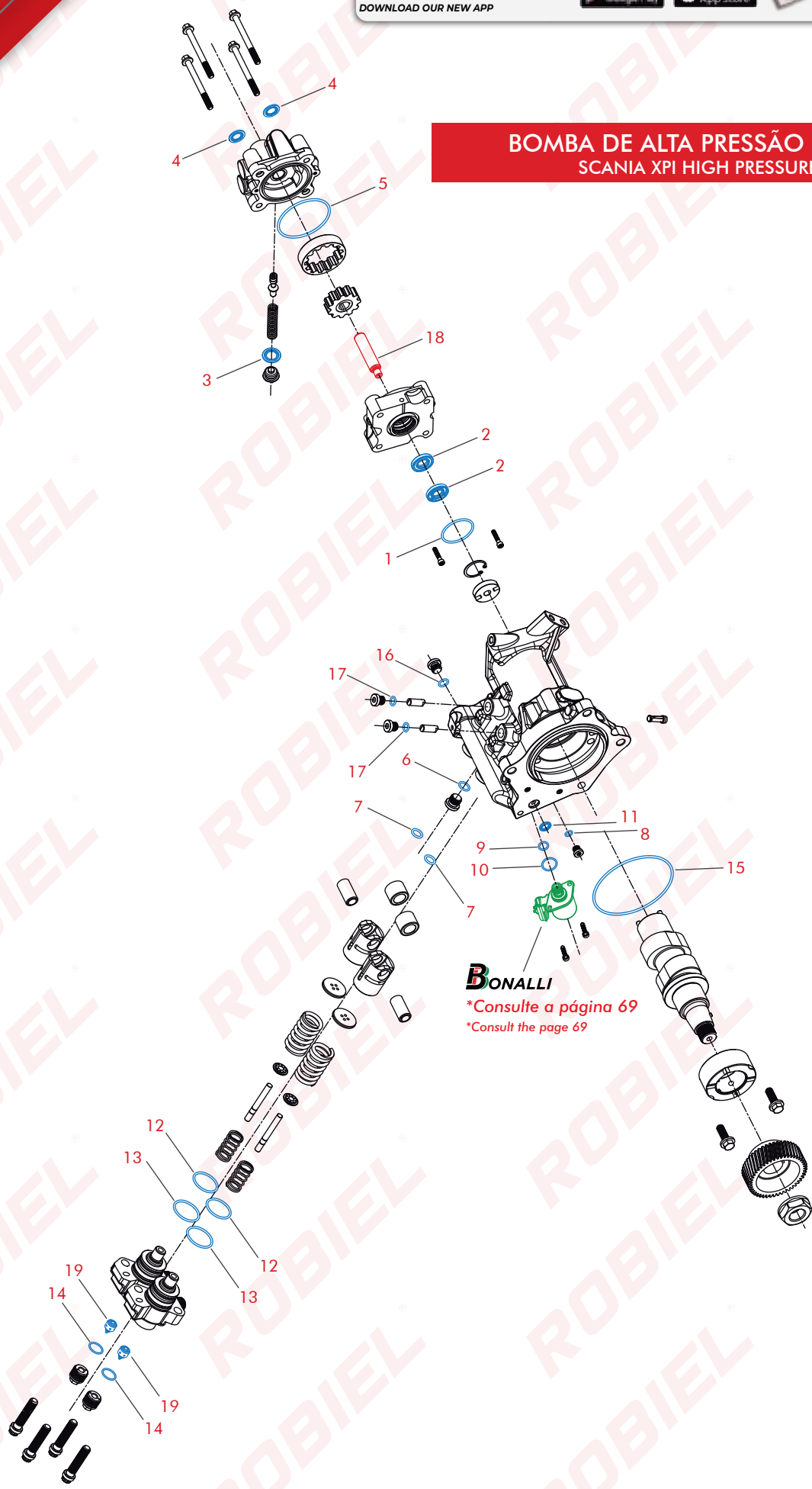
Óleo De Corte
Cutting Oil



USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO SCANIA XPI
SCANIA XPI HIGH PRESSURE PUMP



BONALLI

*Consulte a página 69
*Consult the page 69

410.40.832 REPARO BBA ALTA CUMMINS XPI				
OVERHAUL KIT CUMMINS ISX 15 XPI PUMP				
REFERÊNCIA Reference		2478832 / 2480588 / 2527612		
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
1	421.44.262	-	Anel - O-ring	01un.
2	430.16.3205	-	Retentor - Seal	01un.
3	818.26.15	-	Arruela - Washer	01un.
4	815.24.15	-	Arruela - Washer	01un.
5	421.75.30	-	Anel - O-ring	01un.
6	421.13.220	-	Anel - O-ring	01un.
7	421.12.262	-	Anel - O-ring	01un.
8	421.08.180	-	Anel - O-ring	01un.
9	421.11.190	-	Anel - O-ring	01un.
10	421.18.185	-	Anel - O-ring	02un.
11	421.01.130	2 430 210 082	Anel - O-ring	01un.
12	421.34.262	-	Anel - O-ring	01un.
13	421.36.269	-	Anel - O-ring	01un.
14	421.18.178	-	Anel - O-ring	01un.
15	421.11.730	-	Anel - O-ring	01un.
16	421.11.322	-	Anel - O-ring	01un.
17	421.09.210	-	Anel - O-ring	01un.



410.20.832 REPARO VALVULA ASPIRACAO BBA CUMMINS XPI				
REPAIR PARTS - CUMMINS ISX 15 PUMP SUCTION VALVE				
REFERÊNCIA Reference		2478832		
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
14	421.18.178	-	Anel - O-ring	01un
19	410.20.832	-	Válvula de Aspiração Cummins XPI - Suction Valve Cummins XPI Pump	01un



PEÇAS AVULSAS				
Spare Parts				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
18	190.03.18	-	Eixo Bomba Aliment. Scania Cummins XPI	01un.





324.20.018
Ferramenta Para Acabamento Do Assento Da Válvula Aspiracao Da Bomba XPI
Polishing Tool - Cummins XPI Suction Valve Seat





324.20.0181
Ponta Da Ferramenta Para Acabamento Do Assento Da Válvula Aspiracao Da Bomba XPI
Tip For Polishing Tool To XPI Suction Valve Seat





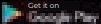
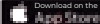
324.19.018
Ferramenta De Desbaste Do Assento Da Válvula De Aspiração Da Bomba XPI
Grinding Tool - Cummin ISX15 XPI Suction Valve Seat





324.19.0181
Ponta Da Ferramenta Para Desbaste Do Assento Da Válvula De Aspiração Da Bomba XPI
Tip For Grinding Tool - Cummin ISX15 XPI Suction Valve Seat



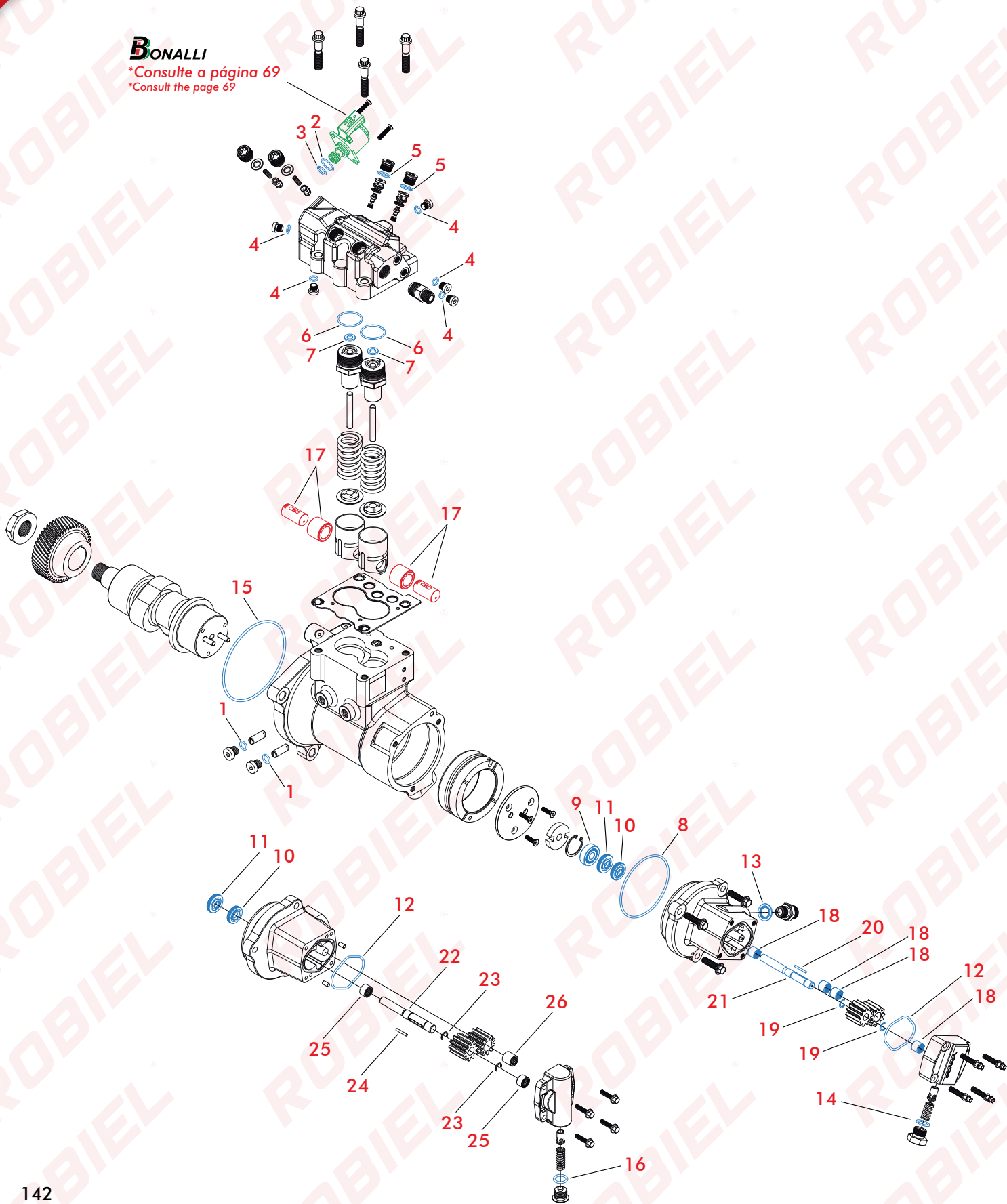
USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP  
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO CUMMINS XPI DC13
CUMMINS XPI DC13 HIGH PRESSURE PUMP

BONALLI

*Consulte a página 69
*Consult the page 69



410.40.0011				REPARO BOMBA CUMMINS XPI DC13			
				REPAIR PARTS - SCANIA 4954752 DC13 XPI HIGH-PRESSURE PUMP			
REFERÊNCIA Reference							
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	421.01.021	-	02un.	9	321.00.09	-	01un.
2	421.01.918	-	01un.	10	430.01.025	-	01un.
3	421.11.190	-	01un.	11	430.01.027	-	01un.
4	421.08.180	-	05un.	12	421.51.025	-	01un.
5	421.01.418	-	02un.	13	815.24.15	-	01un.
6	421.02.820	-	02un.	14	421.01.520	-	01un.
7	508.15.22	-	02un.	15	421.11.730	-	01un.
8	421.88.262	-	01un.	16	421.01.525	-	01pç.



SPARE PARTS				
Repuestos				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
17	321.10.02	-	Pino E Rolete Da Bomba CP2 Pin And Roller CP2 Pump	01kit

17



410.40.002

REPARO BBA ALIM SCANIA XPI EIXO 10X96MM

REPAIR PARTS - CUMMINS ISX15 TRANSFER OIL PUMP SHAFT Ø 10.0X96.0MM

CÓD. REFERÊNCIA Reference				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
18	321.00.05	-	Rolamento De Agulha Needle Bearing	04un.
19	115.02.10	-	Trava Do Eixo Da Bba Alimentadora Cat C7/C9 Drive Shaft Lock C7/C9gear Pump	02un.
20	156.01.13	-	Engrenagem Bba Xpi Dc13 Fitted Key - Cummins Isx15 Xpi High-Pressure Pump Gear	01un.
21	190.03.19	-	Eixo Da Engrenagem Bba Xpi Dc13 C/ Chaveta Shaft - Cummins Isx15 Xpi High-Pressure Pump Gear W/ Fitted Key	01un.



410.40.003

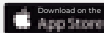
REPARO BBA ALIM CUMMINS XPI 10X12X100MM

REPAIR PARTS - CUMMINS ISX15 TRANSFER OIL PUMP SHAFT 10.00 X 12.00 X 100.00 MM

CÓD. REFERÊNCIA Reference				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
22	190.03.20	-	Eixo Da Engrenagem - 10.0x12.0x100.00mm Shaft - 10.0x12.0x100.00mm	01un.
23	115.02.12	-	Anel De Retenção Para Eixo 3,20mm Retaining Washer 12.0x1.00	02un.
24	156.01.14	-	Chaveta Do Eixo Fitted Key 3.00 x 19.60mm	01un.
25	321.00.00	-	Rolamento De Agulhas 12,0x16,0x10,0mm Needle Bearing 12,0x16,0x10,0mm	02un.
26	321.00.01	-	Rolamento De Agulhas Needle Bearing	01un.



USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP

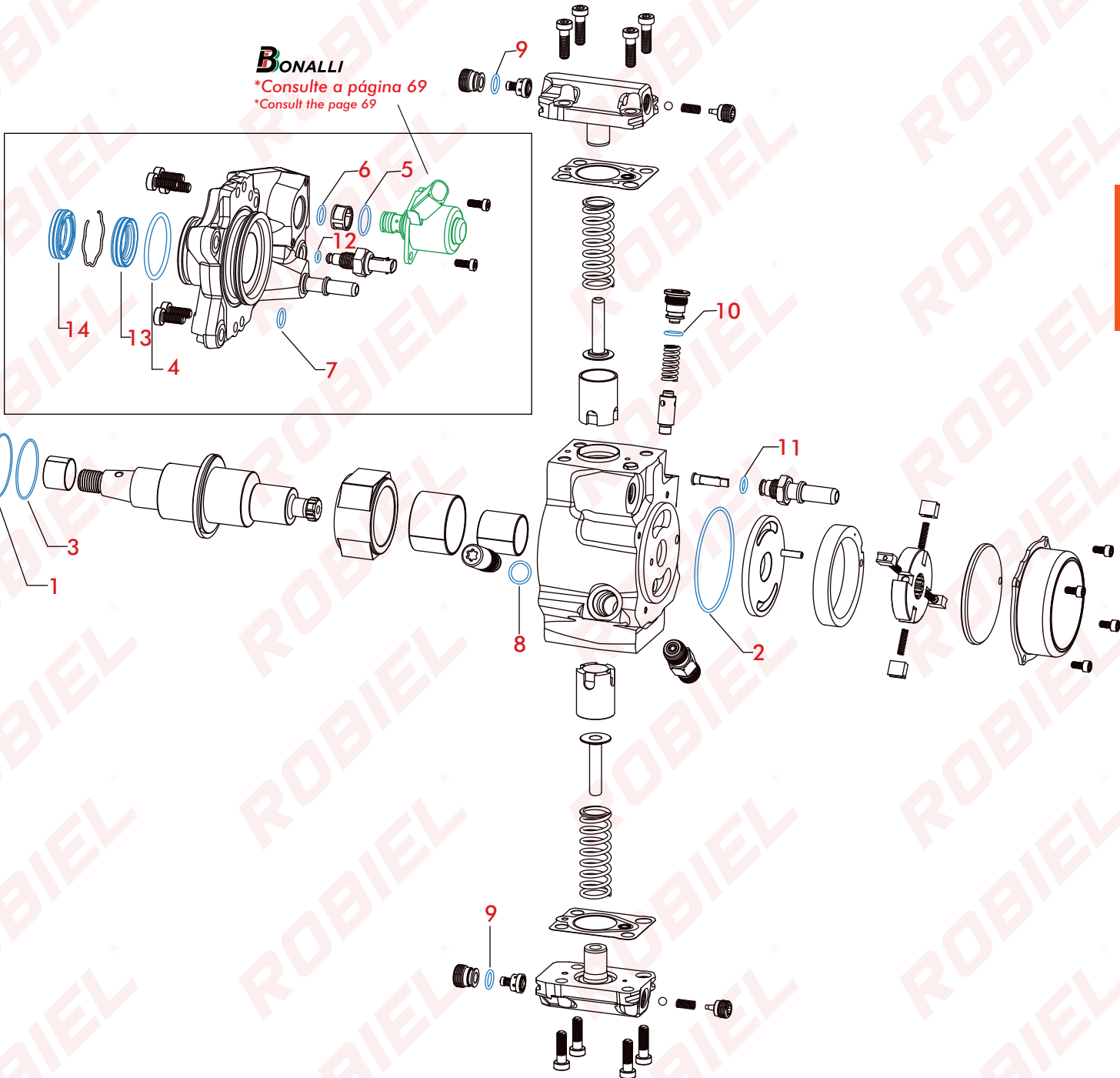


BOMBA DE ALTA PRESSÃO DELPHI
DELPHI HIGH PRESSURE PUMP

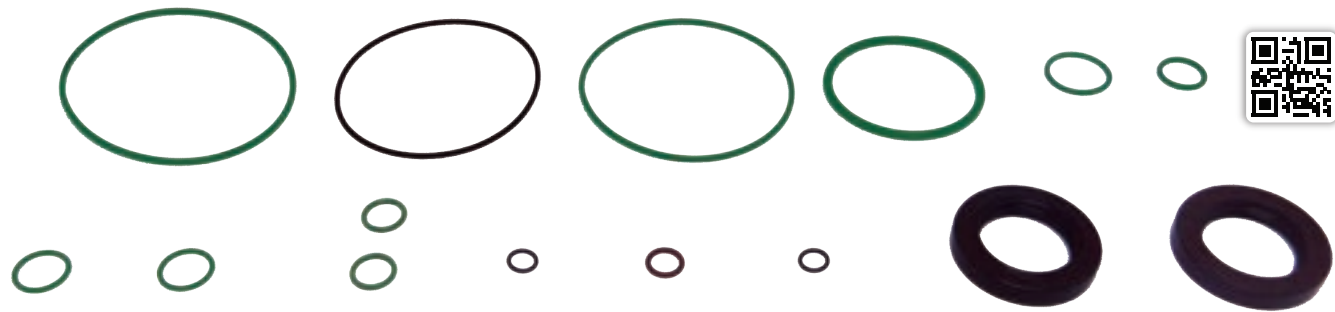
SPRINTER | BONGO | HR

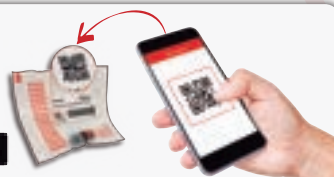
BONALLI

*Consulte a página 69
*Consult the page 69



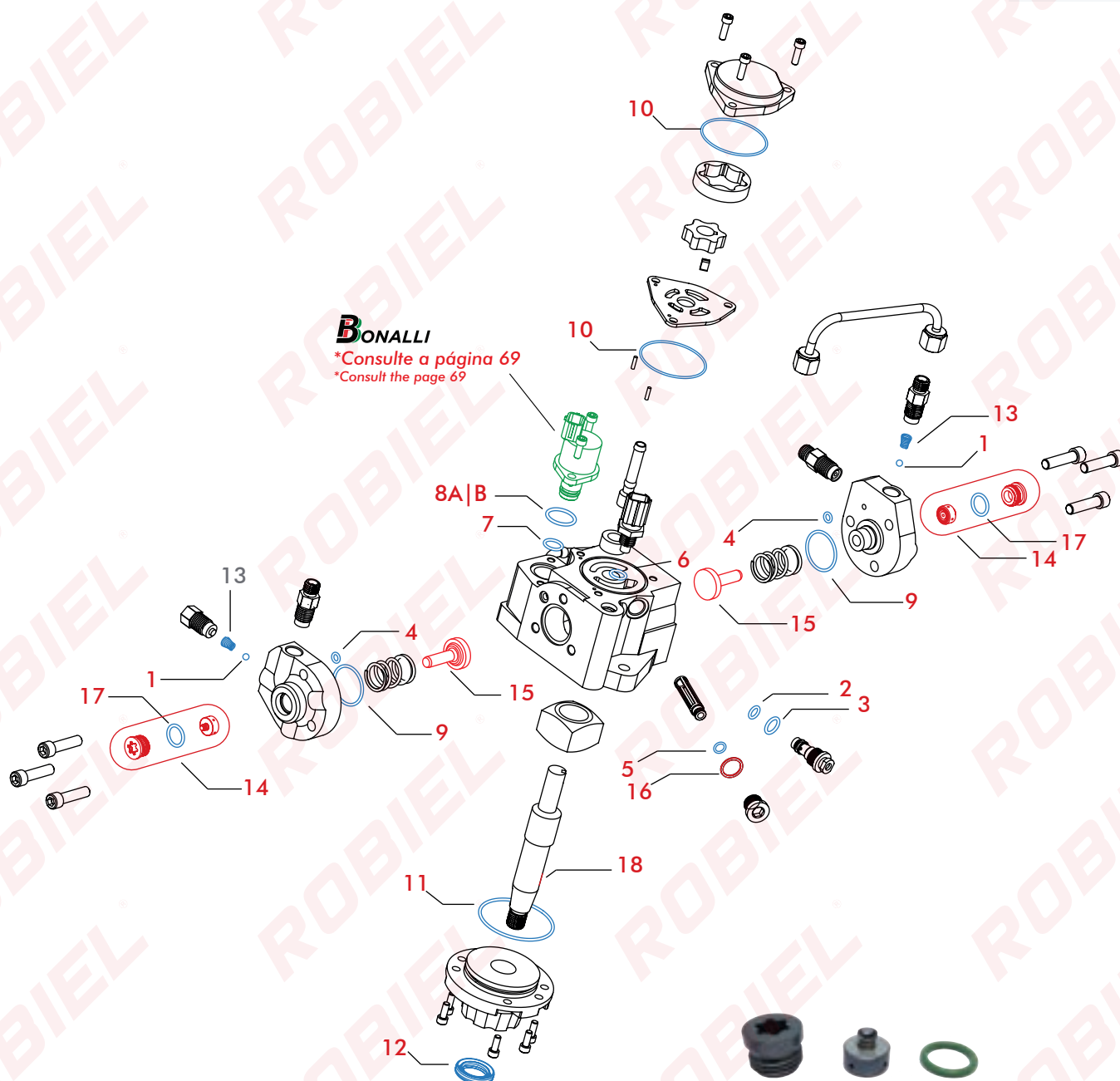
410.35.681		REPARO DA BOMBA DELPHI HR H100 KIA BOMBO K2500		
		REPAIR PARTS SET DELPHI HIGH PRESSURE PUMP SPECIAL 7135-681		
REFERÊNCIA Reference		7135-681		
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
1	421.07.115	-	Anel - O-ring	01un.
2	421.06.318	-	Anel - O-ring	01un.
3A	421.06.520	-	Anel - O-ring (HR)	01un.
3B	421.05.520	-	Anel - O-ring (SPRINTER)	01un.
4	421.04.430	-	Anel - O-ring	01un.
5	421.01.918	-	Anel - O-ring	01un.
6	421.11.916	-	Anel - O-ring	01un.
7	421.01.117	-	Anel - O-ring	01un.
8	421.01.115	-	Anel - O-ring	01un.
9	421.00.915	-	Anel - O-ring	02un.
10	421.00.717	-	Anel - O-ring	01un.
11	421.00.520	-	Anel - O-ring	01un.
12	421.00.716	-	Anel - O-ring	01un.
13	430.02.538	7190-234	Retentor - Seal	01un.
14	430.02.539	7190-266	Retentor - Seal	01un.





Toyota Hilux
Mitsubishi L200 Triton

COD.
HILUX
22100-01020
22100-01060



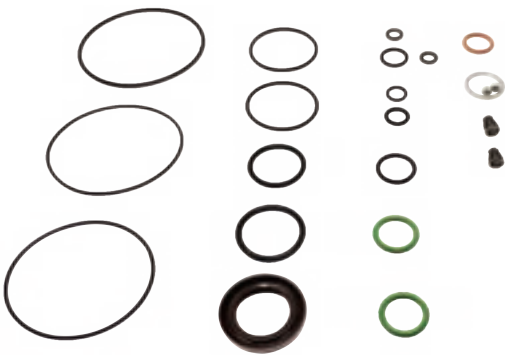
410.20.048
Jogo De Aspiraço Da Bomba Hp3 Hp4
Repair Parts Set Denso Suction Valve

410.03.193

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO DENSO HP3 - HILUX
REPAIR PARTS SET DENSO HIGH PRESSURE PUMP 274009-0030

REFERÊNCIA Reference		294009-003	
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	190.50.17	-	02un
2	420.00.720	-	01un
3	421.01.022	-	01un
4	421.00.520	-	02un
5	421.00.616	-	01un
6	421.00.918	-	01un
7	421.01.320	-	01un
8A	421.01.923	BBA 22100-0L020	01un

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
8B	421.02.226	PUMP 22100-0L060	01un
9	421.02.818	-	02un
10	421.05.015	-	02un
11	421.05.321	-	01un
12	430.20.030	-	01un
13	225.01.53	-	02un
16	514.18.15	Int.: 14.0 x Ext: 18.0	01un
17	421.01.324	-	02un



PEÇAS AVULSAS
Spare Parts

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
14	410.20.048	-	Jogo De Aspiração Da Bomba HP3 HP4 Repair Parts Set Denso Suction Valve	01kit
15	EDS.00.8505	-	Elemento Da Bomba Denso HP3 HP4 Ø 8,505mm Plunger Denso HP3/HP4	01un
15	EDS.00.8510	-	Elemento Da Bomba Denso HP3 HP4 Ø 8,510mm Plunger Denso HP3/HP4	01un
15	EDS.00.8515	-	Elemento Da Bomba Denso HP3 HP4 Ø 8,515mm Plunger Denso HP3/HP4	01un
18	156.01.12	-	Chaveta BBA Denso John Deere / S10 (BBA HP3 / HP4) Woodruff Key-(HP3/HP4) Pump	10un



323.02.061

Ferramenta De Soltar O Bujão Da Bomba Denso
Tighten / Loosen Tool Denso Pump Bolt



323.02.14

Chave De Impacto
Impact Wrench - 1/2"



323.50.36

Kit De Reparacao Bombas De Alta Pressao Denso HP3 / HP4
Tool Kit - Pump Repair Denso HP3/HP4 Pump



323.02.13

Óleo de Corte
Cutting Oil

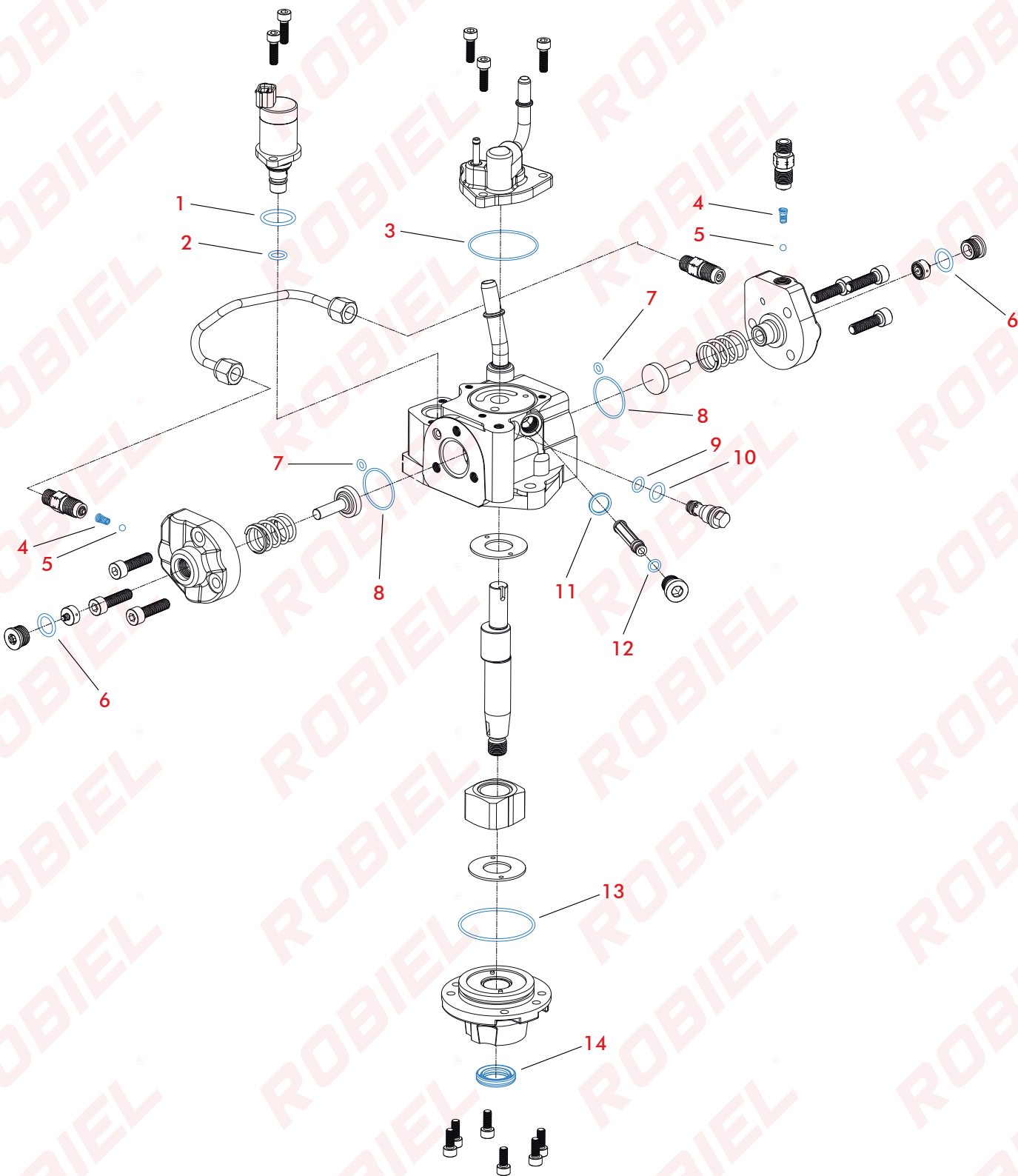


USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL®**
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL®** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO DENSO HP3
DENSO HP3 HIGH PRESSURE PUMP

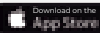
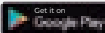
CHEVROLET S10



410.03.004		REPARO BBA ALTA PRESSAO DENSO HP3 - S10 (2014-18)		
		REPAIR PARTS - DENSO HP3 HIGH PRESSURE PUMP - S10 (2014-18)		
REFERÊNCIA Reference		55502494 / 294000-1680 / 294000-1683 / 294000-1685		
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
1	421.02.226	-	Anel - O-ring	01un.
2	421.09.210	-	Anel - O-ring	01un.
3	421.05.015	-	Anel - O-ring	01un.
4	225.01.53	-	Mola - Spring	02un.
5	190.50.17	-	Esfera Diâmetro 3/16 - Ball Diameter 3/16	02un.
6	421.01.324	-	Anel - O-ring	02un.
7	421.00.520	-	Anel - O-ring	02un.
8	421.03.018	-	Anel - O-ring	02un.
9	421.00.820	-	Anel - O-ring	01un.
10	421.01.024	-	Anel - O-ring	01un.
11	514.18.15	-	Arruela - Washer	01un.
12	421.00.616	-	Anel - O-ring	01un.
13	421.05.321	-	Anel - O-ring	01un.
14	430.20.030	-	Retentor - Seal	01un.

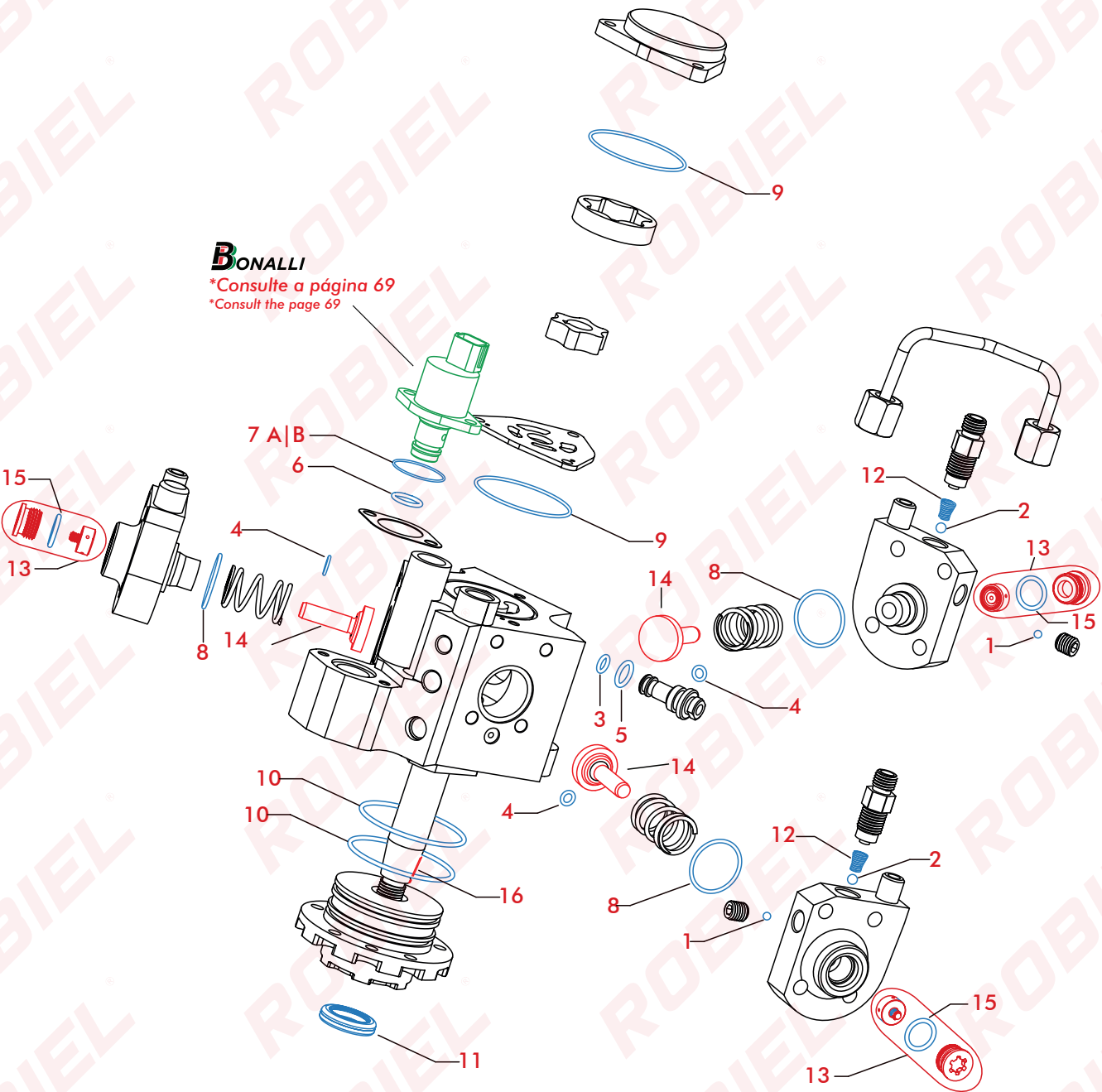


USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO DENSO HP4
DENSO HP4 HIGH PRESSURE PUMP

John Deere
COD.
294050-0063



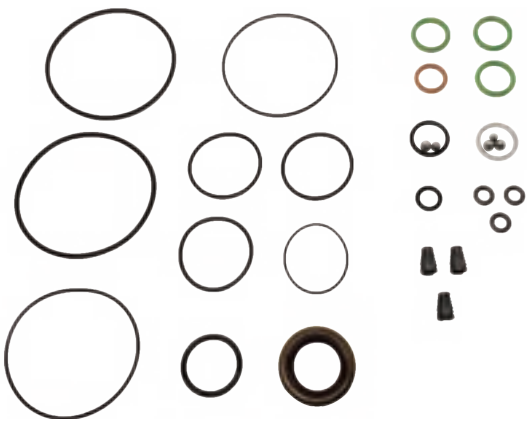
410.20.048

Jogo De Aspiração Da Bomba Hp3 Hp4
Repair Parts Set Denso Suction Valve

410.03.202

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO DENSO HP4 - JOHN DEERE
REPAIR PARTS SET DENSO HP4 HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA Reference							
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	190.50.01	Ø 3.96mm	02un	7B	421.01.923	-	01un
2	190.50.17	Ø 3/16"	03un	8	421.02.818	-	03un
3	420.00.720	-	01un	9	421.05.015	-	02un
4	421.00.520	-	03un	10	421.05.422	-	02un
5	421.01.021	-	01un	11	430.20.030	-	01un
6	421.01.320	-	01un	12	225.01.53	-	03un
7A	421.02.710	-	01un	15	421.01.324	-	03un



PEÇAS AVULSAS
Spare Parts

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
14	410.20.048	-	Jogo De Aspiração Da Bomba HP3 HP4 Repair Parts Set Denso Suction Valve	01kit
15	EDS.00.8505	-	Elemento Da Bomba Denso HP3 HP4 Ø 8,505mm Plunger Denso HP3/HP4	01un
15	EDS.00.8510	-	Elemento Da Bomba Denso HP3 HP4 Ø 8,510mm Plunger Denso HP3/HP4	01un
15	EDS.00.8515	-	Elemento Da Bomba Denso HP3 HP4 Ø 8,515mm Plunger Denso HP3/HP4	01un
18	156.01.12	-	Chaveta BBA Denso John Deere / S10 (BBA HP3 HP4) Woodruff Key-(HP3/HP4) Pump	10un



323.02.061

Ferramenta De Soltar o Bujão Da Bomba Denso
Tighten/ Loosen Tool Denso Pump Bolt



323.02.14

Chave De Impacto
Impact Wrench - 1/2"



323.50.36

Kit De Reparacao Bombas De Alta Pressao Denso HP3 / HP4
Tool Kit - Pump Repair Denso HP3/HP4 Pump

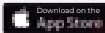


323.02.13

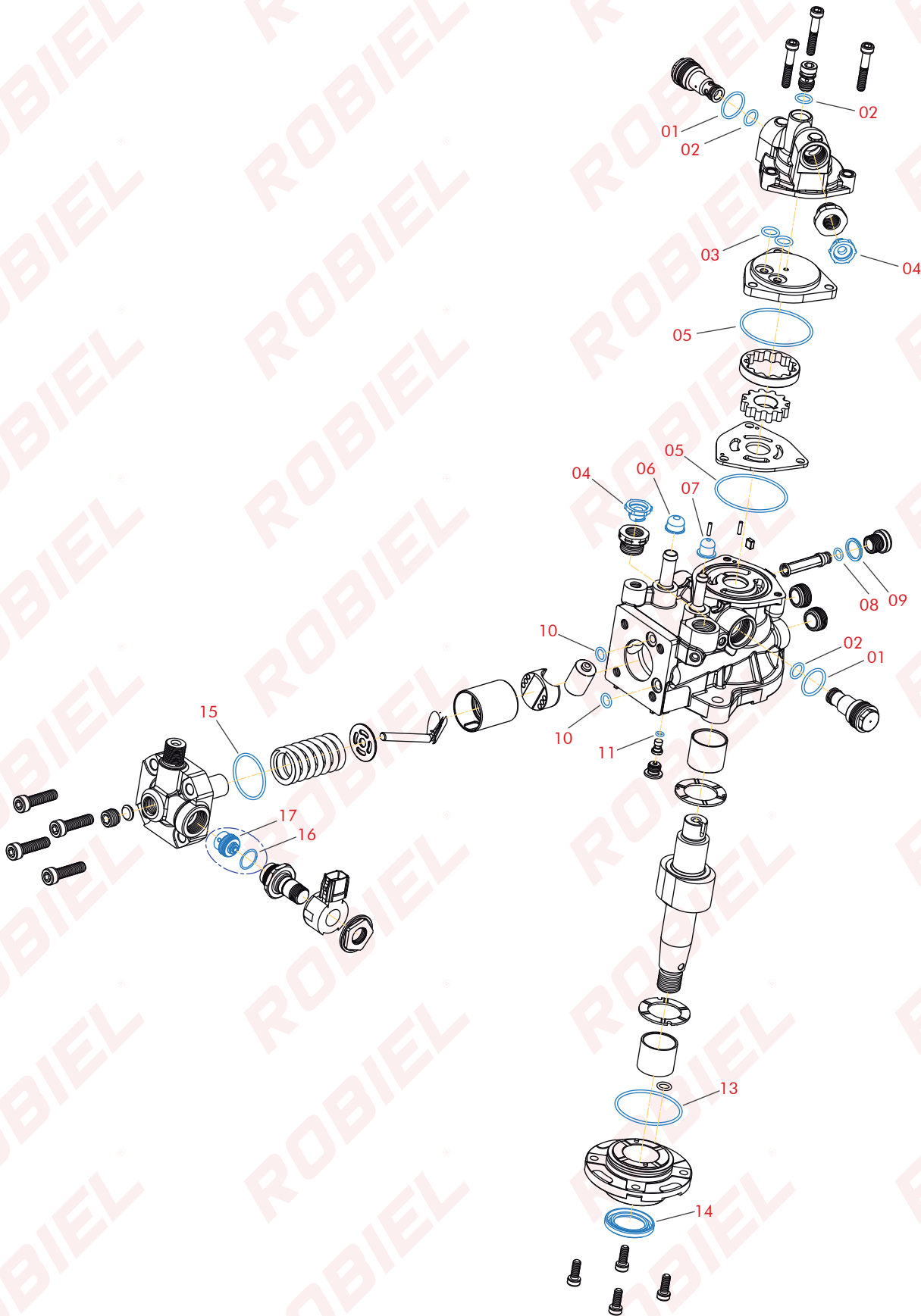
Óleo de Corte
Cutting Oil



USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O
CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE
OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**®
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE
AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR
PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO DENSO HP5
DENSO HP5 HIGH PRESSURE PUMP

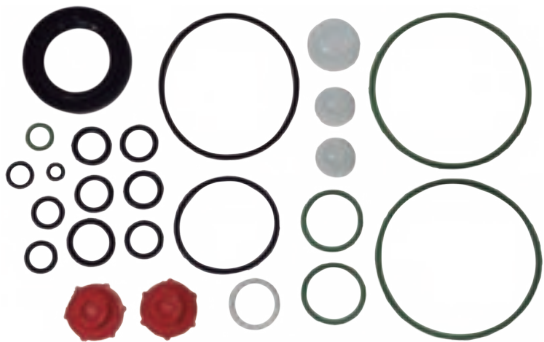


410.03.001

REPARO BOMBA DENSO HP5

REPAIR PARTS SET DENSO HP5 HIGH PRESSURE PUMP

REFERÊNCIA Reference				
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
1	421.01.918	-	Anel - O-ring	02un.
2	421.00.918	-	Anel - O-ring	03un.
3	421.01.020	-	Anel - O-ring	02un.
4	220.02.06	-	Capa Protetiva Protective Cap	02un.
5	421.05.320	-	Anel - O-ring	02un.
6	220.03.03	-	Capa Protetiva Protective Cap	01un.
7	220.03.07	-	Capa Protetiva Protective Cap	02un.
8	421.00.616	-	Anel - O-ring	01un.
9	514.18.10	-	Arruela - Washer	01un.
10	421.08.180	-	Anel - O-ring	03un.
11	421.03.5150	-	Anel - O-ring	01un.
13	421.04.820	F 00R OP1 324 F 00N 201 473	Anel - O-ring	01un.
14	430.02.538	-	Retentor - Seal	01un.
15	421.32.020	-	Anel - O-ring	01un.
16	421.01.320	-	Anel - O-ring	01un.



410.20.010

JOGO DE ASPIRAÇÃO DENSO HP5

REPAIR PARTS - DENSO HP5 PUMP SUCTION VALVE

CÓD. REFERÊNCIA Reference		299000-0051 / 299000-0050		
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
16	421.01.320	-	Anel - O-ring	01un.
17	340.03.65	-	Válvula de Aspiração Denso HP5 Suction Valve - Denso Hp5 Pump	01un.



324.17.032

Ferramenta De Acabamento Do Assento Da Valv Asp HP5
Grinding Tool - Denso HP5
Suction Valve Seat



324.17.0321

Ponteira Da Ferramenta De Desbaste Do Assento Da Válvula De Aspiração HP5
Grinding Tool Tip - Denso
HP5 Suction Valve Seat



324.18.032

Ferramenta De Acabamento Do Assento Válvula De Aspiração HP5
Polishing Tool - Denso HP5
Suction Valve Seat



324.18.0321

Ponta Da Ferramenta De Acabamento Do Assento Da Válvula De Aspiração HP5
Polishing Tool Tip - Denso HP5
Suction Valve Seat



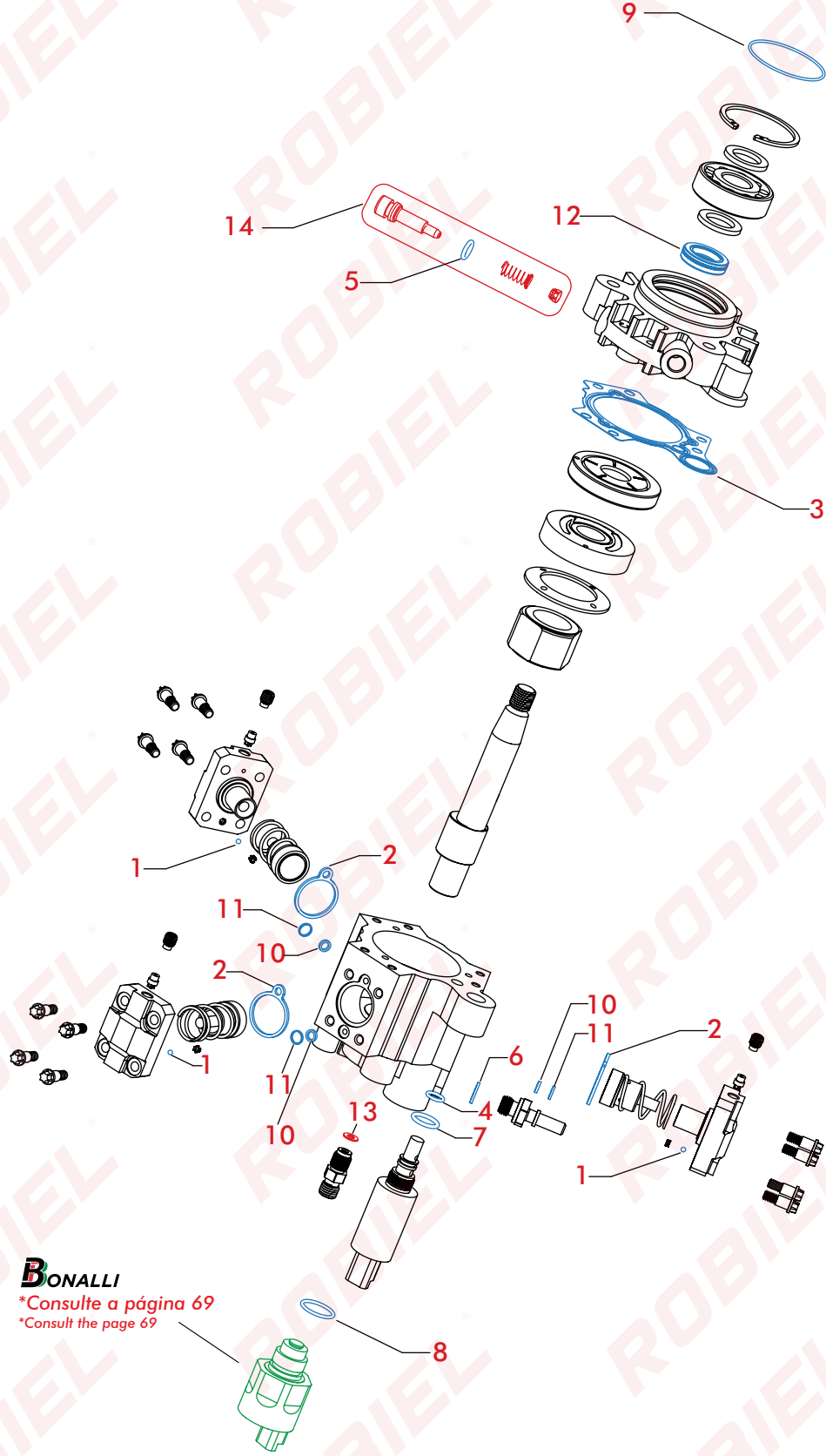
USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO SIEMENS VDO
SIEMENS VDO HIGH PRESSURE PUMP

COD.

A2C 20000 747



BONALLI

*Consulte a página 69
*Consult the page 69

410.20.0511

REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO SIEMENS VDO CONTINENTAL
REPAIR PARTS SET SIEMENS HIGH PRESSURE PUMP

BG5T9350AA | Ford Ranger 3.0

REFERÊNCIA Reference				Nº			
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack	Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	190.50.16	Ø 3.00mm	03un	7	421.01.525	-	02un
2	421.03.02	Ø 3/16"	03un	8	421.02.020	-	01un
3	450.13.351	-	01un	9	421.05.015	-	01un
4	421.00.920	-	01un	10	422.05.511	-	03un
5	421.00.925	-	01un	11	424.08.914	-	03un
6	421.01.015	-	01un	12	430.02.031V	2.460.283.001 F 01M 100 984	01un



410.20.695

REPARO DA BOMBA SIEMENS/CONTINENTAL
REPAIR PARTS SET SIEMENS PUMP

BK3Q9B395AD | Ford Ranger 3.2 / 2.2

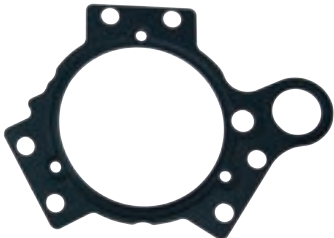
REFERÊNCIA Reference		CÓD. ROBIEL Robiel Code		UN. Pack	
CÓD. ROBIEL Robiel Code	UN. Pack	CÓD. ROBIEL Robiel Code	UN. Pack		
421.04.620	01un	421.10.116	03un		
421.01.115	01un	421.26.718	03un		
421.00.918	01un	421.01.725	01un		
421.00.718	03un	421.61.726	01un		
424.10.1115	03un	421.56.826	01un		
420.08.1016	03un	430.22.3363	01un		
421.64.020	01un	421.00.862	02un		



PEÇAS AVULSAS
Spare Parts

Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	DESCRIÇÃO Description	UN. Pack
3	450.13.351	-	Junta Da Tampa Da Bba Siemens Gasket Pump Cover Bg5t9350aa	01un
13	805.09.05	F 00V C17 003 F 00R 0P0 004	Calço Do Bico Scania Volvo MWM Adjusting Shim Nozzle F 00r 0p0 004	12un
14	342.00.01	-	Válvula De Ajuste De Baixa Pressão - BBA Siemens Vdo / Continental - 3.0 Low Pressure Adjusting Valve BBA Siemens Vdo / Continental - 3.0 77548	01un
R1	342.00.02	-	Válvula De Ajuste Da Baixa Pressão BBA Siemens/Continental 2.2/3.2 - Ford Ranger Low Pressure Adjusting Valve Siemens Pump 3.2 / 2.2 5ws40695	01un

3



13



14



R1

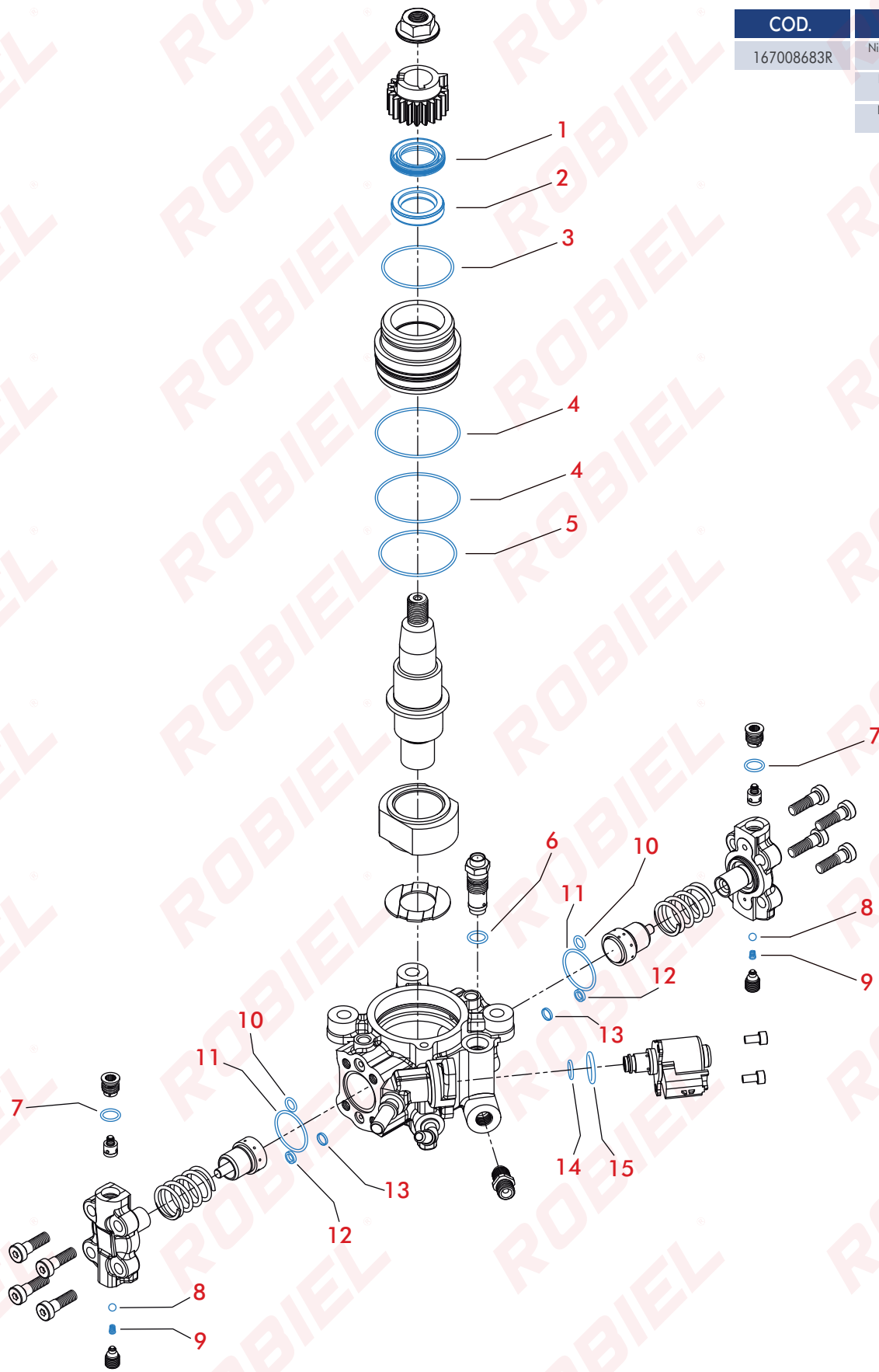


USE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA ESCANEAR O CÓDIGO QR E OBTER MAIS **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** SOBRE OS PRODUTOS NA NOSSO APP **ROBIEL**.
USE YOUR SMARTPHONE CAMERA TO SCAN THE QR CODE AND ACCESS MORE **TECHNICAL INFORMATION** FROM OUR PRODUCTS IN **ROBIEL** APP
DOWNLOAD NOSSO NOVO APP
DOWNLOAD OUR NEW APP



BOMBA DE ALTA PRESSÃO SIEMENS VDO
SIEMENS VDO HIGH PRESSURE PUMP

COD.	COD.
167008683R	Nissan Frontier 2.3 Euro V
	Renault Master 2.3 DCI
	Nissan Frontier 2.3 DCI 2016



410.03.005				REPARO BBA SIEMENS VDO FRONTIER 2.3 - (2017/22)				
				REPAIR PARTS SET - SIEMENS VDO PUMP				
REFERÊNCIA Reference		A2C80584700 / 167008683R/ HMLGT2481R						
Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack		Nº	CÓD. ROBIEL Robiel Code	REFERÊNCIA Reference	UN. Pack
1	430.02.537	-	01un		9	225.01.76	-	02un
2	430.02.536	F 00N 202 608 F 00R 0P0 521	01un		10	421.26.718	-	02un
3	421.04.418	-	01un		11	421.00.718	-	03un
4	421.53.178	-	02un		12	422.05.511	-	02un
5	421.50.178	-	01un		13	424.08.914	-	02un
6	421.11.916	-	01un		14	421.01.020	-	01un
7	421.10.116	-	02un		15	421.01.725	-	01un
8	190.52.03	-	02un					

